



À Comissão de Licitação.

REF: Concorrência N° 445/2024-A do Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região

**ANEXO I – Proposta Comercial**

Item	Serviço	Unid. Medida	Qtd. Licitada	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Construção da nova sede da Vara do Trabalho de Araranguá	Serviço	1	2.200.000,00	2.200.000,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.200.000,00</b>

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias

Declara, ainda:

- a) Que o preço proposto compreende a todos os serviços, materiais e encargos necessários à completa realização do serviço e sua entrega rematada e completa em todos os pormenores mesmo que posteriormente sejam verificadas falhas ou omissões na proposta;
- b) Que concorda com as adequações entre projeto, memoriais e orçamento;
- c) Que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações da licitação;
- d) Que está ciente e concorda com todas as condições do Projeto Básico;
- e) Que conhece as condições locais para execução do objeto;
- g) Que o regime tributário empregado nas composições de preços é sem desoneração.

**NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA RICHTER LTDA**

**CNPJ:** 81.534.240/0001-78

**ENDEREÇO:** Rua Dona Francisca, n° 5844, Distrito Industrial – Joinville/SC

**DADOS BANCÁRIOS**

**BANCO:** Bradesco n° 237

CONSTRUTORA RICHTER LTDA.  
CNPJ: 81.534.240/0001-78 - I.E.  
ISENTO  
RUA DONA FRANCISCA, 5844 /JOINVILLE – SC / (47) 3425-5004

[www.construtorarichter.com.br](http://www.construtorarichter.com.br)



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



**AGÊNCIA:** 2232-2

**CONTA CORRENTE:** 7665-1

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

**NOME:** Pierre Marie Bernard de Richter

**CPF:** 316.833.630-00 - **RG:** 900206186 – SSP/RS

**E-MAIL DE CONTATO:** [licitacoes@construtorarichter.com.br](mailto:licitacoes@construtorarichter.com.br)

Joinville/SC, 03 de julho de 2024.

PIERRE MARIE  
BERNARD DE

RICHTER:31683363000

PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

CREA/RS: RS054193

CREA/SC: 022125-4

PIERRE MARIE  
BERNARD DE

RICHTER:31683363000

**CONSTRUTORA RICHTER LTDA**

CNPJ nº 81.534.240/0001-78

PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por  
PIERRE MARIE BERNARD DE  
RICHTER:31683363000  
Dados: 2024.07.04 08:05:47

03'00'

Assinado de forma digital por  
PIERRE MARIE BERNARD DE  
RICHTER:31683363000

Dados: 2024.07.04 08:05:57 -03'00'

CONSTRUTORA RICHTER LTDA.

CNPJ: 81.534.240/0001-78 - I.E.

ISENTO

RUA DONA FRANCISCA, 5844 /JOINVILLE – SC / (47) 3425-5004

[www.construtorarichter.com.br](http://www.construtorarichter.com.br)



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

ORÇAMENTO VALOR GLOBAL

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC	
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA	
MUNICÍPIO:	ARARANGUÁ
OBRA:	TRT ARARANGUÁ
REVISÃO:	R-00
DATA DO ORÇAMENTO:	05/07/2024
DATA DA REVISÃO:	
ÁREA	378,11



Nº	ITEM	SEM BDI			COM BDI		% DO ITEM	Planilha Orcamentária
		MATERIAL	MAO DE OBRA	TOTAL	TOTAL			
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA	R\$ 6.991,59	R\$ 118.485,55	R\$ 125.477,14	R\$ 157.724,71	7,17%	R\$ 157.724,71	
2	SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS	R\$ 34.546,50	R\$ 20.184,72	R\$ 54.731,22	R\$ 68.801,01	3,13%	R\$ 68.801,01	
3	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 29.605,75	R\$ 10.662,15	R\$ 40.267,90	R\$ 50.618,29	2,30%	R\$ 50.618,29	
4	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REINSTALAÇÕES	R\$ 216,60	R\$ 1.872,51	R\$ 2.089,11	R\$ 2.626,23	0,12%	R\$ 2.626,23	
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 129.704,58	R\$ 52.108,91	R\$ 181.813,49	R\$ 228.541,24	10,39%	R\$ 228.541,24	
6	SUPRAESTRUTURA	R\$ 230.061,67	R\$ 48.612,05	R\$ 278.673,72	R\$ 350.286,96	15,92%	R\$ 350.286,96	
7	ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA	R\$ 70.716,98	R\$ 6.351,92	R\$ 77.068,90	R\$ 96.883,01	4,40%	R\$ 96.883,01	
8	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	R\$ 58.142,70	R\$ 36.344,89	R\$ 94.487,59	R\$ 118.770,75	5,40%	R\$ 118.770,75	
9	COBERTURA	R\$ 24.343,36	R\$ 5.268,22	R\$ 29.611,58	R\$ 37.222,31	1,69%	R\$ 37.222,31	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.537,50	R\$ 6.674,18	R\$ 25.211,68	R\$ 31.693,50	1,44%	R\$ 31.693,50	
11	REVESTIMENTOS DE FORRO	R\$ 42.690,52	R\$ 8.264,65	R\$ 50.955,17	R\$ 64.049,85	2,91%	R\$ 64.049,85	
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 45.601,91	R\$ 35.899,78	R\$ 81.501,69	R\$ 102.452,62	4,66%	R\$ 102.452,62	
13	REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 101.291,64	R\$ 16.012,90	R\$ 117.304,54	R\$ 147.451,37	6,70%	R\$ 147.451,37	
14	PINTURA	R\$ 19.896,42	R\$ 19.554,90	R\$ 39.451,32	R\$ 49.587,12	2,25%	R\$ 49.587,12	
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 32.839,67	R\$ 2.531,68	R\$ 35.371,35	R\$ 44.461,87	2,02%	R\$ 44.461,87	
16	MOBILIÁRIO E DIVERSOS	R\$ 6.576,10	R\$ 1.198,94	R\$ 7.775,04	R\$ 9.773,22	0,44%	R\$ 9.773,22	
17	ESQUADRIAS	R\$ 71.813,01	R\$ 2.502,82	R\$ 74.315,83	R\$ 93.415,03	4,25%	R\$ 93.415,03	
18	SERRALHERIA	R\$ 49.627,22	R\$ 15.582,36	R\$ 65.209,58	R\$ 81.967,91	3,73%	R\$ 81.967,91	
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 126.397,40	R\$ 54.409,27	R\$ 180.806,67	R\$ 227.275,47	10,33%	R\$ 227.275,47	
20	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	R\$ 101.345,71	R\$ 6.033,22	R\$ 107.378,93	R\$ 126.413,90	5,75%	R\$ 126.413,90	
21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.746,59	R\$ 14.289,12	R\$ 39.035,71	R\$ 49.067,68	2,23%	R\$ 49.067,68	
22	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.489,02	R\$ 3.051,60	R\$ 12.540,62	R\$ 15.763,14	0,72%	R\$ 15.763,14	
23	CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA	R\$ 8.631,70	R\$ -	R\$ 8.631,70	R\$ 10.849,67	0,49%	R\$ 10.849,67	
24	DIVERSOS	R\$ 21.189,76	R\$ 6.099,47	R\$ 27.289,23	R\$ 34.303,14	1,56%	R\$ 34.303,14	
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 2.200.000,00</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 2.200.000,00</b>	

PIERRE MARIE  
BERNARD DE  
RICHTER:31683363000

Assinado de forma digital por  
PIERRE MARIE BERNARD DE  
RICHTER:31683363000  
Dados: 2024.07.05 14:18:07  
-03'00'

CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
SÓCIO ADMINISTRADOR



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA AMÉRICO CAVALCANTE RABELO, S/N  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (C/ BDI)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	TOTAL
			Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA	R\$ 157.724,71 7,17%	R\$ 10.619,60 6,73%	R\$ 18.453,79 11,70%	R\$ 21.275,49 13,49%	R\$ 26.549,80 16,83%	R\$ 22.054,65 13,98%	R\$ 19.556,29 12,40%	R\$ 19.201,41 12,17%	R\$ 12.699,99 8,05%	R\$ 7.313,69 4,64%	R\$ 157.724,71 100,0%
2	SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS	R\$ 68.801,01 3,13%	R\$ 13.760,20 20,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 6.880,10 10,00%	R\$ 68.801,01 100,0%
3	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 50.618,29 2,30%	R\$ 15.185,49 30,00%	R\$ 20.247,32 40,00%	R\$ 10.123,66 20,00%	R\$ 5.061,83 10,00%						R\$ 50.618,29 100,0%
4	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REINSTALAÇÕES	R\$ 2.626,23 0,12%				R\$ 2.626,23 100,00%						R\$ 2.626,23 100,0%
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 228.541,24 10,39%	R\$ 91.416,50 40,00%	R\$ 68.562,37 30,00%	R\$ 68.562,37 30,00%							R\$ 228.541,24 100,0%
6	SUPRAESTRUTURA	R\$ 350.286,96 15,92%		R\$ 105.086,09 30,00%	R\$ 122.600,44 35,00%	R\$ 122.600,44 35,00%						R\$ 350.286,96 100,0%
7	ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA	R\$ 96.883,01 4,40%				R\$ 48.441,51 50,00%	R\$ 48.441,51 50,00%					R\$ 96.883,01 100,0%
8	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	R\$ 118.770,75 5,40%			R\$ 11.877,08 10,00%	R\$ 35.631,23 30,00%	R\$ 35.631,23 30,00%	R\$ 23.754,15 20,00%	R\$ 11.877,08 10,00%			R\$ 118.770,75 100,0%
9	COBERTURA	R\$ 37.222,31 1,69%				R\$ 14.888,92 40,00%	R\$ 18.611,16 50,00%	R\$ 3.722,23 10,00%				R\$ 37.222,31 100,0%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 31.693,50 1,44%		R\$ 9.508,05 30,00%	R\$ 9.508,05 30,00%	R\$ 12.677,40 40,00%						R\$ 31.693,50 100,0%
11	REVESTIMENTOS DE FORRO	R\$ 64.049,85 2,91%						R\$ 12.809,97 20,00%	R\$ 32.024,93 50,00%	R\$ 19.214,96 30,00%		R\$ 64.049,85 100,0%
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 102.452,62 4,66%				R\$ 30.735,79 30,00%	R\$ 40.981,05 40,00%	R\$ 20.490,52 20,00%	R\$ 10.245,26 10,00%			R\$ 102.452,62 100,0%
13	REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 147.451,37 6,70%				R\$ 14.745,14 10,00%	R\$ 29.490,27 20,00%	R\$ 44.235,41 30,00%	R\$ 44.235,41 30,00%	R\$ 14.745,14 10,00%		R\$ 147.451,37 100,0%
14	PINTURA	R\$ 49.587,12 2,25%						R\$ 9.917,42 20,00%	R\$ 17.355,49 35,00%	R\$ 17.355,49 35,00%	R\$ 4.958,71 10,00%	R\$ 49.587,12 100,0%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 44.461,87 2,02%							R\$ 8.892,37 20,00%	R\$ 26.677,12 60,00%	R\$ 8.892,37 20,00%	R\$ 44.461,87 100,0%
16	MOBILIÁRIO E DIVERSOS	R\$ 9.773,22 0,44%								R\$ 6.841,25 70,00%	R\$ 2.931,97 30,00%	R\$ 9.773,22 100,0%
17	ESQUADRIAS	R\$ 93.415,03 4,25%					R\$ 18.683,01 20,00%	R\$ 28.024,51 30,00%	R\$ 37.366,01 40,00%	R\$ 9.341,50 10,00%		R\$ 93.415,03 100,0%
18	SERRALHERIA	R\$ 81.967,91 3,73%						R\$ 24.590,37 30,00%	R\$ 40.983,96 50,00%	R\$ 16.393,58 20,00%		R\$ 81.967,91 100,0%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 227.275,47 10,33%	R\$ 11.363,77 5,00%	R\$ 22.727,55 10,00%	R\$ 34.091,32 15,00%	R\$ 34.091,32 15,00%	R\$ 45.455,09 20,00%	R\$ 45.455,09 20,00%	R\$ 11.363,77 5,00%	R\$ 11.363,77 5,00%	R\$ 11.363,77 5,00%	R\$ 227.275,47 100,0%
20	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	R\$ 126.413,90 5,75%					R\$ 25.282,78 20,00%	R\$ 126.413,90 100,0%				
21	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 49.067,68 2,23%			R\$ 9.813,54 20,00%	R\$ 12.266,92 25,00%	R\$ 12.266,92 25,00%	R\$ 7.360,15 15,00%	R\$ 2.453,38 5,00%	R\$ 2.453,38 5,00%	R\$ 2.453,38 5,00%	R\$ 49.067,68 100,0%
22	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 15.763,14 0,72%						R\$ 1.576,31 10,00%	R\$ 4.728,94 30,00%	R\$ 6.305,26 40,00%	R\$ 3.152,63 20,00%	R\$ 15.763,14 100,0%
23	CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA	R\$ 10.849,67 0,49%								R\$ 3.254,90 30,00%	R\$ 7.594,77 70,00%	R\$ 10.849,67 100,0%
24	DIVERSOS	R\$ 34.303,14 1,56%								R\$ 10.290,94 30,00%	R\$ 24.012,20 70,00%	R\$ 34.303,14 100,0%
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.200.000,00	R\$ 142.345,56	R\$ 251.465,27	R\$ 294.732,03	R\$ 367.196,61	R\$ 303.777,75	R\$ 273.655,32	R\$ 272.890,89	R\$ 189.100,18	R\$ 104.836,38	R\$ 2.200.000,00
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.200.000,00	R\$ 142.345,56	R\$ 393.810,83	R\$ 688.542,86	R\$ 1.055.739,48	R\$ 1.359.517,23	R\$ 1.633.172,55	R\$ 1.906.063,44	R\$ 2.095.163,62	R\$ 2.200.000,00	R\$ 2.200.000,00

Assinado de forma digital por  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000  
 Dados: 2024.07.05 14:16:27 -03'00'  
 CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
 CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
 SOCIO ADMINISTRADOR



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:					
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24		 <p>NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA</p>			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%					
OBRA: TRT ARARANGUÁ						BDI DIFERENCIADO: 15,90%					

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%							
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL											
1			DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA			R\$	6.991,59	R\$	118.485,55			R\$	157.724,71	7,1693%						
1.1			DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS E DIVERSOS			R\$	2.409,18	R\$	-			R\$	3.028,34	0,1377%						
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00	R\$	254,59	R\$	509,18	R\$	-	R\$	254,59	R\$	320,02	R\$	640,04	0,0291%		
1.1.2	COMP.ADM.009	COMPOSIÇÃO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00	R\$	1.900,00	R\$	1.900,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.900,00	R\$	2.388,30	R\$	2.388,30	0,1086%
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			R\$	4.582,41	R\$	118.485,55			R\$	154.696,37	7,0317%						
1.2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$	407,36	R\$	3.666,21	R\$	9.034,61	R\$	81.311,46	R\$	9.441,96	R\$	11.868,55	R\$	106.816,95	4,8553%
1.2.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 horas por dia	MÊS	9,00	R\$	83,29	R\$	749,62	R\$	3.945,36	R\$	35.508,27	R\$	4.028,65	R\$	5.064,01	R\$	45.576,09	2,0716%
1.2.3	COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MÊS	1,00	R\$	166,58	R\$	166,58	R\$	1.665,82	R\$	1.665,82	R\$	1.832,40	R\$	2.303,33	R\$	2.303,33	0,1047%
2			SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS			R\$	34.546,50	R\$	20.184,72			R\$	68.801,01	3,1273%						
2.1	COMP.ARQ.096	SINAPI / ADAPTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	R\$	489,85	R\$	734,78	R\$	57,13	R\$	85,70	R\$	546,98	R\$	687,55	R\$	1.031,33	0,0469%
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.765,00	R\$	0,21	R\$	365,44	R\$	0,20	R\$	346,19	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	900,15	0,0409%
2.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	R\$	1,48	R\$	74,06	R\$	6,81	R\$	340,72	R\$	8,30	R\$	10,43	R\$	521,50	0,0237%
2.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	85,00	R\$	43,61	R\$	3.706,69	R\$	27,50	R\$	2.337,71	R\$	71,11	R\$	89,39	R\$	7.598,15	0,3454%
2.5	COMP.ARQ.302	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MÊS	9,00	R\$	362,17	R\$	3.259,53	R\$	-	R\$	-	R\$	362,17	R\$	455,25	R\$	4.097,25	0,1862%
2.6	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 4.30 M, ALT. 2.50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	R\$	873,14	R\$	7.858,26	R\$	-	R\$	-	R\$	873,14	R\$	1.097,54	R\$	9.877,86	0,4490%
2.7	10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	32,00	R\$	24,19	R\$	774,19	R\$	-	R\$	-	R\$	24,19	R\$	30,41	R\$	973,12	0,0442%
2.8	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	100,00	R\$	2,14	R\$	213,62	R\$	15,94	R\$	1.594,31	R\$	18,08	R\$	22,73	R\$	2.273,00	0,1033%
2.9	COMP.ARQ.303	SINAPI / ADAPTADA	TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL	M2	369,23	R\$	38,34	R\$	14.156,28	R\$	15,64	R\$	5.774,76	R\$	53,98	R\$	67,85	R\$	25.052,26	1,1387%
2.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	369,23	R\$	0,33	R\$	121,61	R\$	2,31	R\$	851,27	R\$	2,63	R\$	3,31	R\$	1.222,15	0,0556%
2.11	COMP.ARQ.090	SINAPI / ADAPTADA	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	DIA	270,00	R\$	3,22	R\$	869,40	R\$	14,73	R\$	3.977,10	R\$	17,95	R\$	22,56	R\$	6.091,20	0,2769%
2.12	COMP.ARQ.091	SINAPI / ADAPTADA	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	100,00	R\$	2,12	R\$	212,00	R\$	0,96	R\$	96,00	R\$	3,08	R\$	3,87	R\$	387,00	0,0176%
2.13	COMP.ARQ.092	SINAPI / ADAPTADA	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00	R\$	6,44	R\$	322,00	R\$	29,46	R\$	1.473,00	R\$	35,90	R\$	45,13	R\$	2.256,50	0,1026%
2.14	COMP.ARQ.093	SINAPI / ADAPTADA	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE	M3	50,00	R\$	14,00	R\$	700,00	R\$	45,34	R\$	2.267,00	R\$	59,34	R\$	74,59	R\$	3.729,50	0,1695%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

BDI DIFERENCIADO: 15,90%


**RICHTER**  
 NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
2.15	COMP.HID.006	SINAPI / ADAPTADA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	R\$ 1.178,64	R\$ 1.178,64	R\$ 1.040,96	R\$ 1.040,96	R\$ 2.219,60	R\$ 2.790,04	R\$ 2.790,04	0,1268%
3			TRABALHOS EM TERRA				R\$ 29.605,75		R\$ 10.662,15			R\$ 50.618,29	2,3008%
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,36	R\$ 38,82	R\$ 285,75	R\$ 74,31	R\$ 546,94	R\$ 113,14	R\$ 142,21	R\$ 1.046,67	0,0476%
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	542,00	R\$ 0,48	R\$ 260,05	R\$ 2,71	R\$ 1.467,05	R\$ 3,19	R\$ 4,01	R\$ 2.173,42	0,0988%
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	460,82	R\$ 49,37	R\$ 22.751,05	R\$ 18,01	R\$ 8.298,16	R\$ 67,38	R\$ 84,69	R\$ 39.026,85	1,7739%
3.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	390,00	R\$ 0,78	R\$ 304,65	R\$ 0,33	R\$ 128,27	R\$ 1,11	R\$ 1,40	R\$ 546,00	0,0248%
3.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,00	R\$ 152,99	R\$ 5.966,64	R\$ 5,44	R\$ 212,33	R\$ 158,44	R\$ 199,15	R\$ 7.766,85	0,3530%
3.6	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,00	R\$ 0,63	R\$ 24,55	R\$ 0,16	R\$ 6,38	R\$ 0,79	R\$ 1,00	R\$ 39,00	0,0018%
3.7	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	195,00	R\$ 0,07	R\$ 13,06	R\$ 0,02	R\$ 3,02	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 19,50	0,0009%
4			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REINSTALAÇÕES				R\$ 216,60		R\$ 1.872,51			R\$ 2.626,23	0,1194%
4.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	232,41	R\$ 0,93	R\$ 216,60	R\$ 8,06	R\$ 1.872,51	R\$ 8,99	R\$ 11,30	R\$ 2.626,23	0,1194%
5			INFRAESTRUTURA				R\$ 129.704,58		R\$ 52.108,91			R\$ 228.541,24	10,3882%
5.1			FUNDAÇÃO - ESTACAS				R\$ 53.049,40		R\$ 17.261,48			R\$ 88.382,76	4,0174%
5.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	R\$ 31,51	R\$ 1.890,79	R\$ 25,67	R\$ 1.540,20	R\$ 57,18	R\$ 71,88	R\$ 4.312,80	0,1960%
5.1.2	COMP.EST.001	COMPOSIÇÃO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	M	396,00	R\$ 118,20	R\$ 46.807,20	R\$ 11,05	R\$ 4.375,80	R\$ 129,25	R\$ 162,47	R\$ 64.338,12	2,9245%
5.1.3	COMP.EST.002	COMPOSIÇÃO	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, EQUIPAMENTO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, MOVIMENTAÇÃO DA EQUIPE E DOS EQUIPAMENTOS DENTRO DAS REGIÕES METROPOLITANAS (SERVIÇO TERCEIRIZADO)	UN	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.758,57	R\$ 9.758,57	R\$ 9.758,57	R\$ 12.266,52	R\$ 12.266,52	0,5576%
5.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	53,00	R\$ 2,17	R\$ 115,05	R\$ 12,72	R\$ 674,05	R\$ 14,89	R\$ 18,72	R\$ 992,16	0,0451%
5.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,90	R\$ 9,68	R\$ 357,16	R\$ 7,30	R\$ 269,29	R\$ 16,98	R\$ 21,34	R\$ 787,45	0,0358%
5.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,90	R\$ 9,57	R\$ 1.501,54	R\$ 2,84	R\$ 445,14	R\$ 12,41	R\$ 15,60	R\$ 2.447,64	0,1113%
5.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,90	R\$ 590,54	R\$ 1.122,03	R\$ 17,67	R\$ 33,57	R\$ 608,21	R\$ 764,52	R\$ 1.452,59	0,0660%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
 acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



**RICHTER**  
NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
5.1.8	COMP.EST.003	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÕES TIPO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	M3	27,99	R\$ 44,86	R\$ 1.255,63	R\$ 5,89	R\$ 164,86	R\$ 50,75	R\$ 63,79	R\$ 1.785,48	0,0812%
<b>5.2</b>			<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>				<b>R\$ 31.563,02</b>		<b>R\$ 10.711,00</b>			<b>R\$ 53.139,20</b>	<b>2,4154%</b>
5.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	142,23	R\$ 70,79	R\$ 10.069,06	R\$ 44,91	R\$ 6.387,81	R\$ 115,71	R\$ 145,44	R\$ 20.685,93	0,9403%
5.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,00	R\$ 9,68	R\$ 1.074,39	R\$ 7,30	R\$ 810,04	R\$ 16,98	R\$ 21,34	R\$ 2.368,74	0,1077%
5.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	238,00	R\$ 10,17	R\$ 2.419,45	R\$ 5,27	R\$ 1.255,28	R\$ 15,44	R\$ 19,41	R\$ 4.619,58	0,2100%
5.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	590,00	R\$ 9,57	R\$ 5.646,33	R\$ 2,84	R\$ 1.673,87	R\$ 12,41	R\$ 15,60	R\$ 9.204,00	0,4184%
5.2.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,00	R\$ 8,19	R\$ 458,56	R\$ 1,50	R\$ 84,28	R\$ 9,69	R\$ 12,18	R\$ 682,08	0,0310%
5.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	19,01	R\$ 590,54	R\$ 11.226,23	R\$ 17,67	R\$ 335,90	R\$ 608,21	R\$ 764,52	R\$ 14.533,53	0,6606%
5.2.7	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,88	R\$ 308,28	R\$ 578,91	R\$ 71,78	R\$ 134,80	R\$ 380,06	R\$ 477,74	R\$ 897,14	0,0408%
5.2.8	97046	SINAPI	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2	390,00	R\$ 0,23	R\$ 90,09	R\$ 0,07	R\$ 29,02	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 148,20	0,0067%
<b>5.3</b>			<b>VIGAS DE BALDRAME</b>				<b>R\$ 45.092,16</b>		<b>R\$ 24.136,43</b>			<b>R\$ 87.019,28</b>	<b>3,9554%</b>
5.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	372,74	R\$ 33,50	R\$ 12.485,62	R\$ 55,62	R\$ 20.732,33	R\$ 89,12	R\$ 112,02	R\$ 41.754,33	1,8979%
5.3.2	COMP.EST.004	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	R\$ 71,36	R\$ 927,68	R\$ 19,49	R\$ 253,37	R\$ 90,85	R\$ 114,20	R\$ 1.484,60	0,0675%
5.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	271,00	R\$ 9,12	R\$ 2.471,30	R\$ 4,40	R\$ 1.191,29	R\$ 13,52	R\$ 16,99	R\$ 4.604,29	0,2093%
5.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	R\$ 9,79	R\$ 342,79	R\$ 2,91	R\$ 101,70	R\$ 12,70	R\$ 15,96	R\$ 558,60	0,0254%
5.3.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,00	R\$ 9,99	R\$ 609,45	R\$ 1,90	R\$ 115,83	R\$ 11,89	R\$ 14,95	R\$ 911,95	0,0415%
5.3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	576,00	R\$ 9,34	R\$ 5.381,30	R\$ 1,26	R\$ 724,14	R\$ 10,60	R\$ 13,32	R\$ 7.672,32	0,3487%
5.3.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	283,00	R\$ 8,12	R\$ 2.296,63	R\$ 0,78	R\$ 221,88	R\$ 8,90	R\$ 11,19	R\$ 3.166,77	0,1439%
5.3.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,00	R\$ 8,06	R\$ 862,49	R\$ 0,55	R\$ 59,21	R\$ 8,61	R\$ 10,83	R\$ 1.158,81	0,0527%
5.3.9	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	R\$ 9,36	R\$ 524,44	R\$ 0,43	R\$ 23,91	R\$ 9,79	R\$ 12,31	R\$ 689,36	0,0313%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00	FONTE DE PREÇOS:			
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024	DATA DA FONTE: jul-24			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024	B.D.I. APLICADO: 25,70%			
OBRA: TRT ARARANGUÁ				B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%				



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
5.3.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	31,34	R\$ 590,54	R\$ 18.507,62	R\$ 17,67	R\$ 553,77	R\$ 608,21	R\$ 764,52	R\$ 23.960,06	1,0891%
5.3.11	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,22	R\$ 308,28	R\$ 682,84	R\$ 71,78	R\$ 159,00	R\$ 380,06	R\$ 477,74	R\$ 1.058,19	0,0481%
6			SUPRAESTRUTURA				R\$ 230.061,67		R\$ 48.612,05			R\$ 350.286,96	15,9221%
6.1			CONCRETO ARMADO				R\$ 230.061,67		R\$ 48.612,05			R\$ 350.286,96	15,9221%
6.1.1			PILARES E PILARETES				R\$ 21.083,12	#N/D	R\$ 7.501,61			R\$ 35.927,79	1,6331%
6.1.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154,19	R\$ 49,42	R\$ 7.619,42	R\$ 34,00	R\$ 5.242,09	R\$ 83,41	R\$ 104,85	R\$ 16.166,82	0,7349%
6.1.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	262,00	R\$ 9,12	R\$ 2.389,22	R\$ 4,40	R\$ 1.151,72	R\$ 13,52	R\$ 16,99	R\$ 4.451,38	0,2023%
6.1.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,00	R\$ 9,79	R\$ 58,76	R\$ 2,91	R\$ 17,43	R\$ 12,70	R\$ 15,96	R\$ 95,76	0,0044%
6.1.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	734,00	R\$ 9,34	R\$ 6.857,42	R\$ 1,26	R\$ 922,77	R\$ 10,60	R\$ 13,32	R\$ 9.776,88	0,4444%
6.1.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	R\$ 8,12	R\$ 154,19	R\$ 0,78	R\$ 14,90	R\$ 8,90	R\$ 11,19	R\$ 212,61	0,0097%
6.1.1.6	COMP.EST.005	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,12	R\$ 557,29	R\$ 3.967,90	R\$ 19,91	R\$ 141,76	R\$ 577,20	R\$ 725,54	R\$ 5.165,84	0,2348%
6.1.1.7	97047	SINAPI	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_11/2017	M2	390,00	R\$ 0,09	R\$ 36,21	R\$ 0,03	R\$ 10,94	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 58,50	0,0027%
6.1.2			VIGAS				R\$ 79.676,04		R\$ 27.060,98			R\$ 134.167,32	6,0985%
6.1.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	320,32	R\$ 86,40	R\$ 27.677,12	R\$ 57,53	R\$ 18.427,50	R\$ 143,93	R\$ 180,92	R\$ 57.952,29	2,6342%
6.1.2.2	COMP.EST.004	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,00	R\$ 71,36	R\$ 7.849,60	R\$ 19,49	R\$ 2.143,90	R\$ 90,85	R\$ 114,20	R\$ 12.562,00	0,5710%
6.1.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290,00	R\$ 9,12	R\$ 2.644,56	R\$ 4,40	R\$ 1.274,81	R\$ 13,52	R\$ 16,99	R\$ 4.927,10	0,2240%
6.1.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,00	R\$ 9,79	R\$ 2.203,64	R\$ 2,91	R\$ 653,78	R\$ 12,70	R\$ 15,96	R\$ 3.591,00	0,1632%
6.1.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,00	R\$ 9,99	R\$ 1.898,30	R\$ 1,90	R\$ 360,77	R\$ 11,89	R\$ 14,95	R\$ 2.840,50	0,1291%
6.1.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	600,00	R\$ 9,34	R\$ 5.605,52	R\$ 1,26	R\$ 754,31	R\$ 10,60	R\$ 13,32	R\$ 7.992,00	0,3633%
6.1.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,00	R\$ 8,12	R\$ 3.862,89	R\$ 0,78	R\$ 373,19	R\$ 8,90	R\$ 11,19	R\$ 5.326,44	0,2421%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

BDI DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
6.1.2.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,00	R\$ 8,06	R\$ 1.209,09	R\$ 0,55	R\$ 83,01	R\$ 8,61	R\$ 10,83	R\$ 1.624,50	0,0738%
6.1.2.9	COMP.EST.006	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,89	R\$ 557,45	R\$ 15.547,28	R\$ 21,31	R\$ 594,34	R\$ 578,76	R\$ 727,50	R\$ 20.289,98	0,9223%
6.1.2.10	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 102,87	R\$ 617,20	R\$ 23,70	R\$ 142,21	R\$ 126,57	R\$ 159,10	R\$ 954,60	0,0434%
6.1.2.11	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	47,57	R\$ 117,81	R\$ 5.604,00	R\$ 24,97	R\$ 1.187,62	R\$ 142,77	R\$ 179,46	R\$ 8.536,91	0,3880%
6.1.2.12	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,50	R\$ 105,38	R\$ 2.687,27	R\$ 23,65	R\$ 603,03	R\$ 129,03	R\$ 162,19	R\$ 4.135,85	0,1880%
6.1.2.13	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,57	R\$ 122,22	R\$ 2.269,57	R\$ 24,91	R\$ 462,51	R\$ 147,12	R\$ 184,93	R\$ 3.434,15	0,1561%
<b>6.1.3</b>			<b>CONTRAPISO</b>				<b>R\$ 32.951,99</b>		<b>R\$ 1.793,27</b>			<b>R\$ 43.675,17</b>	<b>1,9852%</b>
6.1.3.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.510,22	R\$ 11,14	R\$ 16.827,49	R\$ 0,70	R\$ 1.049,91	R\$ 11,84	R\$ 14,88	R\$ 22.472,07	1,0215%
6.1.3.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	212,61	R\$ 9,92	R\$ 2.109,61	R\$ 1,48	R\$ 315,63	R\$ 11,41	R\$ 14,34	R\$ 3.048,83	0,1386%
6.1.3.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	25,75	R\$ 544,27	R\$ 14.014,89	R\$ 16,61	R\$ 427,73	R\$ 560,88	R\$ 705,02	R\$ 18.154,27	0,8252%
<b>6.1.4</b>			<b>LAJE TRELICHADA</b>				<b>R\$ 90.642,74</b>		<b>R\$ 10.582,03</b>			<b>R\$ 127.237,51</b>	<b>5,7835%</b>
6.1.4.1	COMP.EST.007	COMPOSIÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 12CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	55,91	R\$ 170,62	R\$ 9.539,36	R\$ 18,71	R\$ 1.046,08	R\$ 189,33	R\$ 237,99	R\$ 13.306,02	0,6048%
6.1.4.2	COMP.EST.008	COMPOSIÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 16CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	M2	345,98	R\$ 171,81	R\$ 59.442,82	R\$ 23,91	R\$ 8.272,38	R\$ 195,72	R\$ 246,02	R\$ 85.118,00	3,8690%
6.1.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	576,70	R\$ 12,93	R\$ 7.456,73	R\$ 1,25	R\$ 720,59	R\$ 14,18	R\$ 17,82	R\$ 10.276,79	0,4671%
6.1.4.4	COMP.EST.006	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	25,48	R\$ 557,45	R\$ 14.203,83	R\$ 21,31	R\$ 542,98	R\$ 578,76	R\$ 727,50	R\$ 18.536,70	0,8426%
<b>6.1.5</b>			<b>LAJE MACIÇA</b>				<b>R\$ 5.707,78</b>		<b>R\$ 1.674,16</b>			<b>R\$ 9.279,17</b>	<b>0,4218%</b>
6.1.5.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,38	R\$ 136,53	R\$ 2.236,39	R\$ 76,86	R\$ 1.258,94	R\$ 213,39	R\$ 268,23	R\$ 4.393,61	0,1997%
6.1.5.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	R\$ 9,77	R\$ 742,55	R\$ 2,40	R\$ 182,69	R\$ 12,17	R\$ 15,30	R\$ 1.162,80	0,0529%
6.1.5.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,00	R\$ 9,27	R\$ 1.269,68	R\$ 0,90	R\$ 122,87	R\$ 10,16	R\$ 12,78	R\$ 1.750,86	0,0796%
6.1.5.4	COMP.EST.006	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,24	R\$ 557,45	R\$ 1.248,69	R\$ 21,31	R\$ 47,73	R\$ 578,76	R\$ 727,50	R\$ 1.629,60	0,0741%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC						REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:			
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA						DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%			
OBRA: TRT ARARANGUÁ								BDI DIFERENCIADO: 15,90%			



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
6.1.5.5	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	21,00	R\$ 10,02	R\$ 210,47	R\$ 2,95	R\$ 61,93	R\$ 12,97	R\$ 16,30	R\$ 342,30	0,0156%
7			<b>ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA</b>				R\$ 70.716,98		R\$ 6.351,92			R\$ 96.883,01	4,4038%
7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.599,53	R\$ 15,12	R\$ 69.546,68	R\$ 0,94	R\$ 4.324,34	R\$ 16,06	R\$ 20,19	R\$ 92.864,51	4,2211%
7.2	COMP.EST.009	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR BOLT FWA 3/8" X 88,9MM	UN	282,00	R\$ 4,15	R\$ 1.170,30	R\$ 7,19	R\$ 2.027,58	R\$ 11,34	R\$ 14,25	R\$ 4.018,50	0,1827%
8			<b>PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>				R\$ 58.142,70		R\$ 36.344,89			R\$ 118.770,75	5,3987%
8.1			<b>ALVENARIA EXTERNA</b>				R\$ 33.956,73		R\$ 16.216,04			R\$ 65.581,79	
8.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	240,11	R\$ 41,23	R\$ 9.900,31	R\$ 20,02	R\$ 4.806,44	R\$ 61,25	R\$ 76,99	R\$ 18.486,07	0,8403%
8.1.2	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	354,81	R\$ 67,25	R\$ 23.859,25	R\$ 37,51	R\$ 13.308,97	R\$ 104,76	R\$ 131,68	R\$ 46.721,38	2,1237%
8.1.3	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,03	R\$ 65,18	R\$ 197,17	R\$ 33,27	R\$ 100,63	R\$ 98,45	R\$ 123,75	R\$ 374,34	0,0170%
8.2			<b>ALVENARIA, PAINÉIS E DIVISÓRIAS INTERNAS</b>				R\$ 24.185,97		R\$ 16.128,85			R\$ 53.188,96	
8.2.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	294,59	R\$ 46,73	R\$ 13.767,42	R\$ 39,61	R\$ 11.667,38	R\$ 86,34	R\$ 108,53	R\$ 31.971,85	1,4533%
8.2.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	200,00	R\$ 12,75	R\$ 2.550,65	R\$ 2,10	R\$ 419,08	R\$ 14,85	R\$ 18,66	R\$ 3.732,00	0,1696%
8.2.3	COMP.ARQ.087	SINAPI	DIVISORIA LEVE, EUCADEX	M2	10,95	R\$ 116,96	R\$ 1.280,71	R\$ 51,91	R\$ 568,41	R\$ 168,87	R\$ 212,27	R\$ 2.324,36	0,1057%
8.2.4	COMP.ARQ.024	SINAPI	DIVISORIA LEVE, EUCADEX, INCLUSO VIDROS E 5 PORTAS	M2	41,39	R\$ 69,95	R\$ 2.895,23	R\$ 124,81	R\$ 5.165,89	R\$ 194,76	R\$ 244,81	R\$ 10.132,69	0,4606%
8.2.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,04	R\$ 651,58	R\$ 2.632,39	R\$ 70,67	R\$ 285,50	R\$ 722,25	R\$ 907,87	R\$ 3.667,79	0,1667%
8.2.6	COMP.ARQ.025	SINAPI - ADAPTADA	VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR, PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCO	M2	2,90	R\$ 365,37	R\$ 1.059,57	R\$ 7,79	R\$ 22,59	R\$ 373,16	R\$ 469,06	R\$ 1.360,27	0,0618%
9			<b>COBERTURA</b>				R\$ 24.343,36		R\$ 5.268,22			R\$ 37.222,31	1,6919%
9.1	COMP.ARQ.034	SINAPI / ADAPTADA	ALGEROZ, CAPEAMENTO OU RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE 25CM	M	139,50	R\$ 40,42	R\$ 5.638,59	R\$ 5,38	R\$ 750,51	R\$ 45,80	R\$ 57,57	R\$ 8.031,02	0,3650%
9.2	COMP.ARQ.304	COMPOSIÇÃO	PINTURA DAS TELHAS COM TINTA METALTEX ECOTELHA	M2	359,50	R\$ 10,77	R\$ 3.871,82	R\$ 6,47	R\$ 2.325,97	R\$ 17,24	R\$ 21,67	R\$ 7.790,37	0,3541%
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECobrimento LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	359,50	R\$ 34,28	R\$ 12.323,03	R\$ 5,45	R\$ 1.959,02	R\$ 39,73	R\$ 49,94	R\$ 17.953,43	0,8161%
9.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,80	R\$ 64,57	R\$ 1.459,39	R\$ 2,69	R\$ 60,78	R\$ 67,26	R\$ 84,55	R\$ 1.910,83	0,0869%
9.4	COMP.ARQ.088	COMPOSIÇÃO	PERGOLADO EM POLICARBONATO - EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA	M2	7,44	R\$ 141,20	R\$ 1.050,53	R\$ 23,11	R\$ 171,94	R\$ 164,31	R\$ 206,54	R\$ 1.536,66	0,0698%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:					
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24					
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%					
OBRA: TRT ARARANGUÁ						BDI DIFERENCIADO: 15,90%					



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%							
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL											
10			IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	18.537,50	R\$	6.674,18			R\$	31.693,50	1,4406%						
10.1			IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES			R\$	5.863,49	R\$	1.752,30			R\$	9.575,20							
10.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	134,82	R\$	33,38	R\$	4.500,86	R\$	11,97	R\$	1.613,55	R\$	45,35	R\$	57,01	R\$	7.686,09	0,3494%
10.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	665,18	R\$	2,05	R\$	1.362,63	R\$	0,21	R\$	138,75	R\$	2,26	R\$	2,84	R\$	1.889,11	0,0859%
10.2			IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS			R\$	722,17	R\$	735,61			R\$	1.832,32							
10.2.1	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	5,00	R\$	5,17	R\$	25,86	R\$	3,81	R\$	19,04	R\$	8,98	R\$	11,29	R\$	56,45	0,0026%
10.2.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	26,02	R\$	26,76	R\$	696,31	R\$	27,54	R\$	716,57	R\$	54,30	R\$	68,25	R\$	1.775,87	0,0807%
10.3			IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURAS			R\$	11.951,84	R\$	4.186,27			R\$	20.285,98							
10.3.1	COMP.ARQ.089	SINAPI	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS PARA RECEBER IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA VARIÁVEL DE 0,50 A 2CM	M3	4,65	R\$	21,86	R\$	101,74	R\$	17,91	R\$	83,35	R\$	39,77	R\$	49,99	R\$	232,65	0,0106%
10.3.2	COMP.ARQ.305	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM	M2	141,50	R\$	72,93	R\$	10.319,60	R\$	23,09	R\$	3.267,24	R\$	96,02	R\$	120,70	R\$	17.079,05	0,7763%
10.3.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	9,00	R\$	5,17	R\$	46,55	R\$	3,81	R\$	34,27	R\$	8,98	R\$	11,29	R\$	101,61	0,0046%
10.3.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	16,79	R\$	24,88	R\$	417,77	R\$	25,88	R\$	434,53	R\$	50,76	R\$	63,81	R\$	1.071,37	0,0487%
10.3.5	COMP.ARQ.300	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT	M2	45,35	R\$	6,32	R\$	286,61	R\$	2,95	R\$	133,78	R\$	9,27	R\$	11,65	R\$	528,33	0,0240%
10.3.6	COMP.ARQ.301	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO	M2	45,35	R\$	17,19	R\$	779,57	R\$	5,14	R\$	233,10	R\$	22,33	R\$	28,07	R\$	1.272,97	0,0579%
11			REVESTIMENTOS DE FORRO			R\$	42.690,52	R\$	8.264,65			R\$	64.049,85	2,9114%						
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	32,67	R\$	60,86	R\$	1.988,26	R\$	12,19	R\$	398,21	R\$	73,05	R\$	91,82	R\$	2.999,76	0,1364%
11.2	COMP.ARQ.097	SINAPI	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM	M2	283,62	R\$	132,13	R\$	37.474,71	R\$	14,73	R\$	4.177,72	R\$	146,86	R\$	184,60	R\$	52.356,25	2,3798%
11.3	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE PET, ESPESSURA 50MM	M2	35,53	R\$	90,84	R\$	3.227,55	R\$	103,82	R\$	3.688,72	R\$	194,66	R\$	244,69	R\$	8.693,84	0,3952%
12			REVESTIMENTOS DE PAREDES			R\$	45.601,91	R\$	35.899,78			R\$	102.452,62	4,6569%						
12.1			INTERNAS			R\$	30.947,38	R\$	23.180,56			R\$	68.041,82	3,0928%						
12.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	829,61	R\$	1,81	R\$	1.503,26	R\$	2,45	R\$	2.031,47	R\$	4,26	R\$	5,36	R\$	4.446,69	0,2021%
12.1.2	COMP.ARQ.306	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO COM TRAÇO 1:4	M2	284,88	R\$	15,33	R\$	4.367,16	R\$	19,10	R\$	5.441,15	R\$	34,43	R\$	43,28	R\$	12.329,48	0,5604%
12.1.3	COMP.ARQ.020	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	284,88	R\$	40,45	R\$	11.523,27	R\$	24,12	R\$	6.871,23	R\$	64,57	R\$	81,16	R\$	23.120,62	1,0509%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC										REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:	
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA										DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24	
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ										DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%	
OBRA: TRT ARARANGUÁ												B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%	



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
12.1.4	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	544,73	R\$ 21,71	R\$ 11.826,09	R\$ 15,33	R\$ 8.350,71	R\$ 37,04	R\$ 46,56	R\$ 25.362,63	1,1528%
12.1.5	COMP.ARQ.056	SINAPI ADAPTADA	PEITORIL EM GRANITO CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	40,00	R\$ 43,19	R\$ 1.727,60	R\$ 12,15	R\$ 486,00	R\$ 55,34	R\$ 69,56	R\$ 2.782,40	0,1265%
<b>12.2</b>			<b>EXTERNAS</b>				<b>R\$ 14.654,53</b>		<b>R\$ 12.719,22</b>			<b>R\$ 34.410,80</b>	<b>1,5641%</b>
12.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	611,53	R\$ 2,25	R\$ 1.378,21	R\$ 5,47	R\$ 3.344,47	R\$ 7,72	R\$ 9,71	R\$ 5.937,96	0,2699%
12.2.2	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	611,53	R\$ 21,71	R\$ 13.276,32	R\$ 15,33	R\$ 9.374,75	R\$ 37,04	R\$ 46,56	R\$ 28.472,84	1,2942%
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 101.291,64</b>		<b>R\$ 16.012,90</b>			<b>R\$ 147.451,37</b>	<b>6,7023%</b>
<b>13.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>				<b>R\$ 50.184,32</b>		<b>R\$ 6.581,65</b>			<b>R\$ 71.353,74</b>	<b>3,2434%</b>
13.1.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	29,45	R\$ 30,10	R\$ 886,32	R\$ 18,01	R\$ 530,41	R\$ 48,11	R\$ 60,48	R\$ 1.780,87	0,0809%
13.1.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	197,67	R\$ 101,41	R\$ 20.045,40	R\$ 15,09	R\$ 2.982,50	R\$ 116,50	R\$ 146,44	R\$ 28.946,79	1,3158%
13.1.3	COMP.ARQ.017	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5.0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE, USO INTERIOR.	M2	119,83	R\$ 171,55	R\$ 20.556,84	R\$ 4,88	R\$ 584,77	R\$ 176,43	R\$ 221,77	R\$ 26.574,70	1,2079%
13.1.4	COMP.ARQ.200	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	M2	119,83	R\$ 11,33	R\$ 1.357,67	R\$ 1,14	R\$ 136,61	R\$ 12,47	R\$ 15,67	R\$ 1.877,74	0,0854%
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	13,00	R\$ 81,41	R\$ 1.058,33	R\$ 12,57	R\$ 163,41	R\$ 93,98	R\$ 118,13	R\$ 1.535,69	0,0698%
13.1.6	COMP.ARQ.030	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	6,80	R\$ 82,87	R\$ 564,94	R\$ 16,35	R\$ 107,91	R\$ 99,22	R\$ 124,72	R\$ 823,15	0,0374%
13.1.7	COMP.ARQ.085	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM ALUMÍNIO	M	2,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ 20,99	R\$ 41,98	R\$ 54,92	R\$ 69,03	R\$ 138,06	0,0063%
13.1.8	COMP.ARQ.307	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	249,69	R\$ 13,72	R\$ 3.425,75	R\$ 2,95	R\$ 736,59	R\$ 16,67	R\$ 20,95	R\$ 5.231,01	0,2378%
13.1.9	COMP.ARQ.309	COMPOSIÇÃO	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	280,19	R\$ 4,94	R\$ 1.384,14	R\$ 4,28	R\$ 1.199,21	R\$ 9,22	R\$ 11,59	R\$ 3.247,40	0,1476%
13.1.10	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,00	R\$ 122,15	R\$ 855,07	R\$ 14,04	R\$ 98,26	R\$ 136,19	R\$ 171,19	R\$ 1.198,33	0,0545%
<b>13.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>			<b>#N/D</b>	<b>R\$ 51.107,32</b>		<b>R\$ 9.431,25</b>			<b>R\$ 76.097,63</b>	<b>3,4590%</b>
13.2.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	774,00	R\$ 46,35	R\$ 35.875,44	R\$ 8,11	R\$ 6.278,08	R\$ 54,46	R\$ 68,46	R\$ 52.988,04	2,4085%
13.2.2	COMP.ARQ.201	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	28,78	R\$ 69,21	R\$ 1.991,52	R\$ 10,92	R\$ 314,22	R\$ 80,13	R\$ 100,72	R\$ 2.898,22	0,1317%
13.2.3	COMP.ARQ.037	COMPOSIÇÃO	BATE-RODA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	UN	36,00	R\$ 51,52	R\$ 1.854,72	R\$ 14,37	R\$ 517,32	R\$ 65,89	R\$ 82,82	R\$ 2.981,52	0,1355%
13.2.4	COMP.ARQ.308	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	2,62	R\$ 346,48	R\$ 907,78	R\$ 36,07	R\$ 94,50	R\$ 382,55	R\$ 480,87	R\$ 1.259,88	0,0573%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:						 <p>NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA</p>	
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24							
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%							
OBRA: TRT ARARANGUÁ						BDI DIFERENCIADO: 15,90%							

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
13.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	134,84	R\$ 27,35	R\$ 3.688,13	R\$ 14,72	R\$ 1.985,51	R\$ 42,08	R\$ 52,89	R\$ 7.131,69	0,3242%
13.2.6	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,38	R\$ 152,99	R\$ 6.789,73	R\$ 5,44	R\$ 241,62	R\$ 158,44	R\$ 199,15	R\$ 8.838,28	0,4017%
14			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 19.896,42</b>		<b>R\$ 19.554,90</b>			<b>R\$ 49.587,12</b>	<b>2,2540%</b>
14.1			<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>R\$ 10.136,03</b>		<b>R\$ 12.178,01</b>			<b>R\$ 28.048,62</b>	<b>1,2749%</b>
14.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	700,34	R\$ 1,45	R\$ 1.013,58	R\$ 1,97	R\$ 1.378,38	R\$ 3,42	R\$ 4,29	R\$ 3.004,46	0,1366%
14.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	700,34	R\$ 6,88	R\$ 4.817,71	R\$ 10,62	R\$ 7.438,34	R\$ 17,50	R\$ 22,00	R\$ 15.407,48	0,7003%
14.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	700,34	R\$ 6,15	R\$ 4.304,74	R\$ 4,80	R\$ 3.361,29	R\$ 10,95	R\$ 13,76	R\$ 9.636,68	0,4380%
14.2			<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>R\$ 9.760,39</b>		<b>R\$ 7.376,89</b>			<b>R\$ 21.538,50</b>	<b>0,9790%</b>
14.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	581,45	R\$ 1,45	R\$ 841,51	R\$ 1,97	R\$ 1.144,38	R\$ 3,42	R\$ 4,29	R\$ 2.494,42	0,1134%
14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	586,45	R\$ 6,15	R\$ 3.604,70	R\$ 4,80	R\$ 2.814,68	R\$ 10,95	R\$ 13,76	R\$ 8.069,55	0,3668%
14.2.3	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	162,05	R\$ 3,21	R\$ 519,56	R\$ 2,58	R\$ 417,38	R\$ 5,78	R\$ 7,27	R\$ 1.178,10	0,0536%
14.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	586,45	R\$ 6,91	R\$ 4.054,86	R\$ 4,54	R\$ 2.660,49	R\$ 11,45	R\$ 14,39	R\$ 8.439,02	0,3836%
14.2.5	COMP.ARQ.036	SINAPI / ADAPTADA	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DA BASE COM MASSA EPOXI, REF. EPÓXI SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	9,38	R\$ 48,14	R\$ 451,55	R\$ 7,00	R\$ 65,66	R\$ 55,14	R\$ 69,31	R\$ 650,13	0,0296%
14.2.6	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	53,46	R\$ 5,39	R\$ 288,21	R\$ 5,13	R\$ 274,30	R\$ 10,52	R\$ 13,23	R\$ 707,28	0,0321%
15			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 32.839,67</b>		<b>R\$ 2.531,68</b>			<b>R\$ 44.461,87</b>	<b>2,0210%</b>
15.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 306,39	R\$ 1.838,36	R\$ 28,67	R\$ 172,02	R\$ 335,06	R\$ 421,17	R\$ 2.527,02	0,1149%
15.2	COMP.ARQ.003	SINAPI + COT. MERCADO	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP.1.5MM. COMP. 40CM, RETA	UN	9,00	R\$ 861,82	R\$ 7.756,38	R\$ 25,52	R\$ 229,68	R\$ 887,34	R\$ 1.115,39	R\$ 10.038,51	0,4563%
15.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 295,52	R\$ 2.068,62	R\$ 28,67	R\$ 200,67	R\$ 324,18	R\$ 407,50	R\$ 2.852,50	0,1297%
15.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 351,68	R\$ 2.110,05	R\$ 26,75	R\$ 160,47	R\$ 378,42	R\$ 475,68	R\$ 2.854,08	0,1297%
15.5	100849	SINAPI	ASSENTAMENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 34,97	R\$ 209,81	R\$ 4,63	R\$ 27,76	R\$ 39,60	R\$ 49,77	R\$ 298,62	0,0136%
15.6	COMP.ARQ.041	SINAPI + COT. MERCADO	LAVATÓRIO DE COLUNA 600X415X430 , MARCA: CELITE OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 412,87	R\$ 1.651,48	R\$ 75,95	R\$ 303,80	R\$ 488,82	R\$ 614,45	R\$ 2.457,80	0,1117%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

BDI DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
15.7	COMP.ARQ.042	SINAPI	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS. TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 40,10	R\$ 240,60	R\$ 8,56	R\$ 51,36	R\$ 48,66	R\$ 61,17	R\$ 367,02	0,0167%
15.8	COMP.ARQ.043	SINAPI	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COM RESERVATÓRIO DE 700 ML FIXO, SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO SABONETEIRA MONTANA TRILHA (CÓD.: 081256) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 38,57	R\$ 308,56	R\$ 8,56	R\$ 68,48	R\$ 47,13	R\$ 59,24	R\$ 473,92	0,0215%
15.9	COMP.ARQ.044	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,15	R\$ 393,73	R\$ 1.240,25	R\$ 37,82	R\$ 119,13	R\$ 431,55	R\$ 542,46	R\$ 1.708,75	0,0777%
15.10	COMP.ARQ.045	SINAPI + COT. MERCADO	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M713, COR BRANCA GELO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 778,51	R\$ 1.557,02	R\$ 80,53	R\$ 161,06	R\$ 859,04	R\$ 1.079,81	R\$ 2.159,62	0,0982%
15.11	COMP.ARQ.039	SINAPI + COT. MERCADO	ALARME AUDIOVISUAL 127/220V	UN	3,00	R\$ 218,24	R\$ 654,72	R\$ 50,51	R\$ 151,53	R\$ 268,75	R\$ 337,82	R\$ 1.013,46	0,0461%
15.12	COMP.ARQ.046	SINAPI + COT. MERCADO	ADESIVO MÓDULO DE CADEIRANTE 1,20X0,80 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 168,61	R\$ 505,83	R\$ 14,73	R\$ 44,19	R\$ 183,34	R\$ 230,46	R\$ 691,38	0,0314%
15.13	COMP.ARQ.047	SINAPI + COT. MERCADO	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA 495X335X162CM. CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUINDO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 301,72	R\$ 1.206,88	R\$ 81,02	R\$ 324,08	R\$ 382,74	R\$ 481,10	R\$ 1.924,40	0,0875%
15.14	COMP.ARQ.048	SINAPI + COT. MERCADO	TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 762,39	R\$ 762,39	R\$ 56,68	R\$ 56,68	R\$ 819,07	R\$ 1.029,57	R\$ 1.029,57	0,0468%
15.15	COMP.ARQ.049	SINAPI	SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080692) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	7,00	R\$ 40,10	R\$ 280,70	R\$ 8,56	R\$ 59,92	R\$ 48,66	R\$ 61,17	R\$ 428,19	0,0195%
15.16	COMP.ARQ.050	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 172,18	R\$ 1.377,44	R\$ 4,29	R\$ 34,32	R\$ 176,47	R\$ 221,82	R\$ 1.774,56	0,0807%
15.17	COMP.ARQ.051	SINAPI + COT. MERCADO	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 275,48	R\$ 550,96	R\$ 4,29	R\$ 8,58	R\$ 279,77	R\$ 351,67	R\$ 703,34	0,0320%
15.18	COMP.ARQ.098	SINAPI + COT. MERCADO	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	UN	3,00	R\$ 180,56	R\$ 541,68	R\$ 7,95	R\$ 23,85	R\$ 188,51	R\$ 236,96	R\$ 710,88	0,0323%
15.19	COMP.ARQ.099	SINAPI ADAPTADA	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	R\$ 193,77	R\$ 387,54	R\$ 30,73	R\$ 61,46	R\$ 224,50	R\$ 282,20	R\$ 564,40	0,0257%
15.20	COMP.ARQ.100	SINAPI ADAPTADA	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	R\$ 120,27	R\$ 120,27	R\$ 9,68	R\$ 9,68	R\$ 129,95	R\$ 163,35	R\$ 163,35	0,0074%
15.21	COMP.ARQ.101	SINAPI + COT. MERCADO	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO	UN	5,00	R\$ 216,91	R\$ 1.084,55	R\$ 12,10	R\$ 60,50	R\$ 229,01	R\$ 287,87	R\$ 1.439,35	0,0654%
15.22	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 35,93	R\$ 538,94	R\$ 4,61	R\$ 69,08	R\$ 40,53	R\$ 50,95	R\$ 764,25	0,0347%
15.23	COMP.ARQ.102	SINAPI ADAPTADA	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	1,00	R\$ 217,32	R\$ 217,32	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 229,32	R\$ 288,26	R\$ 288,26	0,0131%
15.24	COMP.ARQ.103	SINAPI ADAPTADA	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	6,00	R\$ 46,51	R\$ 279,06	R\$ 3,13	R\$ 18,78	R\$ 49,64	R\$ 62,40	R\$ 374,40	0,0170%
15.25	COMP.ARQ.105	SINAPI + SBC	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL SUSPENSO	UN	2,00	R\$ 2.675,13	R\$ 5.350,26	R\$ 51,30	R\$ 102,60	R\$ 2.726,43	R\$ 3.427,12	R\$ 6.854,24	0,3116%
16			MOBILIÁRIO E DIVERSOS				R\$ 6.576,10		R\$ 1.198,94			R\$ 9.773,22	0,4442%
16.1	COMP.ARQ.060	SINAPI + COT. MERCADO	BALCÃO COPA	UN	1,00	R\$ 4.083,94	R\$ 4.083,94	R\$ 1.020,98	R\$ 1.020,98	R\$ 5.104,93	R\$ 6.416,89	R\$ 6.416,89	0,2917%
16.2	COMP.ARQ.052	SINAPI ADAPTADA	BG-01 - SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUIROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	R\$ 445,51	R\$ 445,51	R\$ 44,49	R\$ 44,49	R\$ 490,00	R\$ 615,93	R\$ 615,93	0,0280%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
				REVISÃO: R-00						 <p><b>RICHTER</b> NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA</p>			
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		FUNTE DE PREÇOS:							
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24							
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						B.D.I. APLICADO: 25,70%							
OBRA: TRT ARARANGUÁ						BDI DIFERENCIADO: 15,90%							

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
16.3	COMP.ARQ.053	SINAPI ADAPTADA	BG-02 – SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	R\$ 678,56	R\$ 678,56	R\$ 44,49	R\$ 44,49	R\$ 723,05	R\$ 908,87	R\$ 908,87	0,0413%
16.4	COMP.ARQ.054	SINAPI ADAPTADA	BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBA INOX	UN	1,00	R\$ 897,90	R\$ 897,90	R\$ 44,49	R\$ 44,49	R\$ 942,39	R\$ 1.184,58	R\$ 1.184,58	0,0538%
16.5	COMP.ARQ.055	SINAPI ADAPTADA	BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHOS	UN	1,00	R\$ 470,19	R\$ 470,19	R\$ 44,49	R\$ 44,49	R\$ 514,68	R\$ 646,95	R\$ 646,95	0,0294%
17			ESQUADRIAS				R\$ 71.813,01		R\$ 2.502,82			R\$ 93.415,03	4,2461%
17.1	COMP.ARQ.004	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS, VIDRO COMUM 6MM, MEDINDO 200X60/160	UN	3,00	R\$ 1.053,01	R\$ 3.159,03	R\$ 27,42	R\$ 82,26	R\$ 1.080,43	R\$ 1.358,10	R\$ 4.074,30	0,1852%
17.2	COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160	UN	7,00	R\$ 607,21	R\$ 4.250,47	R\$ 14,82	R\$ 103,74	R\$ 622,03	R\$ 781,89	R\$ 5.473,23	0,2488%
17.3	COMP.ARQ.008	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 350X175/100	UN	3,00	R\$ 3.396,06	R\$ 10.188,18	R\$ 27,42	R\$ 82,26	R\$ 3.423,48	R\$ 4.303,31	R\$ 12.909,93	0,5868%
17.4	COMP.ARQ.009	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN	4,00	R\$ 3.486,35	R\$ 13.945,40	R\$ 19,90	R\$ 79,60	R\$ 3.506,25	R\$ 4.407,36	R\$ 17.629,44	0,8013%
17.5	COMP.ARQ.011	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 180X175/100	UN	3,00	R\$ 1.860,45	R\$ 5.581,35	R\$ 14,82	R\$ 44,46	R\$ 1.875,27	R\$ 2.357,21	R\$ 7.071,63	0,3214%
17.6	COMP.ARQ.012	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,01 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 30X60/160	UN	1,00	R\$ 441,66	R\$ 441,66	R\$ 48,75	R\$ 48,75	R\$ 490,41	R\$ 616,45	R\$ 616,45	0,0280%
17.7	COMP.ARQ.013	COMPOSIÇÃO	PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	UN	2,00	R\$ 1.448,19	R\$ 2.896,38	R\$ 42,12	R\$ 84,24	R\$ 1.490,31	R\$ 1.873,32	R\$ 3.746,64	0,1703%
17.8	COMP.ARQ.014	COMPOSIÇÃO	PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 80X210	UN	1,00	R\$ 1.311,20	R\$ 1.311,20	R\$ 42,12	R\$ 42,12	R\$ 1.353,32	R\$ 1.701,12	R\$ 1.701,12	0,0773%
17.9	COMP.ARQ.015	COMPOSIÇÃO	PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm	UN	1,00	R\$ 5.741,03	R\$ 5.741,03	R\$ 42,12	R\$ 42,12	R\$ 5.783,15	R\$ 7.269,42	R\$ 7.269,42	0,3304%
17.10	COMP.ARQ.016	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 350X275	UN	1,00	R\$ 4.294,05	R\$ 4.294,05	R\$ 18,59	R\$ 18,59	R\$ 4.312,64	R\$ 5.420,99	R\$ 5.420,99	0,2464%
17.11	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 514,36	R\$ 5.657,94	R\$ 78,41	R\$ 862,50	R\$ 592,77	R\$ 745,11	R\$ 8.196,21	0,3726%
17.12	COMP.ARQ.202	COMPOSIÇÃO	PORTA LAMINADA NAVAL DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	UN	5,00	R\$ 274,01	R\$ 1.370,05	R\$ 42,12	R\$ 210,60	R\$ 316,13	R\$ 397,38	R\$ 1.986,90	0,0903%
17.13	COMP.ARQ.203	COMPOSIÇÃO	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS "10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COM PERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCUPADO.	UN	2,00	R\$ 1.132,86	R\$ 2.265,72	R\$ 43,58	R\$ 87,16	R\$ 1.176,44	R\$ 1.478,79	R\$ 2.957,58	0,1344%
17.14	COMP.ARQ.312	COMPOSIÇÃO	ALÇAPÃO DE ABRIGO DO RESERVATÓRIO EM AÇO 0,8x0,8m	UN	1,00	R\$ 832,73	R\$ 832,73	R\$ 289,62	R\$ 289,62	R\$ 1.122,35	R\$ 1.410,79	R\$ 1.410,79	0,0641%
17.15	COMP.ARQ.061	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-01- 200X60 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE TINTA ÉPOXI NA COR PRETA	UN	2,00	R\$ 680,32	R\$ 1.360,64	R\$ 27,42	R\$ 54,84	R\$ 707,74	R\$ 889,63	R\$ 1.779,26	0,0809%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:							
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24							
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%							
OBRA: TRT ARARANGUÁ						BDI DIFERENCIADO: 15,90%							



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
17.16	COMP.ARQ.062	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-02- 100X60 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA ÉPOXI NA COR PRETA	UN	4,00	R\$ 415,65	R\$ 1.662,60	R\$ 27,42	R\$ 109,68	R\$ 443,07	R\$ 556,94	R\$ 2.227,76	0,1013%
17.17	COMP.ARQ.063	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-03- 350X175 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA ÉPOXI NA COR PRETA	UN	1,00	R\$ 1.960,66	R\$ 1.960,66	R\$ 27,42	R\$ 27,42	R\$ 1.988,08	R\$ 2.499,02	R\$ 2.499,02	0,1136%
17.18	COMP.ARQ.064	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-04- 270X175 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA ÉPOXI NA COR PRETA	UN	3,00	R\$ 1.392,90	R\$ 4.178,70	R\$ 27,42	R\$ 82,26	R\$ 1.420,32	R\$ 1.785,34	R\$ 5.356,02	0,2435%
17.19	COMP.ARQ.323	SINAPI	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA COM UMA FOLHA DE CORRER COM CONTRAMARCO MEDINDO 0,90 X 2,10M	UN	2,00	R\$ 357,61	R\$ 715,22	R\$ 75,30	R\$ 150,60	R\$ 432,91	R\$ 544,17	R\$ 1.088,34	0,0495%
18			SERRALHERIA				R\$ 49.627,22		R\$ 15.582,36			R\$ 81.967,91	3,7258%
18.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,20	R\$ 236,72	R\$ 3.834,94	R\$ 222,02	R\$ 3.596,73	R\$ 458,74	R\$ 576,64	R\$ 9.341,57	0,4246%
18.2	COMP.ARQ.057	COT MERCADO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	59,00	R\$ 450,16	R\$ 26.559,44	R\$ 106,98	R\$ 6.311,82	R\$ 557,14	R\$ 700,32	R\$ 41.318,88	1,8781%
18.3	COMP.ARQ.313	COMPOSIÇÃO	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI	UN	3,00	R\$ 527,02	R\$ 1.581,06	R\$ 99,86	R\$ 299,58	R\$ 626,88	R\$ 787,99	R\$ 2.363,97	0,1075%
18.4	COMP.ARQ.314	COMPOSIÇÃO	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO	M	4,00	R\$ 631,66	R\$ 2.526,64	R\$ 28,97	R\$ 115,88	R\$ 660,63	R\$ 830,41	R\$ 3.321,64	0,1510%
18.5	COMP.ARQ.058	COT MERCADO	PORTÃO GRADIL - CORRER TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 PINT. LIQUIDA (POLIURETANO) DE 3,01 e AUTOMAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.181,64	R\$ 4.181,64	R\$ 2.510,05	R\$ 2.510,05	R\$ 6.691,69	R\$ 8.411,45	R\$ 8.411,45	0,3823%
18.6	COMP.ARQ.026	COMPOSIÇÃO	BICICLETÁRIO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓX	UN	1,00	R\$ 1.353,62	R\$ 1.353,62	R\$ 45,96	R\$ 45,96	R\$ 1.399,58	R\$ 1.759,27	R\$ 1.759,27	0,0800%
18.7	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	39,40	R\$ 61,15	R\$ 2.409,36	R\$ 36,43	R\$ 1.435,19	R\$ 97,58	R\$ 122,65	R\$ 4.832,41	0,2197%
18.8	COMP.ARQ.324	COMPOSIÇÃO	PORTA METÁLICA DE ENROLAR EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA PRETA, MEDINDO 3,50 X 2,75M, TRANSVISION AUTOMÁTICA, COM MOTOR E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 7.180,52	R\$ 7.180,52	R\$ 1.267,15	R\$ 1.267,15	R\$ 8.447,67	R\$ 10.618,72	R\$ 10.618,72	0,4827%
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 126.397,40		R\$ 54.409,27			R\$ 227.275,47	10,3307%
19.1			QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES				R\$ 6.977,74		R\$ 1.178,37			R\$ 10.252,37	0,4660%
19.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 8,28	R\$ 66,22	R\$ 1,66	R\$ 13,24	R\$ 9,93	R\$ 12,49	R\$ 99,92	0,0045%
19.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 8,36	R\$ 100,27	R\$ 2,25	R\$ 26,94	R\$ 10,60	R\$ 13,33	R\$ 159,96	0,0073%
19.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	R\$ 8,73	R\$ 296,73	R\$ 3,15	R\$ 107,09	R\$ 11,88	R\$ 14,93	R\$ 507,62	0,0231%
19.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 8,73	R\$ 8,73	R\$ 3,15	R\$ 3,15	R\$ 11,88	R\$ 14,93	R\$ 14,93	0,0007%
19.1.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 9,11	R\$ 27,34	R\$ 4,33	R\$ 12,98	R\$ 13,44	R\$ 16,89	R\$ 50,67	0,0023%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.1.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 12,95	R\$ 6,42	R\$ 6,42	R\$ 19,38	R\$ 24,35	R\$ 24,35	0,0011%
19.1.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 56,10	R\$ 112,20	R\$ 12,94	R\$ 25,88	R\$ 69,04	R\$ 86,79	R\$ 173,58	0,0079%
19.1.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,27	R\$ 114,55	R\$ 19,23	R\$ 38,47	R\$ 76,51	R\$ 96,17	R\$ 192,34	0,0087%
19.1.9	COMP.ELE.001	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 283,49	R\$ 283,49	R\$ 8,42	R\$ 8,42	R\$ 291,91	R\$ 366,93	R\$ 366,93	0,0167%
19.1.10	COMP.ELE.002	SINAPI + COT. MERCADO	QUADRO ELÉTRICO QDAC, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, 447x405x95, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 32 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 774,60	R\$ 774,60	R\$ 255,35	R\$ 255,35	R\$ 1.029,95	R\$ 1.294,65	R\$ 1.294,65	0,0588%
19.1.11	COMP.ELE.003	SINAPI + COT. MERCADO	QUADRO ELÉTRICO QGBT, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, 973x405x95, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS MÍNIMO PARA 200A, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 64 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL	UN	1,00	R\$ 1.952,45	R\$ 1.952,45	R\$ 342,82	R\$ 342,82	R\$ 2.295,27	R\$ 2.885,15	R\$ 2.885,15	0,1311%
19.1.12	COMP.ELE.004	SINAPI + COT. MERCADO	QUADRO ELÉTRICO QDEE, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 522x360x100, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 28 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 478,08	R\$ 478,08	R\$ 255,50	R\$ 255,50	R\$ 733,58	R\$ 922,11	R\$ 922,11	0,0419%
19.1.13	COMP.ELE.005	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 kA (TIPO AC)	UN	10,00	R\$ 57,66	R\$ 576,60	R\$ 1,47	R\$ 14,70	R\$ 59,13	R\$ 74,33	R\$ 743,30	0,0338%
19.1.14	COMP.ELE.006	SINAPI + COT. MERCADO	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, 30 mA	UN	12,00	R\$ 134,21	R\$ 1.610,52	R\$ 2,95	R\$ 35,40	R\$ 137,16	R\$ 172,41	R\$ 2.068,92	0,0940%
19.1.15	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 119,79	R\$ 119,79	R\$ 6,75	R\$ 6,75	R\$ 126,54	R\$ 159,06	R\$ 159,06	0,0072%
19.1.16	COMP.ELE.007	SINAPI	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL DIARIO/SEMANAL 1 MINUTO 100 A 240 VCA - REF.: RTST20HRP - COEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 173,67	R\$ 173,67	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 186,30	R\$ 234,18	R\$ 234,18	0,0106%
19.1.17	COMP.ELE.066	SINAPI	CHAVE ROTATIVA 32A, COM 3 POLOS E 3 POSIÇÕES	UN	1,00	R\$ 269,55	R\$ 269,55	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 282,18	R\$ 354,70	R\$ 354,70	0,0161%
19.2			<b>RAMAIS ALIMENTADORES E INFRAESTRUTURAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS</b>				R\$ 11.295,90		R\$ 2.338,03			R\$ 17.138,48	<b>0,7790%</b>
19.2.1	COMP.ELE.078	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00	R\$ 36,73	R\$ 8.080,60	R\$ 3,49	R\$ 767,80	R\$ 40,22	R\$ 50,56	R\$ 11.123,20	0,5056%
19.2.2	COMP.ELE.008	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,00	R\$ 2,82	R\$ 5,64	R\$ 1,68	R\$ 3,36	R\$ 4,50	R\$ 5,66	R\$ 11,32	0,0005%
19.2.3	COMP.ELE.009	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 24,80	R\$ 248,00	R\$ 23,11	R\$ 231,10	R\$ 47,91	R\$ 60,22	R\$ 602,20	0,0274%
19.2.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	R\$ 8,46	R\$ 591,87	R\$ 7,17	R\$ 501,83	R\$ 15,62	R\$ 19,64	R\$ 1.374,80	0,0625%
19.2.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 7,66	R\$ 22,98	R\$ 9,36	R\$ 28,07	R\$ 17,02	R\$ 21,39	R\$ 64,17	0,0029%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.2.6	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	R\$ 31,38	R\$ 94,15	R\$ 8,09	R\$ 24,28	R\$ 39,48	R\$ 49,63	R\$ 148,89	0,0068%
19.2.7	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 4,16	R\$ 8,32	R\$ 9,32	R\$ 18,63	R\$ 13,48	R\$ 16,94	R\$ 33,88	0,0015%
19.2.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 1,98	R\$ 3,95	R\$ 6,25	R\$ 12,50	R\$ 8,23	R\$ 10,34	R\$ 20,68	0,0009%
19.2.9	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	R\$ 19,87	R\$ 39,74	R\$ 24,33	R\$ 48,66	R\$ 44,20	R\$ 55,56	R\$ 111,12	0,0051%
19.2.10	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	R\$ 12,95	R\$ 25,89	R\$ 16,24	R\$ 32,47	R\$ 29,18	R\$ 36,68	R\$ 73,36	0,0033%
19.2.11	COMP.ELE.010	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM	UN	4,00	R\$ 371,49	R\$ 1.485,96	R\$ 30,57	R\$ 122,28	R\$ 402,06	R\$ 505,39	R\$ 2.021,56	0,0919%
19.2.12	COMP.ELE.011	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	35,00	R\$ 19,68	R\$ 688,80	R\$ 15,63	R\$ 547,05	R\$ 35,31	R\$ 44,38	R\$ 1.553,30	0,0706%
19.3			INSTALAÇÕES CFTV, ALARME E REDE DE LÓGICA				R\$ 34.088,03		R\$ 19.981,22			R\$ 67.971,03	3,0896%
19.3.1	COMP.ELE.081	SINAPI	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.330,00	R\$ 3,39	R\$ 7.898,70	R\$ 2,67	R\$ 6.221,10	R\$ 6,06	R\$ 7,62	R\$ 17.754,60	0,8070%
19.3.2	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 215,34	R\$ 215,34	R\$ 54,84	R\$ 54,84	R\$ 270,18	R\$ 339,61	R\$ 339,61	0,0154%
19.3.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 5,61	R\$ 50,46	R\$ 26,26	R\$ 236,36	R\$ 31,87	R\$ 40,06	R\$ 360,54	0,0164%
19.3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96	R\$ 13,95	R\$ 13,95	R\$ 17,91	R\$ 22,51	R\$ 22,51	0,0010%
19.3.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 3,12	R\$ 46,84	R\$ 7,94	R\$ 119,10	R\$ 11,06	R\$ 13,91	R\$ 208,65	0,0095%
19.3.6	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 4,96	R\$ 74,44	R\$ 8,20	R\$ 123,00	R\$ 13,16	R\$ 16,55	R\$ 248,25	0,0113%
19.3.7	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 27,21	R\$ 27,21	R\$ 34,72	R\$ 43,65	R\$ 43,65	0,0020%
19.3.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	R\$ 34,55	R\$ 1.727,56	R\$ 9,77	R\$ 488,42	R\$ 44,32	R\$ 55,71	R\$ 2.785,50	0,1266%
19.3.9	COMP.ELE.012	SINAPI + COT. MERCADO	CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS FÊMEA PARA TERMINAÇÃO DE CABO UTP CAT.6 OU SUPERIOR - REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE (APENAS MÓDULO)	UN	50,00	R\$ 7,51	R\$ 375,50	R\$ 12,63	R\$ 631,50	R\$ 20,14	R\$ 25,32	R\$ 1.266,00	0,0575%
19.3.10	COMP.ELE.013	SINAPI + COT. MERCADO	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ + 2 MÓDULOS RJ45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 16,64	R\$ 249,60	R\$ 16,84	R\$ 252,60	R\$ 33,48	R\$ 42,08	R\$ 631,20	0,0287%
19.3.11	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R\$ 8,87	R\$ 44,36	R\$ 11,37	R\$ 56,87	R\$ 20,25	R\$ 25,45	R\$ 127,25	0,0058%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.3.12	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R\$ 8,70	R\$ 86,97	R\$ 7,46	R\$ 74,55	R\$ 16,15	R\$ 20,30	R\$ 203,00	0,0092%
19.3.13	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R\$ 10,26	R\$ 102,60	R\$ 16,33	R\$ 163,34	R\$ 26,59	R\$ 33,43	R\$ 334,30	0,0152%
19.3.14	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R\$ 9,82	R\$ 49,11	R\$ 9,94	R\$ 49,72	R\$ 19,77	R\$ 24,85	R\$ 124,25	0,0056%
19.3.15	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R\$ 14,37	R\$ 143,69	R\$ 10,92	R\$ 109,17	R\$ 25,29	R\$ 31,78	R\$ 317,80	0,0144%
19.3.16	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 4,13	R\$ 24,80	R\$ 3,21	R\$ 19,23	R\$ 7,34	R\$ 9,22	R\$ 55,32	0,0025%
19.3.17	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99	R\$ 21,69	R\$ 21,69	R\$ 45,68	R\$ 57,42	R\$ 57,42	0,0026%
19.3.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 3,00	R\$ 179,93	R\$ 6,38	R\$ 382,60	R\$ 9,38	R\$ 11,78	R\$ 706,80	0,0321%
19.3.19	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 3,82	R\$ 76,45	R\$ 14,00	R\$ 280,09	R\$ 17,83	R\$ 22,41	R\$ 448,20	0,0204%
19.3.20	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 3,24	R\$ 32,36	R\$ 9,79	R\$ 97,94	R\$ 13,03	R\$ 16,38	R\$ 163,80	0,0074%
19.3.21	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 7,27	R\$ 145,36	R\$ 7,07	R\$ 141,44	R\$ 14,34	R\$ 18,03	R\$ 360,60	0,0164%
19.3.22	COMP.ELE.014	SINAPI+ TCPO	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 2"	UN	2,00	R\$ 48,69	R\$ 97,38	R\$ 11,78	R\$ 23,56	R\$ 60,47	R\$ 76,01	R\$ 152,02	0,0069%
19.3.23	COMP.ELE.015	SINAPI+ TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 2"	M	6,00	R\$ 44,00	R\$ 264,00	R\$ 11,78	R\$ 70,68	R\$ 55,78	R\$ 70,12	R\$ 420,72	0,0191%
19.3.24	COMP.ELE.016	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 18,39	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 35,23	R\$ 44,28	R\$ 44,28	0,0020%
19.3.25	COMP.ELE.017	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	R\$ 67,01	R\$ 67,01	R\$ 4,21	R\$ 4,21	R\$ 71,22	R\$ 89,52	R\$ 89,52	0,0041%
19.3.26	COMP.ELE.074	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50MM (2")	UN	1,00	R\$ 41,36	R\$ 41,36	R\$ 27,23	R\$ 27,23	R\$ 68,59	R\$ 86,22	R\$ 86,22	0,0039%
19.3.27	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	R\$ 5,95	R\$ 208,08	R\$ 4,49	R\$ 157,15	R\$ 10,44	R\$ 13,12	R\$ 459,20	0,0209%
19.3.28	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 320,51	R\$ 1.282,03	R\$ 230,14	R\$ 920,56	R\$ 550,65	R\$ 692,16	R\$ 2.768,64	0,1258%
19.3.29	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 294,82	R\$ 1.179,28	R\$ 33,34	R\$ 133,37	R\$ 328,16	R\$ 412,50	R\$ 1.650,00	0,0750%
19.3.30	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 662,24	R\$ 3.311,18	R\$ 293,82	R\$ 1.469,09	R\$ 956,05	R\$ 1.201,76	R\$ 6.008,80	0,2731%
19.3.31	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	R\$ 4,84	R\$ 628,90	R\$ 5,66	R\$ 736,13	R\$ 10,50	R\$ 13,20	R\$ 1.716,00	0,0780%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC						REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:			
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA						DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%			
OBRA: TRT ARARANGUÁ								BDI DIFERENCIADO: 15,90%			



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.3.32	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 7,27	R\$ 145,46	R\$ 6,62	R\$ 132,33	R\$ 13,89	R\$ 17,46	R\$ 349,20	0,0159%
19.3.33	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	R\$ 4,84	R\$ 653,08	R\$ 5,66	R\$ 764,44	R\$ 10,50	R\$ 13,20	R\$ 1.782,00	0,0810%
19.3.34	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	R\$ 7,27	R\$ 152,73	R\$ 6,62	R\$ 138,94	R\$ 13,89	R\$ 17,46	R\$ 366,66	0,0167%
19.3.35	COMP.ELE.018	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	R\$ 51,75	R\$ 1.811,25	R\$ 36,09	R\$ 1.263,15	R\$ 87,84	R\$ 110,41	R\$ 3.864,35	0,1757%
19.3.36	COMP.ELE.019	SINAPI+ TCPO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	9,00	R\$ 18,41	R\$ 165,69	R\$ 10,17	R\$ 91,53	R\$ 28,58	R\$ 35,93	R\$ 323,37	0,0147%
19.3.37	COMP.ELE.020	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	R\$ 14,75	R\$ 663,75	R\$ 4,03	R\$ 181,35	R\$ 18,78	R\$ 23,61	R\$ 1.062,45	0,0483%
19.3.38	COMP.ELE.021	SINAPI + TCPO	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".	UN	4,00	R\$ 625,80	R\$ 2.503,20	R\$ 237,58	R\$ 950,32	R\$ 863,38	R\$ 1.085,27	R\$ 4.341,08	0,1973%
19.3.39	COMP.ELE.022	SINAPI	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	80,00	R\$ 1,88	R\$ 134,40	R\$ 10,52	R\$ 841,60	R\$ 12,20	R\$ 15,34	R\$ 1.227,20	0,0558%
19.3.40	COMP.ELE.023	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	54,00	R\$ 27,05	R\$ 1.460,70	R\$ 8,42	R\$ 454,68	R\$ 35,47	R\$ 44,59	R\$ 2.407,86	0,1094%
19.3.41	COMP.ELE.024	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	26,00	R\$ 34,84	R\$ 905,84	R\$ 0,42	R\$ 10,92	R\$ 35,26	R\$ 44,32	R\$ 1.152,32	0,0524%
19.3.42	COMP.ELE.025	SINAPI + COT. MERCAD	KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEÇAS	UN	5,00	R\$ 9,69	R\$ 48,45	R\$ 4,21	R\$ 21,05	R\$ 13,90	R\$ 17,47	R\$ 87,35	0,0040%
19.3.43	COMP.ELE.026	SINAPI + COT. MERCAD	RÉGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRÃO 19" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ARMÁRIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERAÇÃO	UN	3,00	R\$ 121,56	R\$ 364,68	R\$ 35,77	R\$ 107,31	R\$ 157,33	R\$ 197,76	R\$ 593,28	0,0270%
19.3.44	COMP.ELE.027	SINAPI + COT. MERCAD	RACK FECHADO METÁLICO DE PISO, 44U, (2160x600x900), DIMENSÕES APROXIMADAS	UN	1,00	R\$ 2.033,17	R\$ 2.033,17	R\$ 84,18	R\$ 84,18	R\$ 2.117,35	R\$ 2.661,51	R\$ 2.661,51	0,1210%
19.3.45	COMP.ELE.028	SINAPI + COT. MERCAD	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTILHAS E TERMOSTATO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 366,96	R\$ 366,96	R\$ 12,63	R\$ 12,63	R\$ 379,59	R\$ 477,14	R\$ 477,14	0,0217%
19.3.46	COMP.ELE.029	SINAPI + COT. MERCAD	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" 1U 60mm METÁLICO PRETO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 27,69	R\$ 193,83	R\$ 12,63	R\$ 88,41	R\$ 40,32	R\$ 50,68	R\$ 354,76	0,0161%
19.3.47	COMP.ELE.030	SINAPI + COT. MERCAD	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 144,09	R\$ 432,27	R\$ 16,84	R\$ 50,52	R\$ 160,93	R\$ 202,29	R\$ 606,87	0,0276%
19.3.48	COMP.ELE.031	SINAPI + COT. MERCAD	BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	R\$ 12,01	R\$ 24,02	R\$ 10,52	R\$ 21,04	R\$ 22,53	R\$ 28,32	R\$ 56,64	0,0026%
19.3.49	COMP.ELE.032	SINAPI + COT. MERCAD	FRENTE FALSA 19" 1U ALTURA, PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES COM MODULO DE 1U DE ALTURA	UN	6,00	R\$ 8,79	R\$ 52,74	R\$ 1,26	R\$ 7,56	R\$ 10,05	R\$ 12,63	R\$ 75,78	0,0034%
19.3.50	COMP.ELE.033	SINAPI + COT. MERCAD	CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$ 451,10	R\$ 902,20	R\$ 17,86	R\$ 35,72	R\$ 468,96	R\$ 589,48	R\$ 1.178,96	0,0536%
19.3.51	COMP.ELE.011	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	30,00	R\$ 19,88	R\$ 590,40	R\$ 15,63	R\$ 468,90	R\$ 35,31	R\$ 44,38	R\$ 1.331,40	0,0605%
19.3.52	COMP.ELE.034	SINAPI + COT. MERCAD	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	600,00	R\$ 0,13	R\$ 78,00	R\$ 0,42	R\$ 252,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 414,00	0,0188%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

BDI DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.3.53	COMP.ELE.035	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 mm	UN	50,00	R\$ 0,54	R\$ 27,00	R\$ 2,10	R\$ 105,00	R\$ 2,64	R\$ 3,32	R\$ 166,00	0,0075%
19.3.54	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 52,12	R\$ 104,24	R\$ 11,76	R\$ 23,53	R\$ 63,88	R\$ 80,30	R\$ 160,60	0,0073%
19.3.55	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	R\$ 7,66	R\$ 15,32	R\$ 9,36	R\$ 18,71	R\$ 17,02	R\$ 21,39	R\$ 42,78	0,0019%
19.3.56	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 4,16	R\$ 4,16	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 13,48	R\$ 16,94	R\$ 16,94	0,0008%
19.3.57	COMP.ELE.036	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 18,50	R\$ 111,00	R\$ 23,11	R\$ 138,66	R\$ 41,61	R\$ 52,30	R\$ 313,80	0,0143%
19.3.58	COMP.ELE.037	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,00	R\$ 2,11	R\$ 4,22	R\$ 1,68	R\$ 3,36	R\$ 3,79	R\$ 4,76	R\$ 9,52	0,0004%
19.3.59	COMP.ELE.070	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 0,50 M	UN	92,00	R\$ 16,11	R\$ 1.482,12	R\$ 6,31	R\$ 580,52	R\$ 22,42	R\$ 28,18	R\$ 2.592,56	0,1178%
19.4			MALHA DE PISO				R\$ 5.594,56		R\$ 803,81			R\$ 8.042,82	0,3656%
19.4.1	COMP.ELE.039	SINAPI + COT. MERCADO	COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR. DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76230.01 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.833,58	R\$ 3.667,16	R\$ 29,46	R\$ 58,92	R\$ 1.863,04	R\$ 2.341,84	R\$ 4.683,68	0,2129%
19.4.2	COMP.ELE.040	SINAPI + COT. MERCADO	TOMADA RJ 45 KEYSTONE CAT.6. PARA COLUNA PLUS LIGTH DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 51,77	R\$ 724,78	R\$ 29,46	R\$ 412,44	R\$ 81,23	R\$ 102,11	R\$ 1.429,54	0,0650%
19.4.3	COMP.ELE.041	SINAPI + COT. MERCADO	TOMADA 2 POLOS + TERRA SEMPLACA 250 V 10 A PARA COLUNA PLUS LIGTH 3,0 MTS CINZA. REF: DT-76230.01 - DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 29,73	R\$ 416,22	R\$ 21,04	R\$ 294,56	R\$ 50,77	R\$ 63,82	R\$ 893,48	0,0406%
19.4.4	40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	4,00	R\$ 1,94	R\$ 7,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,94	R\$ 2,44	R\$ 9,76	0,0004%
19.4.5	COMP.ELE.042	SINAPI + COT. MERCADO	TOTEM PLUS LIGTH DUTOTEC EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 0,50m, PARA SUBIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA MALHA DE PISO. DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76334.03 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 259,54	R\$ 778,62	R\$ 12,63	R\$ 37,89	R\$ 272,17	R\$ 342,12	R\$ 1.026,36	0,0467%
19.5			INSTALAÇÕES DE REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA				R\$ 1.196,28		R\$ 941,58			R\$ 2.686,98	0,1221%
19.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R\$ 2,78	R\$ 693,78	R\$ 1,38	R\$ 344,64	R\$ 4,15	R\$ 5,22	R\$ 1.305,00	0,0593%
19.5.2	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 2,95	R\$ 8,86	R\$ 7,71	R\$ 23,12	R\$ 10,66	R\$ 13,40	R\$ 40,20	0,0018%
19.5.3	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 3,82	R\$ 11,47	R\$ 14,00	R\$ 42,01	R\$ 17,83	R\$ 22,41	R\$ 67,23	0,0031%
19.5.4	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$ 2,82	R\$ 33,79	R\$ 3,38	R\$ 40,59	R\$ 6,20	R\$ 7,79	R\$ 93,48	0,0042%
19.5.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$ 3,00	R\$ 35,99	R\$ 6,38	R\$ 76,52	R\$ 9,38	R\$ 11,78	R\$ 141,36	0,0064%
19.5.6	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 27,21	R\$ 108,84	R\$ 33,19	R\$ 132,75	R\$ 60,40	R\$ 75,92	R\$ 303,68	0,0138%
19.5.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 3,12	R\$ 12,49	R\$ 7,94	R\$ 31,76	R\$ 11,06	R\$ 13,91	R\$ 55,64	0,0025%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
				REVISÃO: R-00						 <p>NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA</p>			
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		FUNTE DE PREÇOS:							
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24							
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						B.D.I. APLICADO: 25,70%							
OBRA: TRT ARARANGUÁ						BDI DIFERENCIADO: 15,90%							

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.5.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 4,84	R\$ 29,03	R\$ 5,66	R\$ 33,98	R\$ 10,50	R\$ 13,20	R\$ 79,20	0,0036%
19.5.9	COMP.ELE.043	SINAPI+ TCPO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	13,00	R\$ 18,41	R\$ 239,33	R\$ 10,17	R\$ 132,21	R\$ 28,58	R\$ 35,93	R\$ 467,09	0,0212%
19.5.10	COMP.ELE.035	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 mm	UN	30,00	R\$ 0,54	R\$ 16,20	R\$ 2,10	R\$ 63,00	R\$ 2,64	R\$ 3,32	R\$ 99,60	0,0045%
19.5.11	COMP.ELE.034	SINAPI + COT. MERCADO	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	50,00	R\$ 0,13	R\$ 6,50	R\$ 0,42	R\$ 21,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 34,50	0,0016%
19.6			<b>INSTALAÇÕES DE REDE COMUM E ILUMINAÇÃO</b>				R\$ 32.409,29		R\$ 19.208,72			R\$ 64.877,99	<b>2,9490%</b>
19.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00	R\$ 2,37	R\$ 8.072,39	R\$ 1,38	R\$ 4.698,59	R\$ 3,76	R\$ 4,72	R\$ 16.048,00	0,7295%
19.6.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 2,78	R\$ 555,02	R\$ 1,38	R\$ 275,71	R\$ 4,15	R\$ 5,22	R\$ 1.044,00	0,0475%
19.6.3	COMP.ELE.083	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	R\$ 2,70	R\$ 135,00	R\$ 2,06	R\$ 103,00	R\$ 4,76	R\$ 5,98	R\$ 299,00	0,0136%
19.6.4	COMP.ELE.075	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6mm² 450/750 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00	R\$ 5,76	R\$ 316,80	R\$ 3,24	R\$ 178,20	R\$ 9,00	R\$ 11,31	R\$ 622,05	0,0283%
19.6.5	COMP.ELE.076	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 8,89	R\$ 266,70	R\$ 3,79	R\$ 113,70	R\$ 12,68	R\$ 15,94	R\$ 478,20	0,0217%
19.6.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 3,12	R\$ 99,93	R\$ 7,94	R\$ 254,09	R\$ 11,06	R\$ 13,91	R\$ 445,12	0,0202%
19.6.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$ 3,96	R\$ 257,25	R\$ 13,95	R\$ 906,80	R\$ 17,91	R\$ 22,51	R\$ 1.463,15	0,0665%
19.6.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 5,61	R\$ 123,34	R\$ 26,26	R\$ 577,76	R\$ 31,87	R\$ 40,06	R\$ 881,32	0,0401%
19.6.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 13,73	R\$ 137,30	R\$ 17,57	R\$ 175,66	R\$ 31,30	R\$ 39,34	R\$ 393,40	0,0179%
19.6.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 22,16	R\$ 443,26	R\$ 26,04	R\$ 520,85	R\$ 48,21	R\$ 60,59	R\$ 1.211,80	0,0551%
19.6.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 14,23	R\$ 256,16	R\$ 21,10	R\$ 379,80	R\$ 35,33	R\$ 44,41	R\$ 799,38	0,0363%
19.6.12	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17	R\$ 33,19	R\$ 33,19	R\$ 56,35	R\$ 70,84	R\$ 70,84	0,0032%
19.6.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 16,25	R\$ 227,54	R\$ 21,10	R\$ 295,40	R\$ 37,35	R\$ 46,95	R\$ 657,30	0,0299%
19.6.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 30,95	R\$ 30,31	R\$ 60,62	R\$ 45,79	R\$ 57,55	R\$ 115,10	0,0052%
19.6.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 12,78	R\$ 166,13	R\$ 17,09	R\$ 222,18	R\$ 29,87	R\$ 37,55	R\$ 488,15	0,0222%
19.6.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 20,28	R\$ 182,51	R\$ 25,14	R\$ 226,29	R\$ 45,42	R\$ 57,10	R\$ 513,90	0,0234%
19.6.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 27,79	R\$ 27,79	R\$ 33,19	R\$ 33,19	R\$ 60,98	R\$ 76,65	R\$ 76,65	0,0035%
19.6.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	R\$ 4,84	R\$ 1.064,29	R\$ 5,66	R\$ 1.245,75	R\$ 10,50	R\$ 13,20	R\$ 2.904,00	0,1320%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

BDI DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.6.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 3,00	R\$ 599,75	R\$ 6,38	R\$ 1.275,34	R\$ 9,38	R\$ 11,78	R\$ 2.356,00	0,1071%
19.6.20	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	R\$ 7,27	R\$ 29,09	R\$ 6,62	R\$ 26,47	R\$ 13,89	R\$ 17,46	R\$ 69,84	0,0032%
19.6.22	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 4,63	R\$ 23,17	R\$ 7,08	R\$ 35,40	R\$ 11,71	R\$ 14,72	R\$ 73,60	0,0033%
19.6.23	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	R\$ 8,87	R\$ 177,45	R\$ 11,37	R\$ 227,49	R\$ 20,25	R\$ 25,45	R\$ 509,00	0,0231%
19.6.24	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	R\$ 8,70	R\$ 260,91	R\$ 7,46	R\$ 223,66	R\$ 16,15	R\$ 20,30	R\$ 609,00	0,0277%
19.6.25	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	R\$ 10,26	R\$ 307,79	R\$ 16,33	R\$ 490,01	R\$ 26,59	R\$ 33,43	R\$ 1.002,90	0,0456%
19.6.26	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	R\$ 9,82	R\$ 294,68	R\$ 9,94	R\$ 298,30	R\$ 19,77	R\$ 24,85	R\$ 745,50	0,0339%
19.6.27	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	R\$ 12,20	R\$ 36,59	R\$ 21,30	R\$ 63,90	R\$ 33,50	R\$ 42,11	R\$ 126,33	0,0057%
19.6.28	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 37,28	R\$ 74,57	R\$ 0,79	R\$ 1,58	R\$ 38,07	R\$ 47,86	R\$ 95,72	0,0044%
19.6.29	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	R\$ 10,57	R\$ 739,61	R\$ 24,24	R\$ 1.697,04	R\$ 34,81	R\$ 43,76	R\$ 3.063,20	0,1392%
19.6.30	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	R\$ 3,82	R\$ 229,36	R\$ 14,00	R\$ 840,27	R\$ 17,83	R\$ 22,41	R\$ 1.344,60	0,0611%
19.6.31	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	R\$ 3,24	R\$ 152,09	R\$ 9,79	R\$ 460,33	R\$ 13,03	R\$ 16,38	R\$ 769,86	0,0350%
19.6.32	COMP.ELE.044	SINAPI	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	33,00	R\$ 48,12	R\$ 1.587,96	R\$ 13,55	R\$ 447,15	R\$ 61,67	R\$ 77,52	R\$ 2.558,16	0,1163%
19.6.33	COMP.ELE.020	COTAÇÃO MERCADO	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	R\$ 14,75	R\$ 516,25	R\$ 4,03	R\$ 141,05	R\$ 18,78	R\$ 23,61	R\$ 826,35	0,0376%
19.6.34	COMP.ELE.034	SINAPI	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	300,00	R\$ 0,13	R\$ 39,00	R\$ 0,42	R\$ 126,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 207,00	0,0094%
19.6.35	COMP.ELE.045	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - RETANGULAR 120x30CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 274,28	R\$ 2.194,24	R\$ 24,18	R\$ 193,44	R\$ 298,46	R\$ 375,16	R\$ 3.001,28	0,1364%
19.6.36	COMP.ELE.046	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA 40 W, FLUXO LUMINOSO ACIMA 3500 lm, DIMENSÕES 625x625mm, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TEMPERATURA DE COR 4000 K, MODELO REFERÊNCIA: MINOTAURO ME, PHILIPS OU EQUIV.	UN	60,00	R\$ 187,07	R\$ 11.224,20	R\$ 20,01	R\$ 1.200,60	R\$ 207,08	R\$ 260,30	R\$ 15.618,00	0,7099%
19.6.37	COMP.ELE.047	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR, POTÊNCIA MÁX 23 W, DIÂMETRO 195mm FLUXO LUM. MIN. 1900 lm, TEMP. COR 4000K, MODELO REF: ITAIM SKY-E-MC, DORAH-E MC OU EQUIV.	UN	5,00	R\$ 40,42	R\$ 202,10	R\$ 10,06	R\$ 50,30	R\$ 50,48	R\$ 63,45	R\$ 317,25	0,0144%
19.6.38	COMP.ELE.048	SINAPI + COT. MERCADO	REFLETOR EM LED IP-65, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 10W INSTALADO NO PISO PARA ILUMINAÇÃO DOS MASTROS (REF.: ELGIM, CÓD 6655001, OU EQUIVALENTE)	UN	3,00	R\$ 22,88	R\$ 68,64	R\$ 14,27	R\$ 42,81	R\$ 37,15	R\$ 46,70	R\$ 140,10	0,0064%
19.6.40	COMP.ELE.050	SINAPI	CAIXA COM TAMPA FIXA EM PERFIL PARA TOMADA EM PERFILADO	UN	17,00	R\$ 5,82	R\$ 98,94	R\$ 21,04	R\$ 357,68	R\$ 26,86	R\$ 33,76	R\$ 573,92	0,0261%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.6.41	COMP.ELE.051	SINAPI + COT. MERCADO	CHICOTE PARA LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA (CABO 3X1MM2+PLUG 2P+T MACHO)	UN	73,00	R\$ 12,81	R\$ 935,13	R\$ 8,42	R\$ 614,66	R\$ 21,23	R\$ 26,69	R\$ 1.948,37	0,0886%
19.6.42	COMP.ELE.052	SINAPI + COT. MERCADO	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	2,00	R\$ 9,22	R\$ 18,44	R\$ 1,64	R\$ 3,28	R\$ 10,86	R\$ 13,65	R\$ 27,30	0,0012%
19.6.43	COMP.ELE.053	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30m E ALTURA DE 0,35m, SEM FUNDO E COM TAMPA	M	1,00	R\$ 108,40	R\$ 108,40	R\$ 60,36	R\$ 60,36	R\$ 168,76	R\$ 212,13	R\$ 212,13	0,0096%
19.6.44	COMP.ELE.079	SINAPI	PROJETOR LED, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 50W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-65	UN	2,00	R\$ 52,70	R\$ 105,40	R\$ 15,41	R\$ 30,82	R\$ 68,11	R\$ 85,61	R\$ 171,22	0,0078%
19.7			SPDA E ATERRAMENTO				R\$ 19.054,37		R\$ 3.491,57			R\$ 28.341,42	1,2882%
19.7.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	R\$ 43,16	R\$ 5.178,71	R\$ 1,56	R\$ 187,12	R\$ 44,72	R\$ 56,21	R\$ 6.745,20	0,3066%
19.7.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	R\$ 52,12	R\$ 1.042,41	R\$ 11,76	R\$ 235,27	R\$ 63,88	R\$ 80,30	R\$ 1.606,00	0,0730%
19.7.3	COMP.ELE.054	SINAPI + COT. MERCADO	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	UN	180,00	R\$ 7,92	R\$ 1.425,60	R\$ 6,73	R\$ 1.211,40	R\$ 14,65	R\$ 18,42	R\$ 3.315,60	0,1507%
19.7.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 7,66	R\$ 137,89	R\$ 9,36	R\$ 168,39	R\$ 17,02	R\$ 21,39	R\$ 385,02	0,0175%
19.7.5	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 4,16	R\$ 24,95	R\$ 9,32	R\$ 55,90	R\$ 13,48	R\$ 16,94	R\$ 101,64	0,0046%
19.7.6	COMP.ELE.053	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30m E ALTURA DE 0,35m, SEM FUNDO E COM TAMPA	M	5,00	R\$ 108,40	R\$ 542,00	R\$ 60,36	R\$ 301,80	R\$ 168,76	R\$ 212,13	R\$ 1.060,65	0,0482%
19.7.7	COMP.ELE.055	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	18,00	R\$ 1,51	R\$ 27,18	R\$ 2,10	R\$ 37,80	R\$ 3,61	R\$ 4,54	R\$ 81,72	0,0037%
19.7.8	COMP.ELE.056	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	6,00	R\$ 3,14	R\$ 18,84	R\$ 1,68	R\$ 10,08	R\$ 4,82	R\$ 6,06	R\$ 36,36	0,0017%
19.7.9	COMP.ELE.057	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	R\$ 34,79	R\$ 1.252,44	R\$ 23,11	R\$ 831,96	R\$ 57,90	R\$ 72,78	R\$ 2.620,08	0,1191%
19.7.10	COMP.ELE.058	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	15,00	R\$ 25,49	R\$ 382,35	R\$ 6,31	R\$ 94,65	R\$ 31,80	R\$ 39,97	R\$ 599,55	0,0273%
19.7.11	COMP.ELE.033	SINAPI + COT. MERCADO	CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	20,00	R\$ 451,10	R\$ 9.022,00	R\$ 17,86	R\$ 357,20	R\$ 468,96	R\$ 589,48	R\$ 11.789,60	0,5359%
19.8			ENTRADA DE ENERGIA				R\$ 7.086,13		R\$ 2.104,78			R\$ 11.553,15	0,5251%
19.8.1	COMP.ELE.078	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	R\$ 36,73	R\$ 2.571,10	R\$ 3,49	R\$ 244,30	R\$ 40,22	R\$ 50,56	R\$ 3.539,20	0,1609%
19.8.2	COMP.ELE.077	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16mm² 450/750 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 23,06	R\$ 138,36	R\$ 4,84	R\$ 29,04	R\$ 27,90	R\$ 35,07	R\$ 210,42	0,0096%
19.8.3	COMP.ELE.009	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R\$ 24,80	R\$ 198,40	R\$ 23,11	R\$ 184,88	R\$ 47,91	R\$ 60,22	R\$ 481,76	0,0219%
19.8.4	COMP.ELE.008	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,00	R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 1,68	R\$ 1,68	R\$ 4,50	R\$ 5,66	R\$ 5,66	0,0003%
19.8.5	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 8,46	R\$ 50,73	R\$ 7,17	R\$ 43,01	R\$ 15,62	R\$ 19,64	R\$ 117,84	0,0054%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.8.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 7,66	R\$ 22,98	R\$ 9,36	R\$ 28,07	R\$ 17,02	R\$ 21,39	R\$ 64,17	0,0029%
19.8.7	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 31,38	R\$ 188,31	R\$ 8,09	R\$ 48,57	R\$ 39,48	R\$ 49,63	R\$ 297,78	0,0135%
19.8.8	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 4,16	R\$ 4,16	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 13,48	R\$ 16,94	R\$ 16,94	0,0008%
19.8.9	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 6,25	R\$ 6,25	R\$ 8,23	R\$ 10,34	R\$ 10,34	0,0005%
19.8.10	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	R\$ 19,87	R\$ 19,87	R\$ 24,33	R\$ 24,33	R\$ 44,20	R\$ 55,56	R\$ 55,56	0,0025%
19.8.11	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 12,95	R\$ 16,24	R\$ 16,24	R\$ 29,18	R\$ 36,68	R\$ 36,68	0,0017%
19.8.12	COMP.ELE.011	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	6,00	R\$ 19,68	R\$ 118,08	R\$ 15,63	R\$ 93,78	R\$ 35,31	R\$ 44,38	R\$ 266,28	0,0121%
19.8.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 52,12	R\$ 104,24	R\$ 11,76	R\$ 23,53	R\$ 63,88	R\$ 80,30	R\$ 160,60	0,0073%
19.8.14	COMP.ELE.033	SINAPI + COT. MERCADO	CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$ 451,10	R\$ 902,20	R\$ 17,86	R\$ 35,72	R\$ 468,96	R\$ 589,48	R\$ 1.178,96	0,0536%
19.8.15	101541	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 240,54	R\$ 240,54	R\$ 46,23	R\$ 46,23	R\$ 286,76	R\$ 360,46	R\$ 360,46	0,0164%
19.8.16	COMP.ELE.001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 283,49	R\$ 283,49	R\$ 8,42	R\$ 8,42	R\$ 291,91	R\$ 366,93	R\$ 366,93	0,0167%
19.8.17	39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 82,18	R\$ 246,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,18	R\$ 103,30	R\$ 309,90	0,0141%
19.8.18	COMP.ELE.060	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 257,13	R\$ 257,13	R\$ 105,22	R\$ 105,22	R\$ 362,35	R\$ 455,47	R\$ 455,47	0,0207%
19.8.19	COMP.ELE.061	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 3"	M	6,00	R\$ 42,89	R\$ 257,34	R\$ 42,09	R\$ 252,54	R\$ 84,98	R\$ 106,82	R\$ 640,92	0,0291%
19.8.20	COMP.ELE.062	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,00	R\$ 47,06	R\$ 47,06	R\$ 12,84	R\$ 12,84	R\$ 59,90	R\$ 75,29	R\$ 75,29	0,0034%
19.8.21	COMP.ELE.063	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 3"	UN	1,00	R\$ 135,32	R\$ 135,32	R\$ 11,78	R\$ 11,78	R\$ 147,10	R\$ 184,90	R\$ 184,90	0,0084%
19.8.22	COMP.ELE.052	SINAPI + COT. MERCADO	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	1,00	R\$ 9,22	R\$ 9,22	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 10,86	R\$ 13,65	R\$ 13,65	0,0006%
19.8.23	COMP.ELE.017	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	R\$ 67,01	R\$ 67,01	R\$ 4,21	R\$ 4,21	R\$ 71,22	R\$ 89,52	R\$ 89,52	0,0041%
19.8.24	COMP.ELE.064	SINAPI + TCPO	CAIXA SUBTERRÂNEA PARA ENTRADA DE ENERGIA, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".	UN	2,00	R\$ 592,51	R\$ 1.185,02	R\$ 432,39	R\$ 864,78	R\$ 1.024,90	R\$ 1.288,30	R\$ 2.576,60	0,1171%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:					
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24					
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%					
OBRA: TRT ARARANGUÁ				BDI DIFERENCIADO: 15,90%							



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.8.25	COMP.ELE.065	SINAPI + TCPO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	4,00	R\$ 5,32	R\$ 21,28	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$ 7,42	R\$ 9,33	R\$ 37,32	0,0017%
19.9			INSTALAÇÕES DE SOM E ÁUDIO				R\$ 1.941,46		R\$ 1.118,26			R\$ 3.846,19	0,1748%
19.9.1	COMP.ELE.067	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	R\$ 7,04	R\$ 197,12	R\$ 12,63	R\$ 353,64	R\$ 19,67	R\$ 24,73	R\$ 692,44	0,0315%
19.9.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 5,61	R\$ 11,21	R\$ 26,26	R\$ 52,52	R\$ 31,87	R\$ 40,06	R\$ 80,12	0,0036%
19.9.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 3,12	R\$ 6,25	R\$ 7,94	R\$ 15,88	R\$ 11,06	R\$ 13,91	R\$ 27,82	0,0013%
19.9.3	COMP.ELE.068	SINAPI	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	60,00	R\$ 8,16	R\$ 489,60	R\$ 8,42	R\$ 505,20	R\$ 16,58	R\$ 20,84	R\$ 1.250,40	0,0568%
19.9.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 4,84	R\$ 43,54	R\$ 5,66	R\$ 50,96	R\$ 10,50	R\$ 13,20	R\$ 118,80	0,0054%
19.9.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 5,22	R\$ 26,09	R\$ 8,41	R\$ 42,04	R\$ 13,63	R\$ 17,13	R\$ 85,65	0,0039%
19.9.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 5,22	R\$ 26,09	R\$ 8,41	R\$ 42,04	R\$ 13,63	R\$ 17,13	R\$ 85,65	0,0039%
19.9.7	COMP.ELE.069	SINAPI	PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS	CJ	1,00	R\$ 1.141,56	R\$ 1.141,56	R\$ 55,98	R\$ 55,98	R\$ 1.197,54	R\$ 1.505,31	R\$ 1.505,31	0,0684%
19.20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES PROVISÓRIAS				R\$ 6.753,64		R\$ 3.242,93			R\$ 12.565,04	0,5711%
19.20.1	12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 1.289,75	R\$ 1.289,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.289,75	R\$ 1.621,22	R\$ 1.621,22	0,0737%
19.20.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,27	R\$ 114,55	R\$ 19,23	R\$ 38,47	R\$ 76,51	R\$ 96,17	R\$ 192,34	0,0087%
19.20.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,27	R\$ 114,55	R\$ 19,23	R\$ 38,47	R\$ 76,51	R\$ 96,17	R\$ 192,34	0,0087%
19.20.4	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 413,67	R\$ 413,67	R\$ 72,16	R\$ 72,16	R\$ 485,83	R\$ 610,69	R\$ 610,69	0,0278%
19.20.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 8,36	R\$ 16,71	R\$ 2,25	R\$ 4,49	R\$ 10,60	R\$ 13,33	R\$ 26,66	0,0012%
19.20.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 8,73	R\$ 43,64	R\$ 3,15	R\$ 15,75	R\$ 11,88	R\$ 14,93	R\$ 74,65	0,0034%
19.20.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 54,92	R\$ 54,92	R\$ 9,42	R\$ 9,42	R\$ 64,35	R\$ 80,88	R\$ 80,88	0,0037%
19.20.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 2,37	R\$ 474,85	R\$ 1,38	R\$ 276,39	R\$ 3,76	R\$ 4,72	R\$ 944,00	0,0429%
19.20.9	COMP.ELE.083	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	R\$ 2,70	R\$ 270,00	R\$ 2,06	R\$ 206,00	R\$ 4,76	R\$ 5,98	R\$ 598,00	0,0272%
19.20.10	COMP.ELE.076	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	R\$ 8,89	R\$ 1.333,50	R\$ 3,79	R\$ 568,50	R\$ 12,68	R\$ 15,94	R\$ 2.391,00	0,1087%
19.20.11	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 93,55	R\$ 93,55	R\$ 72,21	R\$ 72,21	R\$ 165,75	R\$ 208,35	R\$ 208,35	0,0095%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO: R-00

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC

DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024

FONTE DE PREÇOS:

ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA

DATA DA REVISÃO: 05/07/2024

DATA DA FONTE: jul-24

MUNICÍPIO: ARARANGUÁ

B.D.I. APLICADO: 25,70%

OBRA: TRT ARARANGUÁ

B.D.I. DIFERENCIADO: 15,90%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
19.20.12	1535	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8,00	R\$ 4,93	R\$ 39,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,93	R\$ 6,19	R\$ 49,52	0,0023%
19.20.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 7,27	R\$ 726,82	R\$ 7,07	R\$ 707,22	R\$ 14,34	R\$ 18,03	R\$ 1.803,00	0,0820%
19.20.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 3,00	R\$ 299,88	R\$ 6,38	R\$ 637,67	R\$ 9,38	R\$ 11,78	R\$ 1.178,00	0,0535%
19.20.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 7,66	R\$ 76,60	R\$ 9,36	R\$ 93,55	R\$ 17,02	R\$ 21,39	R\$ 213,90	0,0097%
19.20.16	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	R\$ 52,30	R\$ 52,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,30	R\$ 65,74	R\$ 65,74	0,0030%
19.20.17	43434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3,00	R\$ 98,35	R\$ 295,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,35	R\$ 123,62	R\$ 370,86	0,0169%
19.20.18	1050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	R\$ 4,67	R\$ 4,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,67	R\$ 5,88	R\$ 5,88	0,0003%
19.20.19	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 4,13	R\$ 206,63	R\$ 3,21	R\$ 160,29	R\$ 7,34	R\$ 9,22	R\$ 461,00	0,0210%
19.20.20	COMP.ELE.073	TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA 2", INCLUSIVE CONEXÕES	UN	3,00	R\$ 27,33	R\$ 81,99	R\$ 31,57	R\$ 94,71	R\$ 58,90	R\$ 74,04	R\$ 222,12	0,0101%
19.20.21	COMP.ELE.017	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	R\$ 67,01	R\$ 67,01	R\$ 4,21	R\$ 4,21	R\$ 71,22	R\$ 89,52	R\$ 89,52	0,0041%
19.20.22	COMP.ELE.081	SINAPI	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	R\$ 3,39	R\$ 169,50	R\$ 2,67	R\$ 133,50	R\$ 6,06	R\$ 7,62	R\$ 381,00	0,0173%
19.20.23	COMP.ELE.071	SINAPI	CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO	M	50,00	R\$ 5,40	R\$ 270,00	R\$ 2,19	R\$ 109,50	R\$ 7,59	R\$ 9,54	R\$ 477,00	0,0217%
19.20.24	COMP.ELE.072	SINAPI	MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET	UN	1,00	R\$ 244,11	R\$ 244,11	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 244,53	R\$ 307,37	R\$ 307,37	0,0140%
20			INSTALAÇÕES MECÂNICAS				R\$ 101.345,71		R\$ 6.033,22			R\$ 126.413,90	5,7461%
20.1			EQUIPAMENTOS				R\$ 84.995,45		R\$ 2.353,08			R\$ 101.236,95	4,6017%
20.1.1	COMP.HVAC.001	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	CJ	1,00	R\$ 2.524,36	R\$ 2.524,36	R\$ 95,61	R\$ 95,61	R\$ 2.619,97	R\$ 3.036,55	R\$ 3.036,55	0,1380%
20.1.2	COMP.HVAC.002	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.	UN	3,00	R\$ 2.311,40	R\$ 6.934,20	R\$ 95,61	R\$ 286,83	R\$ 2.407,01	R\$ 2.789,72	R\$ 8.369,16	0,3804%
20.1.3	COMP.HVAC.003	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	3,00	R\$ 3.625,53	R\$ 10.876,59	R\$ 103,35	R\$ 310,05	R\$ 3.728,88	R\$ 4.321,77	R\$ 12.965,31	0,5893%
20.1.4	COMP.HVAC.004	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UM	7,00	R\$ 8.685,37	R\$ 60.797,59	R\$ 162,67	R\$ 1.138,69	R\$ 8.848,04	R\$ 10.254,88	R\$ 71.784,16	3,2629%
20.1.5	COMP.HVAC.005	COMPOSIÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVACÃO ATÉ 395M³/H.	UM	1,00	R\$ 1.393,29	R\$ 1.393,29	R\$ 186,39	R\$ 186,39	R\$ 1.579,68	R\$ 1.830,85	R\$ 1.830,85	0,0832%
20.1.6	COMP.HVAC.006	COMPOSIÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150MM, CAPACIDADE DE RENOVACÃO ATÉ 500M³/H.	UM	1,00	R\$ 1.452,54	R\$ 1.452,54	R\$ 186,39	R\$ 186,39	R\$ 1.638,93	R\$ 1.899,52	R\$ 1.899,52	0,0863%
20.1.7	COMP.HVAC.007	COMPOSIÇÃO	VENTILADOR DE RENOVACÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVACÃO ATÉ 100M³/H.	UN	4,00	R\$ 254,22	R\$ 1.016,88	R\$ 37,28	R\$ 149,12	R\$ 291,50	R\$ 337,85	R\$ 1.351,40	0,0614%
20.2			ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO				R\$ 3.082,22		R\$ 339,85			R\$ 4.301,60	0,1955%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC						REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:			
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA						DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%			
OBRA: TRT ARARANGUÁ								BDI DIFERENCIADO: 15,90%			



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
20.2.1	COMP.HVAC.008	COMPOSIÇÃO	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	3,00	R\$ 146,43	R\$ 439,29	R\$ 1,42	R\$ 4,26	R\$ 147,85	R\$ 185,85	R\$ 557,55	0,0253%
20.2.2	COMP.HVAC.009	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 24,16	R\$ 96,64	R\$ 12,29	R\$ 49,16	R\$ 36,45	R\$ 45,82	R\$ 183,28	0,0083%
20.2.3	COMP.HVAC.010	COMPOSIÇÃO	CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	14,00	R\$ 20,04	R\$ 280,56	R\$ 13,07	R\$ 182,98	R\$ 33,11	R\$ 41,62	R\$ 582,68	0,0265%
20.2.4	COMP.HVAC.011	COMPOSIÇÃO	FITA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	R\$ 39,50	R\$ 98,75	R\$ 0,42	R\$ 1,05	R\$ 39,92	R\$ 50,18	R\$ 125,45	0,0057%
20.2.5	COMP.HVAC.012	COMPOSIÇÃO	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	8,00	R\$ 241,46	R\$ 1.931,68	R\$ 10,24	R\$ 81,92	R\$ 251,70	R\$ 316,39	R\$ 2.531,12	0,1151%
20.2.6	COMP.HVAC.013	COMPOSIÇÃO	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	2,00	R\$ 117,65	R\$ 235,30	R\$ 10,24	R\$ 20,48	R\$ 127,89	R\$ 160,76	R\$ 321,52	0,0146%
20.3			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS				R\$ 7.206,62		R\$ 528,57			R\$ 9.722,76	0,4419%
20.3.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 19,10	R\$ 2.101,06	R\$ 2,22	R\$ 244,37	R\$ 21,32	R\$ 26,80	R\$ 2.948,00	0,1340%
20.3.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 32,18	R\$ 160,88	R\$ 2,45	R\$ 12,27	R\$ 34,63	R\$ 43,53	R\$ 217,65	0,0099%
20.3.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00	R\$ 41,61	R\$ 790,60	R\$ 2,62	R\$ 49,77	R\$ 44,23	R\$ 55,60	R\$ 1.056,40	0,0480%
20.3.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,00	R\$ 51,28	R\$ 4.154,08	R\$ 2,74	R\$ 222,16	R\$ 54,03	R\$ 67,91	R\$ 5.500,71	0,2500%
20.4			INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.500,12		R\$ 419,04			R\$ 2.411,64	0,1096%
20.4.1	COMP.HVAC.014	COMPOSIÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	R\$ 7,61	R\$ 821,88	R\$ 1,94	R\$ 209,52	R\$ 9,55	R\$ 12,00	R\$ 1.296,00	0,0589%
20.4.2	COMP.HVAC.015	COMPOSIÇÃO	CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	R\$ 6,28	R\$ 678,24	R\$ 1,94	R\$ 209,52	R\$ 8,22	R\$ 10,33	R\$ 1.115,64	0,0507%
20.5			DUTOS DIFUSORES E ACESÓRIOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO				R\$ 4.561,30		R\$ 2.392,68			R\$ 8.740,95	0,3973%
20.5.1	COMP.HVAC.016	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø125MM	UN	1,00	R\$ 399,48	R\$ 399,48	R\$ 108,11	R\$ 108,11	R\$ 507,59	R\$ 638,04	R\$ 638,04	0,0290%
20.5.2	COMP.HVAC.017	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø150MM	UN	1,00	R\$ 648,50	R\$ 648,50	R\$ 108,11	R\$ 108,11	R\$ 756,61	R\$ 951,06	R\$ 951,06	0,0432%
20.5.3	COMP.HVAC.018	COMPOSIÇÃO	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø125	UN	4,00	R\$ 57,71	R\$ 230,84	R\$ 49,73	R\$ 198,92	R\$ 107,44	R\$ 135,05	R\$ 540,20	0,0246%
20.5.4	COMP.HVAC.019	COMPOSIÇÃO	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø150	UN	2,00	R\$ 96,34	R\$ 192,68	R\$ 49,73	R\$ 99,46	R\$ 146,07	R\$ 183,61	R\$ 367,22	0,0167%
20.5.5	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,00	R\$ 123,70	R\$ 618,51	R\$ 2,98	R\$ 14,89	R\$ 126,68	R\$ 159,24	R\$ 796,20	0,0362%
20.5.6	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,00	R\$ 38,82	R\$ 271,71	R\$ 11,92	R\$ 83,44	R\$ 50,74	R\$ 63,77	R\$ 446,39	0,0203%
20.5.7	COMP.HVAC.020	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	R\$ 51,54	R\$ 51,54	R\$ 11,93	R\$ 11,93	R\$ 63,47	R\$ 79,78	R\$ 79,78	0,0036%
20.5.8	COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	4,00	R\$ 40,70	R\$ 162,80	R\$ 27,20	R\$ 108,80	R\$ 67,90	R\$ 85,35	R\$ 341,40	0,0155%
20.5.9	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 146,50	R\$ 292,99	R\$ 4,64	R\$ 9,29	R\$ 151,14	R\$ 189,98	R\$ 379,96	0,0173%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC						REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:			
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA						DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%			
OBRA: TRT ARARANGUÁ								BDI DIFERENCIADO: 15,90%			



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
20.5.10	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 42,23	R\$ 84,46	R\$ 11,77	R\$ 23,54	R\$ 54,00	R\$ 67,87	R\$ 135,74	0,0062%
20.5.11	COMP.HVAC.021	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE N, 200 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	R\$ 124,05	R\$ 124,05	R\$ 12,18	R\$ 12,18	R\$ 136,23	R\$ 171,24	R\$ 171,24	0,0078%
20.5.12	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 145,57	R\$ 145,57	R\$ 14,93	R\$ 14,93	R\$ 160,50	R\$ 201,75	R\$ 201,75	0,0092%
20.5.13	104175	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 110,52	R\$ 331,55	R\$ 13,69	R\$ 41,08	R\$ 124,21	R\$ 156,13	R\$ 468,39	0,0213%
20.5.14	COMP.HVAC.022	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO, PVC, SERIE N, 150 X 125 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00	R\$ 68,94	R\$ 137,88	R\$ 12,18	R\$ 24,36	R\$ 81,12	R\$ 101,97	R\$ 203,94	0,0093%
20.5.15	COMP.HVAC.023	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO	UN	6,00	R\$ 29,82	R\$ 178,92	R\$ 198,98	R\$ 1.193,88	R\$ 228,80	R\$ 287,60	R\$ 1.725,60	0,0784%
20.5.16	COMP.HVAC.024	COMPOSIÇÃO	JUNTA FLEXÍVEL 70/100 - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27,03	R\$ 27,03	R\$ 12,29	R\$ 12,29	R\$ 39,32	R\$ 49,43	R\$ 49,43	0,0022%
20.5.17	COMP.HVAC.025	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM	UN	1,00	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 38,30	R\$ 38,30	R\$ 59,07	R\$ 74,25	R\$ 74,25	0,0034%
20.5.18	COMP.HVAC.026	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM	UN	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 38,30	R\$ 38,30	R\$ 66,30	R\$ 83,34	R\$ 83,34	0,0038%
20.5.19	90460	SINAPI	SUPORE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	33,00	R\$ 18,61	R\$ 614,02	R\$ 7,60	R\$ 250,87	R\$ 26,21	R\$ 32,94	R\$ 1.087,02	0,0494%
21			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				R\$ 24.746,59		R\$ 14.289,12			R\$ 49.067,68	2,2303%
21.1			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>				R\$ 5.478,53		R\$ 4.615,92			R\$ 12.688,53	0,5768%
21.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 66,92	R\$ 669,18	R\$ 9,53	R\$ 95,28	R\$ 76,45	R\$ 96,09	R\$ 960,90	0,0437%
21.1.2	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 4,75	R\$ 4,75	R\$ 21,53	R\$ 27,06	R\$ 27,06	0,0012%
21.1.3	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 15,14	R\$ 90,82	R\$ 3,09	R\$ 18,53	R\$ 18,23	R\$ 22,91	R\$ 137,46	0,0062%
21.1.4	COMP.HID.009	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	69,82	R\$ 14,08	R\$ 983,07	R\$ 26,67	R\$ 1.862,10	R\$ 40,75	R\$ 51,22	R\$ 3.576,18	0,1626%
21.1.5	COMP.HID.007	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	47,00	R\$ 13,98	R\$ 657,06	R\$ 26,33	R\$ 1.237,51	R\$ 40,31	R\$ 50,67	R\$ 2.381,49	0,1082%
21.1.6	COMP.HID.015	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	32,00	R\$ 16,58	R\$ 530,56	R\$ 11,63	R\$ 372,16	R\$ 28,21	R\$ 35,46	R\$ 1.134,72	0,0516%
21.1.7	COMP.HID.010	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	21,20	R\$ 25,47	R\$ 539,96	R\$ 5,93	R\$ 125,72	R\$ 31,40	R\$ 39,47	R\$ 836,76	0,0380%
21.1.8	COMP.HID.002	SINAPI	RESERVATÓRIO PARA ÁGUA EM POLIETILENO, 1.500 LITROS COM TAMPA	CJ	2,00	R\$ 873,21	R\$ 1.746,42	R\$ 366,81	R\$ 733,62	R\$ 1.240,02	R\$ 1.558,71	R\$ 3.117,42	0,1417%
21.1.9	104118	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 76,33	R\$ 76,33	R\$ 146,12	R\$ 146,12	R\$ 222,45	R\$ 279,62	R\$ 279,62	0,0127%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC				REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:					
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24					
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%					
OBRA: TRT ARARANGUÁ				BDI DIFERENCIADO: 15,90%							



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
21.1.10	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 168,35	R\$ 168,35	R\$ 20,13	R\$ 20,13	R\$ 188,48	R\$ 236,92	R\$ 236,92	0,0108%
21.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 9.232,27		R\$ 5.391,53			R\$ 18.382,21	0,8356%
21.2.1	COMP.HID.013	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	17,90	R\$ 25,82	R\$ 462,18	R\$ 45,03	R\$ 806,04	R\$ 70,85	R\$ 89,06	R\$ 1.594,17	0,0725%
21.2.2	COMP.HID.012	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	40,30	R\$ 47,17	R\$ 1.900,95	R\$ 42,43	R\$ 1.709,93	R\$ 89,60	R\$ 112,63	R\$ 4.538,99	0,2063%
21.2.3	COMP.HID.011	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	4,90	R\$ 27,27	R\$ 133,62	R\$ 15,13	R\$ 74,14	R\$ 42,40	R\$ 53,30	R\$ 261,17	0,0119%
21.2.4	COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	88,41	R\$ 40,70	R\$ 3.598,29	R\$ 27,20	R\$ 2.404,75	R\$ 67,90	R\$ 85,35	R\$ 7.545,79	0,3430%
21.2.5	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 46,12	R\$ 368,94	R\$ 18,25	R\$ 146,00	R\$ 64,37	R\$ 80,91	R\$ 647,28	0,0294%
21.2.6	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 367,94	R\$ 2.575,61	R\$ 10,49	R\$ 73,44	R\$ 378,43	R\$ 475,69	R\$ 3.329,83	0,1514%
21.2.7	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 192,68	R\$ 192,68	R\$ 177,23	R\$ 177,23	R\$ 369,92	R\$ 464,98	R\$ 464,98	0,0211%
21.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS				R\$ 10.035,79		R\$ 4.281,67			R\$ 17.996,94	0,8180%
21.3.1	COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	96,95	R\$ 40,70	R\$ 3.945,87	R\$ 27,20	R\$ 2.637,04	R\$ 67,90	R\$ 85,35	R\$ 8.274,68	0,3761%
21.3.2	COMP.HID.014	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,46	R\$ 47,58	R\$ 1.401,71	R\$ 22,40	R\$ 659,90	R\$ 69,98	R\$ 87,96	R\$ 2.591,30	0,1178%
21.3.3	COMP.HID.003	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	9,00	R\$ 23,09	R\$ 207,81	R\$ 10,45	R\$ 94,05	R\$ 33,54	R\$ 42,16	R\$ 379,44	0,0172%
21.3.4	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 367,94	R\$ 3.679,44	R\$ 10,49	R\$ 104,91	R\$ 378,43	R\$ 475,69	R\$ 4.756,90	0,2162%
21.3.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	40,30	R\$ 5,26	R\$ 212,16	R\$ 11,03	R\$ 444,33	R\$ 16,29	R\$ 20,48	R\$ 825,34	0,0375%
21.3.6	COMP.HID.004	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	R\$ 18,40	R\$ 588,80	R\$ 10,67	R\$ 341,44	R\$ 29,07	R\$ 36,54	R\$ 1.169,28	0,0531%
22			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 9.489,02		R\$ 3.051,60			R\$ 15.763,14	0,7165%
22.1			EXTINTORES DE INCÊNDIO				R\$ 432,27		R\$ 52,56			R\$ 609,42	0,0277%
22.1.1	COMP.PPCI.001	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 144,09	R\$ 432,27	R\$ 17,52	R\$ 52,56	R\$ 161,61	R\$ 203,14	R\$ 609,42	0,0277%
22.2			ALARME DE INCÊNDIO				R\$ 5.015,37		R\$ 2.522,55			R\$ 9.474,98	0,4307%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC						REVISÃO: R-00		FONTE DE PREÇOS:			
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA						DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024		DATA DA FONTE: jul-24			
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						DATA DA REVISÃO: 05/07/2024		B.D.I. APLICADO: 25,70%			
OBRA: TRT ARARANGUÁ								BDI DIFERENCIADO: 15,90%			



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
22.2.1	COMP.PPCI.002	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.340,12	R\$ 1.340,12	R\$ 136,28	R\$ 136,28	R\$ 1.476,40	R\$ 1.855,83	R\$ 1.855,83	0,0844%
22.2.2	COMP.PPCI.003	COMPOSIÇÃO	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 109,29	R\$ 109,29	R\$ 133,82	R\$ 133,82	R\$ 243,11	R\$ 305,59	R\$ 305,59	0,0139%
22.2.3	COMP.PPCI.004	COMPOSIÇÃO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 114,13	R\$ 114,13	R\$ 51,09	R\$ 51,09	R\$ 165,22	R\$ 207,68	R\$ 207,68	0,0094%
22.2.4	COMP.PPCI.005	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	14,00	R\$ 111,20	R\$ 1.556,80	R\$ 13,59	R\$ 190,26	R\$ 124,79	R\$ 156,86	R\$ 2.196,04	0,0998%
22.2.5	COMP.PPCI.006	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 124,20	R\$ 124,20	R\$ 13,59	R\$ 13,59	R\$ 137,79	R\$ 173,20	R\$ 173,20	0,0079%
22.2.6	COMP.PPCI.007	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	66,50	R\$ 15,93	R\$ 1.059,35	R\$ 21,04	R\$ 1.399,16	R\$ 36,97	R\$ 46,47	R\$ 3.090,26	0,1405%
22.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	27,00	R\$ 15,49	R\$ 418,21	R\$ 16,99	R\$ 458,70	R\$ 32,48	R\$ 40,83	R\$ 1.102,41	0,0501%
22.2.8	COMP.PPCI.008	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	66,50	R\$ 4,41	R\$ 293,27	R\$ 2,10	R\$ 139,65	R\$ 6,51	R\$ 8,18	R\$ 543,97	0,0247%
22.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 3.009,53		R\$ 303,94			R\$ 4.164,95	0,1893%
22.3.1	COMP.PPCI.009	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REEFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.025,87	R\$ 1.025,87	R\$ 126,26	R\$ 126,26	R\$ 1.152,13	R\$ 1.448,23	R\$ 1.448,23	0,0658%
22.3.2	COMP.PPCI.010	COMPOSIÇÃO	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R\$ 150,53	R\$ 301,06	R\$ 21,04	R\$ 42,08	R\$ 171,57	R\$ 215,66	R\$ 431,32	0,0196%
22.3.3	COMP.PPCI.011	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20	UN	20,00	R\$ 84,13	R\$ 1.682,60	R\$ 6,78	R\$ 135,60	R\$ 90,91	R\$ 114,27	R\$ 2.285,40	0,1039%
22.4			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.031,85		R\$ 172,55			R\$ 1.513,79	0,0688%
22.4.1	COMP.PPCI.012	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	18,00	R\$ 30,69	R\$ 552,42	R\$ 4,93	R\$ 88,74	R\$ 35,62	R\$ 44,77	R\$ 805,86	0,0366%
22.4.2	COMP.PPCI.013	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	R\$ 25,20	R\$ 126,00	R\$ 4,93	R\$ 24,65	R\$ 30,13	R\$ 37,87	R\$ 189,35	0,0086%
22.4.3	COMP.PPCI.014	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$ 42,21	R\$ 126,63	R\$ 4,93	R\$ 14,79	R\$ 47,14	R\$ 59,25	R\$ 177,75	0,0081%
22.4.4	COMP.PPCI.015	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	R\$ 25,20	R\$ 226,80	R\$ 4,93	R\$ 44,37	R\$ 30,13	R\$ 37,87	R\$ 340,83	0,0155%
23			CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA				R\$ 8.631,70		R\$ -			R\$ 10.849,67	0,4932%
23.1	COMP.ARQ.317	COMPOSIÇÃO	TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	UN	136,00	R\$ 27,48	R\$ 3.737,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,48	R\$ 34,54	R\$ 4.697,44	0,2135%
23.2	COMP.ARQ.318	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 644,02	R\$ 644,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 644,02	R\$ 809,53	R\$ 809,53	0,0368%
23.3	COMP.ARQ.319	COMPOSIÇÃO	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	UN	33,00	R\$ 128,80	R\$ 4.250,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,80	R\$ 161,90	R\$ 5.342,70	0,2429%
24			DIVERSOS				R\$ 21.189,76		R\$ 6.099,47			R\$ 34.303,14	1,5592%
24.1	COMP.ARQ.033	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	454,67	R\$ 0,68	R\$ 309,18	R\$ 3,09	R\$ 1.404,93	R\$ 3,77	R\$ 4,74	R\$ 2.155,14	0,0980%
24.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	615,52	R\$ 8,03	R\$ 4.940,14	R\$ 3,27	R\$ 2.013,31	R\$ 11,30	R\$ 14,20	R\$ 8.740,38	0,3973%



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC						REVISÃO: R-00		 <p><b>RICHTER</b> NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA</p>					
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA						DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024						FONTE DE PREÇOS:	
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ						DATA DA REVISÃO: 05/07/2024						DATA DA FONTE: jul-24	
OBRA: TRT ARARANGUÁ												B.D.I. APLICADO: 25,70%	
								BDI DIFERENCIADO: 15,90%					

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
						CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
24.3	COMP.ARQ.315	SINAPI	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	M3	61,55	R\$ 165,79	R\$ 10.204,71	R\$ 14,73	R\$ 906,66	R\$ 180,52	R\$ 226,91	R\$ 13.966,76	0,6349%
24.4	COMP.ARQ.316	SINAPI	AS BUILT E MANUAL DO USUÁRIO - 1 VIA PLOTADA	M2	378,11	R\$ 0,09	R\$ 34,03	R\$ 4,28	R\$ 1.618,31	R\$ 4,37	R\$ 5,49	R\$ 2.075,82	0,0944%
24.5	COMP.ARQ.32	SINAPI+ COT. MERCADO	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPRESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.504,32	R\$ 1.504,32	R\$ 7,36	R\$ 7,36	R\$ 1.511,68	R\$ 1.900,18	R\$ 1.900,18	0,0864%
24.6	COMP.ARQ.320-A	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 266,24	R\$ 266,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 266,24	R\$ 334,66	R\$ 334,66	0,0152%
24.7	COMP.ARQ.321	COMPOSIÇÃO	TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$ 228,61	R\$ 228,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,61	R\$ 287,36	R\$ 287,36	0,0131%
24.8	COMP.ARQ.310	COMPOSIÇÃO	PLACA METALICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA IDOSO	M	1,00	R\$ 158,10	R\$ 158,10	R\$ 29,86	R\$ 29,86	R\$ 187,96	R\$ 236,27	R\$ 236,27	0,0107%
24.9	COMP.ARQ.311	COMPOSIÇÃO	PLACA METALICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA PNE	M	3,00	R\$ 162,32	R\$ 486,96	R\$ 29,86	R\$ 89,58	R\$ 192,18	R\$ 241,57	R\$ 724,71	0,0329%
24.10	COMP.ARQ.322	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMINIO DE SINALIAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA	UN	1,00	R\$ 2.475,18	R\$ 2.475,18	R\$ 29,46	R\$ 29,46	R\$ 2.504,64	R\$ 3.148,33	R\$ 3.148,33	0,1431%
24.11	COMP.ARQ.320-B	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE PREFEITURA	M2	378,11	R\$ 1,54	R\$ 582,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,54	R\$ 1,94	R\$ 733,53	0,0333%

CUSTO TOTAL SEM B.D.I.						R\$ 1.265.003,90		R\$ 491.995,81		CUSTO (SEM B.D.I)		R\$ 1.756.999,71	
PREÇO TOTAL COM B.D.I.						R\$ 1.583.955,06		R\$ 616.044,94		PREÇO (COM B.D.I)		R\$ 2.200.000,00	
						72,00%		28,00%					
						MATERIAL		MÃO DE OBRA					

Assinado de forma digital por  
**PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000**  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000  
 Dados: 2024.07.05 14:17:45 -03'00'

CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
 CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COMP.ARQ.003	SINAPI + COT. MERCADO	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP.1.5MM. COMP. 40CM. RETA	UN	1,00	-	-	-	-	887,38	25,52	RS 861,82
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	INSUMO	UN	6,00	-	21,98	-	21,98	131,88	RS 131,85
COT-ARQ-020	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP.1.5MM. COMP. 40CM RETA	MATERIAL	UN	1,00	-	726,38	-	726,38	-	RS 726,38
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,95	22,22	2,76	-	24,98	23,73	21,11
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	14,73	3,22	-	17,95	5,39	4,42
COMP.ARQ.004	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS, VIDRO COMUM 6MM, MEDINDO 200X60/160	UN	1,00	-	-	-	-	1.080,43	27,42	RS 1.053,01
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS, VIDRO COMUM 6MM, MEDINDO 200X60/160	MATERIAL	UN	1,00	-	1.034,91	-	1.034,91	-	RS 1.034,91
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	INSUMO	UN	7,30	-	0,24	-	0,24	1,75	RS 1,76
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	0,56	-	20,65	-	20,65	11,56	RS 11,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,96	21,20	3,37	-	24,57	20,35	RS 3,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	14,73	3,22	-	17,95	8,62	RS 1,54
COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160	UN	1,00	-	-	-	-	622,02	14,82	RS 607,21
COT-ARQ-003	COTAÇÃO	JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160	MATERIAL	UN	1,00	-	589,55	-	589,55	-	RS 589,55
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	INSUMO	UN	9,20	-	0,24	-	0,24	2,21	RS 2,21
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	0,62	-	20,65	-	20,65	12,86	RS 12,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,52	21,20	3,37	-	24,57	12,75	11,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,26	14,73	3,22	-	17,95	4,65	3,81
COMP.ARQ.008	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 350X175/100	UN	1,00	-	-	-	-	3.423,48	27,42	RS 3.396,06
COT-ARQ-005	COTAÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 350X175/100	MATERIAL	UN	1,00	-	3.377,96	-	3.377,96	-	RS 3.377,96
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	INSUMO	UN	7,30	-	0,24	-	0,24	1,75	RS 1,76
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	0,56	-	20,65	-	20,65	11,56	RS 11,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,96	21,20	3,37	-	24,57	20,35	RS 3,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	14,73	3,22	-	17,95	8,62	RS 1,54
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 94573									
COMP.ARQ.009	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN	1,00	-	-	-	-	3.506,24	19,90	RS 3.486,35
COT-ARQ-006	COTAÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	MATERIAL	UN	1,00	-	3.467,79	-	3.467,79	-	RS 3.467,79
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	INSUMO	UN	9,20	-	0,24	-	0,24	2,21	RS 2,21
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	0,62	-	20,65	-	20,65	12,87	RS 12,87
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,70	21,20	3,37	-	24,57	17,13	14,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,35	14,73	3,22	-	17,95	6,25	5,13
COMP.ARQ.011	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 180X175/100	UN	1,00	-	-	-	-	1.875,26	14,82	RS 1.860,45
COT-ARQ-008	COTAÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 180X175/100	MATERIAL	UN	1,00	-	1.842,79	-	1.842,79	-	RS 1.842,79
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	INSUMO	UN	9,20	-	0,24	-	0,24	2,21	RS 2,21
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	0,62	-	20,65	-	20,65	12,86	RS 12,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,52	21,20	3,37	-	24,57	11,00	RS 1,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,26	14,73	3,22	-	17,95	4,65	3,81
COMP.ARQ.012	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 01 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 30X60/160	UN	1,00	-	-	-	-	490,40	48,75	RS 441,66
COT-ARQ-009	COTAÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 01 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 30X60/160	MATERIAL	UN	1,00	-	401,55	-	401,55	-	RS 401,55
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	INSUMO	UN	24,40	-	0,24	-	0,24	5,86	RS 5,87
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	1,25	-	20,65	-	20,65	25,74	RS 25,74
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,71	21,20	3,37	-	24,57	41,94	36,19



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,85	14,73	3,22	-	17,95	15,31	12,56	RS 2,75
<b>COMP.ARQ.013</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>1,490,27</b>	<b>42,12</b>	<b>RS 1.448,19</b>	
<b>COT-ARQ-010</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	MATERIAL	UN	1,00	-	1.375,34	-	1.375,34	-	RS 1.375,34	
2432	SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	INSUMO	UN	3,00	-	21,39	-	21,39	64,17	-	RS 64,16
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	INSUMO	UN	19,80	-	0,06	-	0,06	1,19	-	RS 1,24
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,55	19,88	3,21	-	23,09	35,70	30,74	RS 4,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,77	14,73	3,22	-	17,95	13,88	11,38	RS 2,49
<b>COMP.ARQ.014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 80X210</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>1.353,29</b>	<b>42,12</b>	<b>RS 1.311,20</b>	
<b>COT-ARQ-011</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 80X210	MATERIAL	UN	1,00	-	1.238,36	-	1.238,36	-	RS 1.238,36	
2432	SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	INSUMO	UN	3,00	-	21,39	-	21,39	64,17	-	RS 64,16
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	INSUMO	UN	19,80	-	0,06	-	0,06	1,19	-	RS 1,24
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,55	19,88	3,21	-	23,09	35,70	30,74	RS 4,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,77	14,73	3,22	-	17,95	13,88	11,38	RS 2,49
<b>COMP.ARQ.015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>5.783,11</b>	<b>42,12</b>	<b>RS 5.741,03</b>	
<b>COT-ARQ-012</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm	MATERIAL	UN	1,00	-	5.668,18	-	5.668,18	-	RS 5.668,18	
2432	SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	INSUMO	UN	3,00	-	21,39	-	21,39	64,17	-	RS 64,16
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	INSUMO	UN	19,80	-	0,06	-	0,06	1,19	-	RS 1,24
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,55	19,88	3,21	-	23,09	35,70	30,74	RS 4,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,77	14,73	3,22	-	17,95	13,88	11,38	RS 2,49
<b>COMP.ARQ.016</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 350X275</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>4.312,61</b>	<b>18,59</b>	<b>RS 4.294,05</b>	
<b>COT-ARQ-013</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 350X275	MATERIAL	UN	1,00	-	4.235,61	-	4.235,61	-	RS 4.235,61	
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	INSUMO	310ML	1,61	-	31,26	-	31,26	50,42	-	RS 50,42
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	8,80	-	0,54	-	0,54	4,75	-	RS 4,79
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,65	21,20	3,37	-	24,57	16,00	13,80	RS 2,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,33	14,73	3,22	-	17,95	5,83	4,79	RS 1,05
<b>COMP.ARQ.017</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5,0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE, USO INTERIOR.</b>		M2	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>176,43</b>	<b>4,88</b>	<b>RS 171,55</b>	
<b>COT-ARQ-014</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5,0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE	INSUMO	M2	1,11	-	151,28	-	151,28	167,92	-	RS 167,92
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	INSUMO	KG	0,10	-	29,27	-	29,27	2,78	-	RS 2,78
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,17	21,20	3,37	-	24,57	4,20	3,63	RS 0,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	14,73	3,22	-	17,95	1,53	1,25	RS 0,27
<b>COMP.ARQ.020</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE</b>		M2	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>64,56</b>	<b>24,12</b>	<b>RS 40,45</b>	
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	1,00	24,12	40,45	-	-	64,56	64,56	24,12	RS 40,45
<b>COMP.ARQ.024</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>DIVISÓRIA LEVE, EUCATEX, INCLUSO VIDROS E 5 PORTAS</b>		M2	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>194,78</b>	<b>124,81</b>	<b>RS 69,95</b>	
<b>COT-ARQ-047</b>	<b>COTAÇÃO</b>	DIVISÓRIA LEVE TIPO NAVAL, REF. EUCATEX DIVILUX, COR BRANCA	MATERIAL	M2	1,00	-	46,65	-	46,65	-	RS 46,65	
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,50	19,88	3,21	-	23,09	69,58	11,23	RS 11,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,75	14,73	3,22	-	17,95	67,31	55,23	RS 12,07
<b>COMP.ARQ.025</b>	<b>SINAPI - ADAPTADA</b>	<b>VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR, PERFS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCO</b>		M2	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>373,16</b>	<b>7,79</b>	<b>RS 365,37</b>	
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	INSUMO	UN	0,02	-	20,65	-	20,65	0,48	-	RS 0,48



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
39026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	INSUMO	KG	0,01	-	19,77	-	19,77	0,26	-	RS 0,26
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	INSUMO	KG	1,00	-	50,94	-	50,94	50,94	-	RS 50,94
34386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	INSUMO	M2	1,00	-	312,03	-	312,03	312,03	-	RS 312,03
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,26	15,97	3,37	-	19,34	4,97	4,10	RS 0,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	14,73	3,22	-	17,95	4,49	3,68	RS 0,80
<b>COMP.ARQ.026</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>BICICLETÁRIO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓX</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>1.399,58</b>	<b>45,96</b>	<b>RS 1.353,62</b>
2C 02 11 02 00 00 05	TCPO PINI	Paralelo em aço galvanizado 0,60 x 1,50 m, fixação no chão, para até 5 bicicletas	INSUMO	UN	1,00	-	1.204,87	-	1.204,87	-	-	RS 1.204,87
100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 PE	COMPOSIÇÃO	M2	3,00	1,34	22,39	-	23,73	71,19	4,01	RS 67,18
100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 PE	COMPOSIÇÃO	M2	4,50	1,34	16,66	-	18,00	81,00	6,02	RS 74,98
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	14,73	3,22	-	17,95	14,73	3,22	RS 3,22
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	21,20	3,37	-	24,57	21,20	3,37	RS 3,37
<b>COMP.ARQ.029</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>93,99</b>	<b>12,57</b>	<b>RS 81,41</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,55	15,64	3,37	-	19,01	10,40	8,55	RS 1,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,27	14,73	3,22	-	17,95	4,90	4,02	RS 0,88
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	INSUMO	M	1,00	-	76,54	-	76,54	76,54	-	RS 76,54
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	INSUMO	KG	1,29	-	1,67	-	1,67	2,15	-	RS 2,15
		Composição de referência SINAPI 98689										
<b>COMP.ARQ.030</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>99,23</b>	<b>16,35</b>	<b>RS 82,87</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,71	15,64	3,37	-	19,01	13,52	11,12	RS 3,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,35	14,73	3,22	-	17,95	6,37	5,23	RS 1,14
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	INSUMO	M	1,00	-	76,54	-	76,54	76,54	-	RS 76,54
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	INSUMO	KG	1,68	-	1,67	-	1,67	2,80	-	RS 2,80
<b>COMP.ARQ.031</b>	<b>SINAPI / COTAÇÃO</b>	<b>ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE PET, ESPESSURA 50MM</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>194,68</b>	<b>103,82</b>	<b>RS 90,84</b>
<b>COT-ARQ-015</b>	<b>COTAÇÃO</b>	LÃ DE ROCHA, ESPESSURA DE 50MM	MATERIAL	M2	1,20	-	59,63	-	59,63	71,56	-	RS 71,56
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	19,88	3,21	-	23,09	69,27	59,64	RS 9,63
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	14,73	3,22	-	17,95	53,85	44,18	RS 9,65
<b>COMP.ARQ.32</b>	<b>SINAPI+ COT. MERCADO</b>	<b>MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>1.511,69</b>	<b>7,36</b>	<b>RS 1.504,32</b>
<b>COT-ARQ-017</b>	<b>COTAÇÃO</b>	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS	MATERIAL	UN	1,00	-	1.502,71	-	1.502,71	1.502,71	-	RS 1.502,71
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	14,73	3,22	-	17,95	8,98	7,36	RS 1,61
<b>COMP.ARQ.033</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>3,77</b>	<b>3,09</b>	<b>RS 0,68</b>
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,21	14,73	3,22	-	17,95	3,77	3,09	RS 0,68
<b>COMP.ARQ.034</b>	<b>SINAPI / ADAPTADA</b>	<b>ALGEROZ, CAPEAMENTO OU RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE 25CM</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>45,80</b>	<b>5,38</b>	<b>RS 40,42</b>
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,21	14,73	3,22	-	17,95	3,72	3,05	RS 0,67
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,11	20,79	3,21	-	24,00	2,69	2,33	RS 0,36
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	INSUMO	310ML	0,20	-	31,26	-	31,26	6,19	-	RS 6,19
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	INSUMO	KG	0,01	-	17,29	-	17,29	0,10	-	RS 0,10
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	INSUMO	KG	0,00	-	83,04	-	83,04	0,10	-	RS 0,10
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	INSUMO	KG	0,05	-	171,15	-	171,15	7,70	-	RS 7,70
40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	INSUMO	M	1,05	-	24,10	-	24,10	25,31	-	RS 25,30
<b>COMP.ARQ.036</b>	<b>SINAPI / ADAPTADA</b>	<b>PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DA BASE COM MASSA EPOXI, REF. EPÓXI SUVINIL OU EQUIVALENTE</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>55,14</b>	<b>7,00</b>	<b>RS 48,14</b>
44072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	INSUMO	L	0,20	-	105,35	-	105,35	21,24	-	RS 21,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,08	14,73	3,22	-	17,95	1,44	1,18	RS 0,26
7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	INSUMO	L	0,32	-	69,96	-	69,96	22,53	-	RS 22,53
5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	INSUMO	L	0,06	-	44,70	-	44,70	2,86	-	RS 2,86



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,28	21,16	4,57	-	25,73	7,08	5,82	RS 1,26
<b>COMP.ARQ.037</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>BATE-RODA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>					<b>65,89</b>	<b>14,37</b>	<b>RS 51,52</b>
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	21,20	3,37	-	24,57	9,83	8,48	RS 1,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	14,73	3,22	-	17,95	7,18	5,89	RS 1,29
C.10.000.028153	CPOS	Bate-roda pré-fabricado em concreto aparente liso, com chumbador para fixação, cor natural - medidas: (13x17x180cm) ou (13x17x200cm)	INSUMO	M	1,00	-	48,88	-	48,88	48,88	-	RS 48,88
		BASEADO EM CPOS 54.20.040										
<b>COMP.ARQ.039</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>ALARME AUDIOVISUAL 127/220V</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>					<b>268,74</b>	<b>50,51</b>	<b>RS 218,24</b>
<b>COT.ARQ.018</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>ALARME AUDIOVISUAL PCD 127/220V</b>	MATERIAL	UN	1,00	-	210,17	-	210,17	210,17	-	RS 210,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,20	16,40	3,36	-	19,76	23,71	19,68	RS 4,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,20	25,68	3,36	-	29,05	34,86	30,82	RS 4,03
<b>COMP.ARQ.040</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>					<b>37,04</b>	<b>15,33</b>	<b>RS 21,71</b>
100484	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,04	75,64	516,39	4,19	596,23	22,42	2,84	RS 19,57
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,47	21,20	3,37	-	24,57	11,55	9,96	RS 1,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,17	14,73	3,22	-	17,95	3,07	2,52	RS 0,55
<b>COMP.ARQ.041</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>LAVATÓRIO DE COLUNA 600X415X430, MARCA: CELITE OU EQUIVALENTE</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>					<b>488,82</b>	<b>75,95</b>	<b>RS 412,87</b>
<b>COT.ARQ.021</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>LAVATORIO DE COLUNA 600X415X430, MARCA: CELITE OU EQUIVALENTE</b>	MATERIAL	UN	1,00	-	315,64	-	315,64	315,64	-	RS 315,64
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	2,26	7,98	-	10,23	10,23	2,26	RS 7,98
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,65	46,48	-	51,14	51,14	4,65	RS 46,48
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,08	33,92	-	38,00	38,00	4,08	RS 33,92
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,20	22,22	2,76	-	24,98	54,96	48,88	RS 6,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	16,08	2,76	-	18,85	18,85	16,08	RS 2,76
<b>COMP.ARQ.042</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>					<b>48,66</b>	<b>8,56</b>	<b>RS 40,10</b>
37400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	INSUMO	UN	1,00	-	38,97	-	38,97	38,97	-	RS 38,97
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	22,22	2,76	-	24,98	7,99	7,11	RS 0,88
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	16,08	2,76	-	18,85	1,70	1,45	RS 0,25
<b>COMP.ARQ.043</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COM RESERVATÓRIO DE 700 ML FIXO, SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO SABONETEIRA MONTANA TRILHA (CÓD.: 081256) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>					<b>47,12</b>	<b>8,56</b>	<b>RS 38,57</b>
11758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	INSUMO	UN	1,00	-	37,43	-	37,43	37,43	-	RS 37,43
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	22,22	2,76	-	24,98	7,99	7,11	RS 0,88
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	16,08	2,76	-	18,85	1,70	1,45	RS 0,25
<b>COMP.ARQ.044</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>					<b>431,57</b>	<b>37,82</b>	<b>RS 393,73</b>
442	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABANULADA	INSUMO	UN	4,00	-	6,98	-	6,98	27,92	-	RS 27,92
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	INSUMO	M2	1,00	-	357,79	-	357,79	357,79	-	RS 357,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	14,73	3,22	-	17,95	7,18	5,89	RS 1,29
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,00	15,97	3,37	-	19,34	38,68	31,93	RS 6,74
<b>COMP.ARQ.045</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M713, COR BRANCA GELO, MARCA DECA OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>					<b>859,05</b>	<b>80,53</b>	<b>RS 778,51</b>
<b>COT.ARQ.022</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>KIT MICTÓRIO COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO E ITENS DE INSTALAÇÃO, MARCA: CELITE OU EQUIVALENTE</b>	MATERIAL	UN	1,00	-	734,09	-	734,09	734,09	-	RS 734,09



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,08	33,92	-	38,00	38,00	4,08	RS 33,92
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,50	22,22	2,76	-	24,98	62,45	55,54	RS 6,91
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,30	16,08	2,76	-	18,85	24,51	20,91	RS 3,59
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.046</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>ADESIVO MÓDULO DE CADEIRANTE 1.20X0,80 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>183,34</b>	<b>14,73</b>	<b>RS 168,61</b>
<b>COT-ARQ-023</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	ADESIVO MÓDULO DE CADEIRANTE 1.20X0,80 M	MATERIAL	UN	1,07	-	154,57	-	154,57	165,39	-	RS 165,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	14,73	3,22	-	17,95	17,95	14,73	RS 3,22
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.047</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA 495X335X162CM, CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUINDO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>382,75</b>	<b>81,02</b>	<b>RS 301,72</b>
<b>COT-ARQ-024</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CUBAR DE EMBUTIR OVAL (495X335X162)CM, COR BRANCO GELA, MARCA: CELITE OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN	1,00	-	66,24	-	66,24	66,24	-	RS 66,24
86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,65	46,48	-	51,14	51,14	4,65	RS 46,48
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,08	33,92	-	38,00	38,00	4,08	RS 33,92
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	7,33	146,23	-	153,56	153,56	7,33	RS 146,23
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,20	22,22	2,76	-	24,98	54,96	48,88	RS 6,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	16,08	2,76	-	18,85	18,85	16,08	RS 2,76
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.048</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>819,09</b>	<b>56,68</b>	<b>RS 762,39</b>
<b>COT-ARQ-025</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN	1,00	-	541,10	-	541,10	541,10	-	RS 541,10
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BÚCHA DE NYLON TAMANHO S-8	INSUMO	UN	6,00	-	21,98	-	21,98	131,88	-	RS 131,85
20271	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	INSUMO	UN	0,07	-	395,92	-	395,92	27,79	-	RS 27,79
86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,65	46,48	-	51,14	51,14	4,65	RS 46,48
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	2,26	7,98	-	10,23	10,23	2,26	RS 7,98
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,77	22,22	2,76	-	24,98	44,19	39,30	RS 4,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,71	14,73	3,22	-	17,95	12,76	10,47	RS 2,29
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.049</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080692) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>48,66</b>	<b>8,56</b>	<b>RS 40,10</b>
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	INSUMO	UN	1,00	-	38,97	-	38,97	38,97	-	RS 38,97
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	22,22	2,76	-	24,98	7,99	7,11	RS 0,88
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	16,08	2,76	-	18,85	1,70	1,45	RS 0,25
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.050</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>176,47</b>	<b>4,29</b>	<b>RS 172,18</b>
<b>COT-ARQ-026</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN	1,00	-	171,46	-	171,46	171,46	-	RS 171,46
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INSUMO	UN	0,03	-	3,74	-	3,74	0,11	-	RS 0,11
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,16	22,22	2,76	-	24,98	4,00	3,55	RS 0,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	14,73	3,22	-	17,95	0,90	0,74	RS 0,16
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.051</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>279,78</b>	<b>4,29</b>	<b>RS 275,48</b>
<b>COT-ARQ-027</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN	1,00	-	274,77	-	274,77	274,77	-	RS 274,77
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INSUMO	UN	0,03	-	3,74	-	3,74	0,11	-	RS 0,11
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,16	22,22	2,76	-	24,98	4,00	3,55	RS 0,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	14,73	3,22	-	17,95	0,90	0,74	RS 0,16
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.052</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>BG-01 - SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUREOS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>489,98</b>	<b>44,49</b>	<b>RS 445,51</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,92	15,64	3,37	-	19,01	36,52	30,04	RS 6,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,98	14,73	3,22	-	17,95	17,61	14,45	RS 3,16



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	INSUMO	M2	0,68	-	548,35	-	548,35	370,14	-	RS 370,14
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	INSUMO	KG	0,38	-	39,85	-	39,85	15,32	-	RS 15,32
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	6,00	-	0,54	-	0,54	3,24	-	RS 3,26
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,02	-	67,25	-	67,25	1,04	-	RS 1,04
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	23,06	-	23,06	46,12	-	RS 46,13
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.053</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>BG-02 – SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>723,03</b>	<b>44,49</b>	<b>RS 678,56</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,92	15,64	3,37	-	19,01	36,52	30,04	RS 6,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,98	14,73	3,22	-	17,95	17,61	14,45	RS 3,16
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	INSUMO	M2	1,10	-	548,35	-	548,35	603,19	-	RS 603,19
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	INSUMO	KG	0,38	-	39,85	-	39,85	15,32	-	RS 15,32
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	6,00	-	0,54	-	0,54	3,24	-	RS 3,26
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,02	-	67,25	-	67,25	1,04	-	RS 1,04
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	23,06	-	23,06	46,12	-	RS 46,13
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.054</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBA INOX</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>942,37</b>	<b>44,49</b>	<b>RS 897,90</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,92	15,64	3,37	-	19,01	36,52	30,04	RS 6,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,98	14,73	3,22	-	17,95	17,61	14,45	RS 3,16
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	INSUMO	M2	1,50	-	548,35	-	548,35	822,53	-	RS 822,53
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	INSUMO	KG	0,38	-	39,85	-	39,85	15,32	-	RS 15,32
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	6,00	-	0,54	-	0,54	3,24	-	RS 3,26
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,02	-	67,25	-	67,25	1,04	-	RS 1,04
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	23,06	-	23,06	46,12	-	RS 46,13
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.055</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHOS</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>514,65</b>	<b>44,49</b>	<b>RS 470,19</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,92	15,64	3,37	-	19,01	36,52	30,04	RS 6,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,98	14,73	3,22	-	17,95	17,61	14,45	RS 3,16
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	INSUMO	M2	0,72	-	548,35	-	548,35	394,81	-	RS 394,81
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	INSUMO	KG	0,38	-	39,85	-	39,85	15,32	-	RS 15,32
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	6,00	-	0,54	-	0,54	3,24	-	RS 3,26
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,02	-	67,25	-	67,25	1,04	-	RS 1,04
37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	23,06	-	23,06	46,12	-	RS 46,13
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.056</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>PEITORIL EM GRANITO CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55,34</b>	<b>12,15</b>	<b>RS 43,19</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	15,64	3,37	-	19,01	7,60	6,25	RS 1,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	14,73	3,22	-	17,95	7,18	5,89	RS 1,29
20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	INSUMO	M	0,75	-	54,07	-	54,07	40,55	-	RS 40,55
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	INSUMO	KG	0,00	-	1,67	-	1,67	0,01	-	RS 0,01
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.057</b>	<b>COT MERCADO</b>	<b>GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>557,14</b>	<b>106,98</b>	<b>RS 450,16</b>
<b>COT-ARQ-028</b>	<b>COT MERCADO</b>	<b>GRADIL TOTAL TELAS 5 X 20 CM X 5,10 MM PVC 20,8 KG 2,50 X 2,03 M, INCLUSO POSTES E MATERIAL PARA FIXAÇÃO</b>	MATERIAL	M	1,00	-	450,16	-	450,16	450,16	-	RS 450,16
<b>COT-ARQ-030</b>	<b>COT MERCADO</b>	<b>MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO GRADIL TOTAL TELAS 5 X 20 CM X 5,10 MM PVC VERDE 20,8 KG 2,50 X 2,03 M</b>	MATERIAL	M	1,00	106,98	-	-	106,98	106,98	106,98	RS 0,00
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
<b>COMP.ARQ.058</b>	<b>COT MERCADO</b>	<b>PORTÃO GRADIL - CORRER TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 PINT. LIQUIDA (POLIURETANO) DE 3,01 e AUTOMAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.691,72</b>	<b>2.510,05</b>	<b>RS 4.181,64</b>
<b>COT-ARQ-029</b>	<b>COT MERCADO</b>	<b>PORTÃO GRADIL - CORRER TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 PINT. LIQUIDA (POLIURETANO) DE 3,01</b>	MATERIAL	UN	1,00	-	3.447,65	-	3.447,65	3.447,65	-	RS 3.447,65



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COT-ARQ-031	COTMERCADO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO PORTÃO GRADIL - CORRER TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 PINT. LIQUIDA (POLIURETANO) DE 3,01	MATERIAL	UN	1,00	2.228,75	-	-	2.228,75	2.228,75	-
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	25,68	3,36	-	29,05	174,30	RS 20,17
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	21,20	3,37	-	24,57	147,42	RS 20,22
COT-ARQ-032	COTMERCADO	MOTOR ROSSI DZ4 E CREMALHEIRA (4M)	MATERIAL	UN	1,00	-	693,60	-	693,60	693,60	RS 693,60
						-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.060	SINAPI + COT. MERCADO	BALCÃO COPA		UN	1,00	-	-	-	-	5.104,93	1.020,98
COT-ARQ-034	COTAÇÃO	BALCÃO COPA	MATERIAL	UN	1,00	1.020,98	4.083,94	-	5.104,93	5.104,93	RS 4.083,94
						-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.061	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-01- 200X60 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA		UN	1,00	-	-	-	-	707,74	27,42
COT-ARQ-040	COTAÇÃO	GRADE EM ALUMINIO QUADRADO PINTADO EPOXI PRETO 2X0,60 PRETO	MATERIAL	UN	1,00	-	675,54	-	675,54	675,54	RS 675,54
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,96	21,20	3,37	-	24,57	23,59	RS 3,24
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	14,73	3,22	-	17,95	8,62	RS 1,54
		REF. COMP. 94573				-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.062	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-02- 100X60 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA		UN	1,00	-	-	-	-	443,07	27,42
COT-ARQ-041	COTAÇÃO	GRADE EM ALUMINIO QUADRADO PINTADO EPOXI PRETO 1X0,60	MATERIAL	UN	1,00	-	410,87	-	410,87	410,87	RS 410,87
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,96	21,20	3,37	-	24,57	23,59	RS 3,24
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	14,73	3,22	-	17,95	8,62	RS 1,54
		REF. COMP. 94573				-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.063	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-03- 350X175 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA		UN	1,00	-	-	-	-	1.988,08	27,42
COT-ARQ-043	COTAÇÃO	GRADE EM ALUMINIO QUADRADO PINTADO EPOXI PRETO 3,50X1,75	MATERIAL	UN	1,00	-	1.955,88	-	1.955,88	1.955,88	RS 1.955,88
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,96	21,20	3,37	-	24,57	23,59	RS 3,24
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	14,73	3,22	-	17,95	8,62	RS 1,54
		REF. COMP. 94573				-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.064	SINAPI + COT. MERCADO	GRA-04- 270X175 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA		UN	1,00	-	-	-	-	1.420,32	27,42
COT-ARQ-042	COTAÇÃO	GRADE EM ALUMINIO QUADRADO PINTADO EPOXI PRETO 2,70X1,75	MATERIAL	UN	1,00	-	1.388,12	-	1.388,12	1.388,12	RS 1.388,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,96	21,20	3,37	-	24,57	23,59	RS 3,24
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	14,73	3,22	-	17,95	8,62	RS 1,54
		REF. COMP. 94573				-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.085	SINAPI / SBC / ADAPTADA	SOLEIRA EM ALUMINIO		M	1,00	-	-	-	-	54,92	20,99
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	20,99	3,37	-	24,36	20,99	RS 3,37
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	INSUMO	KG	0,60	-	50,94	-	50,94	30,56	RS 30,56
						-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.087	COMPOSIÇÃO	DIVISORIA LEVE, EUCATEX		M2	1,00	-	-	-	-	168,88	51,91
COT-ARQ-019	COTAÇÃO	DIVISÓRIA LEVE COM PAINEL CEGO	MATERIAL	M2	1,00	-	107,32	-	107,32	107,32	RS 107,32
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,50	19,88	3,21	-	23,09	34,64	RS 4,81
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,50	14,73	3,22	-	17,95	26,93	RS 4,83
						-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.088	COMPOSIÇÃO	PERGOLADO EM POLICARBONATO - EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA		M2	1,00	-	-	-	-	164,32	23,11
COT-ARQ-035	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO	MATERIAL	M2	1,00	-	124,47	-	124,47	124,47	RS 124,47
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,80	21,53	3,36	-	24,89	19,91	RS 2,69
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	14,73	3,22	-	17,95	7,18	RS 1,29
151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	INSUMO	L	0,50	-	25,28	-	25,28	12,64	RS 12,64
12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	INSUMO	UN	0,01	-	8,20	-	8,20	0,11	RS 0,11
						-	-	-	-	-	
COMP-ARQ.089	SINAPI / ADAPTADA	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS PARA RECEBER IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA VARIÁVEL DE 0,50 A 2CM		M3	1,00	-	-	-	-	39,77	17,91
87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,03	96,55	502,90	1,99	601,44	18,04	2,90
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	21,20	3,37	-	24,57	12,29	RS 1,68
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	14,73	3,22	-	17,95	5,39	RS 0,97
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	INSUMO	KG	0,50	-	0,71	-	0,71	0,36	RS 0,36
7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	INSUMO	L	0,21	-	17,64	-	17,64	3,70	RS 3,70
						-	-	-	-	-	



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
<b>COMP.ARQ.090</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA</b>		<b>DIA</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>17,95</b>	<b>14,73</b>	<b>RS 3,22</b>	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	14,73	3,22	17,95	17,95	14,73	RS 3,22	
<b>COMP.ARQ.091</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA</b>		<b>M2</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>3,09</b>	<b>0,96</b>	<b>RS 2,12</b>	
42408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	INSUMO	M2	1,05	-	1,84	1,84	1,93	-	RS 1,93	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,06	16,03	3,21	19,24	1,15	0,96	RS 0,19	
<b>COMP.ARQ.092</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO</b>		<b>M3</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>35,90</b>	<b>29,46</b>	<b>RS 6,44</b>	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,00	14,73	3,22	17,95	35,90	29,46	RS 6,44	
<b>COMP.ARQ.093</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE</b>		<b>M3</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>59,35</b>	<b>45,34</b>	<b>RS 14,00</b>	
67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHP	0,03	24,68	74,56	63,88	163,12	4,36	0,66	RS 3,70
67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHI	0,02	24,68	2,32	29,43	56,42	1,15	0,50	RS 0,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	14,73	3,22	17,95	53,85	44,18	RS 9,65	
<b>COMP.ARQ.096</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>		<b>M2</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>547,00</b>	<b>57,13</b>	<b>RS 489,85</b>	
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	INSUMO	M2	1,00	-	222,88	222,88	222,88	-	RS 222,88	
4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	6,00	-	42,57	42,57	255,42	-	RS 255,41	
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	INSUMO	KG	0,10	-	17,58	17,58	1,76	-	RS 1,76	
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP	0,03	21,68	2,32	0,13	24,13	0,72	0,65	RS 0,07
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,04	21,68	2,32	0,08	24,08	0,96	0,87	RS 0,10
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,50	16,03	3,21	19,24	28,86	24,04	RS 4,81	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,50	21,05	3,21	24,26	36,39	31,57	RS 4,81	
<b>COMP.ARQ.097</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM</b>		<b>M2</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>146,86</b>	<b>14,73</b>	<b>RS 132,13</b>	
39511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	INSUMO	M2	1,00	-	128,91	-	128,91	128,91	-	RS 128,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	14,73	3,22	17,95	17,95	14,73	RS 3,22	
<b>COMP.ARQ.098</b>	<b>SINAPI + COT MERCADO</b>	<b>PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM</b>		<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>188,52</b>	<b>7,95</b>	<b>RS 180,56</b>	
<b>COT.ARQ.036</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	MATERIAL	UN	1,00	-	179,28	179,28	179,28	-	RS 179,28	
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	19,88	3,21	23,09	9,24	7,95	RS 1,28	
<b>COMP.ARQ.099</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO</b>		<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>224,51</b>	<b>30,73</b>	<b>RS 193,77</b>	
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	INSUMO	UN	1,00	-	189,11	189,11	189,11	-	RS 189,11	
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	INSUMO	UN	0,02	-	13,81	13,81	0,23	-	RS 0,23	
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,80	16,08	2,76	18,85	15,13	12,90	RS 2,22	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,80	22,22	2,76	24,98	20,04	17,83	RS 2,22	
<b>COMP.ARQ.100</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM</b>		<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>129,96</b>	<b>9,68</b>	<b>RS 120,27</b>	
1744	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	INSUMO	UN	1,00	-	106,33	106,33	106,33	-	RS 106,33	
4823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORISTA GRANITO	INSUMO	KG	0,30	-	39,85	39,85	11,85	-	RS 11,85	
88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,48	15,64	3,37	19,01	9,08	7,47	RS 1,61	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	14,73	3,22	17,95	2,70	2,22	RS 0,48	
<b>COMP.ARQ.101</b>	<b>SINAPI + COT MERCADO</b>	<b>SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO</b>		<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	<b>229,02</b>	<b>12,10</b>	<b>RS 216,91</b>	
2C 10 21 00 00 05	TCPO	Sifão metálico acabamento cromado para lavatório Ø 1" x 1 1/2"	INSUMO	UN	1,00	-	214,90	214,90	214,90	-	RS 214,90	
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	INSUMO	[	0,04	-	8,51	8,51	0,36	-	RS 0,36	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	22,22	2,76	24,98	9,99	8,89	RS 1,11	



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	16,08	2,76	-	18,85	3,77	3,22	RS 0,55
<b>COMP.ARQ.102 SINAPI ADAPTADA CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)</b>												
1367	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	INSUMO	UN	1,00	-	215,56	-	215,56	215,56	-	RS 215,56
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INSUMO	UN	0,02	-	3,74	-	3,74	0,08	-	RS 0,08
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,14	14,73	3,22	-	17,95	2,53	2,07	RS 0,45
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,45	22,22	2,76	-	24,98	11,16	9,92	RS 1,23
<b>COMP.ARQ.103 SINAPI ADAPTADA TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)</b>												
7602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	INSUMO	UN	1,00	-	45,99	-	45,99	45,99	-	RS 45,99
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INSUMO	UN	0,02	-	3,74	-	3,74	0,08	-	RS 0,08
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	14,73	3,22	-	17,95	0,66	0,54	RS 0,12
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,12	22,22	2,76	-	24,98	2,91	2,59	RS 0,32
<b>COMP.ARQ.105 SINAPI + SBC BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSIVEL SUSPENSO</b>												
4195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO INOX COM BRAILLE	MATERIAL	UN	1,00	-	2.659,34	-	2.659,34	2.659,34	-	RS 2.659,34
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	INSUMO	UN	0,60	-	13,81	-	13,81	8,29	-	RS 8,29
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,46	16,08	2,76	-	18,85	27,52	23,48	RS 4,03
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,25	22,22	2,76	-	24,98	31,27	27,81	RS 3,46
<b>COMP.ARQ.200 COMPOSIÇÃO ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO</b>												
7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	INSUMO	L	0,12	-	17,64	-	17,64	2,12	-	RS 2,12
38546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	INSUMO	M3	0,02	-	500,97	-	500,97	9,02	-	RS 9,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	21,20	3,37	-	24,57	0,98	0,85	RS 0,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,02	14,73	3,22	-	17,95	0,36	0,29	RS 0,06



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
<b>COMP.ARQ.201</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>80,13</b>	<b>10,92</b>	<b>RS 69,21</b>	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	21,20	3,37	-	24,57	7,47	6,44	RS 1,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	14,73	3,22	-	17,95	5,46	4,48	RS 0,98
13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	INSUMO	KG	0,75	-	0,64	-	0,64	0,48	-	RS 0,48
36178	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	INSUMO	UN	6,25	-	10,17	-	10,17	63,56	-	RS 63,58
371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	INSUMO	KG	5,36	-	0,59	-	0,59	3,16	-	RS 3,15
<b>COMP.ARQ.202</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PORTA LAMINADA NAVAL DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>316,13</b>	<b>42,12</b>	<b>RS 274,01</b>	
D00253	SEDOP	PORTA DIVISÓRIA NAVAL C/FERRAGENS - COM PERFIL DE AÇO	INSUMO	UN	1,00	-	-	266,56	266,56	-	RS 266,56	
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,55	19,88	3,21	-	23,09	30,74	RS 4,96	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,77	14,73	3,22	-	17,95	13,88	RS 2,49	
<b>COMP.ARQ.203</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS "10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COM PERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADICAS E TARGETA LIVRE/OCUPADO.</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>1.176,45</b>	<b>43,58</b>	<b>RS 1.132,86</b>	
<b>COT-ARQ-048</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS "10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COM PERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADICAS E TARGETA LIVRE/OCUPADO.</b>	MATERIAL	UN	1,00	-	1.125,23	-	1.125,23	-	RS 1.125,23	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,50	21,20	3,37	-	24,57	36,86	RS 5,05	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,80	14,73	3,22	-	17,95	14,36	RS 2,57	
<b>COMP.ARQ.300</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>9,27</b>	<b>2,95</b>	<b>RS 6,32</b>	
88366	SINAPI	PAPEL KRAFT BETUMADO	INSUMO	M2	1,00	-	5,68	-	5,68	-	RS 5,68	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	14,73	3,22	-	17,95	3,59	RS 0,64	
<b>COMP.ARQ.301</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>22,33</b>	<b>5,14</b>	<b>RS 17,19</b>	
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	15,60	3,22	-	18,82	0,80	RS 0,14	
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,21	21,20	3,37	-	24,57	5,18	RS 0,71	
626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	INSUMO	KG	0,75	-	21,79	-	21,79	16,34	RS 16,34	
<b>COMP.ARQ.302</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA</b>		<b>MÊS</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>362,17</b>	<b>-</b>	<b>RS 362,17</b>	
10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	INSUMO	MS	1,00	-	-	362,17	362,17	-	RS 362,17	
<b>COMP.ARQ.303</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>53,98</b>	<b>15,64</b>	<b>RS 38,34</b>	
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP	0,00	21,68	2,32	0,13	24,13	0,11	0,10	RS 0,01
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,02	21,68	2,32	0,08	24,08	0,46	0,41	RS 0,05
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	COMPOSIÇÃO	M3	0,00	92,57	336,03	-	428,61	0,51	0,11	RS 0,40
6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,00	-	12,00	-	12,00	12,00	-	RS 12,00
2729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	INSUMO	UN	0,41	-	21,55	-	21,55	8,82	-	RS 8,82
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	INSUMO	KG	0,04	-	17,29	-	17,29	0,74	-	RS 0,74
7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	INSUMO	M2	0,29	-	47,46	-	47,46	13,89	-	RS 13,89
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,19	16,03	3,21	-	19,24	3,65	3,04	RS 0,61
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,57	21,05	3,21	-	24,26	13,81	11,98	RS 1,83
<b>COMP.ARQ.304</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PINTURA DAS TELHAS COM TINTA METALTEX ECOTELHA</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>17,24</b>	<b>6,47</b>	<b>RS 10,77</b>	
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,24	21,16	4,57	-	25,73	6,28	5,16	RS 1,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	14,73	3,22	-	17,95	1,60	1,31	RS 0,29
<b>COT-ARQ-044</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>TINTA METAL TEX ECO TELHA TERMICA SHERWIN WILLIAMS 18L</b>	MATERIAL	L	0,33	-	28,38	-	28,38	9,37	-	RS 9,36
<b>COMP.ARQ.305</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E-3MM</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	<b>96,02</b>	<b>23,09</b>	<b>RS 72,93</b>	
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,19	15,60	3,22	-	18,82	3,61	3,00	RS 0,62
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,95	21,20	3,37	-	24,57	23,29	20,10	RS 3,19
511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	INSUMO	L	0,62	-	11,14	-	11,14	6,85	-	RS 6,85
11621	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	INSUMO	M2	1,13	-	53,53	-	53,53	60,22	-	RS 60,23



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
OBRA: TRT ARARANGUÁ  
REVISÃO: 0  
DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	INSUMO	KG	0,26	-	7,84	-	7,84	2,04	-	RS 2,04
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.306</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EMBOÇO COM TRAÇO 1:4</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>34,43</b>	<b>19,10</b>	<b>RS 15,33</b>
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,57	21,20	3,37	-	24,57	14,00	12,08	RS 1,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,34	14,73	3,22	-	17,95	6,10	5,01	RS 1,09
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	COMPOSIÇÃO	M3	0,03	66,88	409,05	1,37	477,30	14,32	2,01	RS 12,31
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.307</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>16,67</b>	<b>2,95</b>	<b>RS 13,72</b>
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	21,20	3,37	-	24,57	2,53	2,18	RS 0,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	14,73	3,22	-	17,95	0,93	0,77	RS 0,17
COT-ARQ-056	COTACÃO	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7 CM	MATERIAL	M	0,05	-	28,88	-	28,88	1,50	-	RS 1,50
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	INSUMO	KG	0,40	-	29,27	-	29,27	11,71	-	RS 11,71
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.308</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS</b>		<b>M2</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>382,58</b>	<b>36,07</b>	<b>RS 346,48</b>
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,50	15,64	3,37	-	19,01	28,52	23,46	RS 5,05
88318	SINAPI	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,75	16,81	4,12	-	20,93	15,70	12,61	RS 3,09
10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	INSUMO	M2	1,18	-	274,17	-	274,17	323,52	-	RS 323,52
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,14	-	3,19	-	3,19	0,45	-	RS 0,45
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	INSUMO	KG	8,62	-	1,67	-	1,67	14,40	-	RS 14,37
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.309</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>9,23</b>	<b>4,28</b>	<b>RS 4,94</b>
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	21,20	3,37	-	24,57	3,69	3,18	RS 0,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,08	14,73	3,22	-	17,95	1,35	1,10	RS 0,24
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	INSUMO	310ML	0,03	-	31,26	-	31,26	0,94	-	RS 0,94
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	INSUMO	UN	0,05	-	31,20	-	31,20	1,56	-	RS 1,56
44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	INSUMO	M	1,00	-	0,69	-	0,69	0,69	-	RS 0,69
44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	INSUMO	L	0,00	-	506,94	-	506,94	1,01	-	RS 1,01
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.310</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PLACA METALICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA IDOSO</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>187,96</b>	<b>29,86</b>	<b>RS 158,10</b>
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,21	21,05	3,21	-	24,26	5,19	4,50	RS 0,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,64	14,73	3,22	-	17,95	11,51	9,44	RS 2,06
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	COMPOSIÇÃO	M2	0,99	5,93	20,50	-	26,42	26,16	5,87	RS 20,29
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	COMPOSIÇÃO	M2	0,99	8,07	6,44	-	14,50	14,36	7,99	RS 6,37
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO	M3	0,02	91,87	508,92	-	600,79	13,46	2,06	RS 11,40
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	3,63	-	7,24	-	7,24	26,28	-	RS 26,28
COT-ARQ-045	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA PARA VAGA EXCLUSIVA DE IDOSO	MATERIAL	UN	1,00	-	91,01	-	91,01	91,01	-	RS 91,01
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.311</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PLACA METALICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA PNE</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>192,18</b>	<b>29,86</b>	<b>RS 162,32</b>
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,21	21,05	3,21	-	24,26	5,19	4,50	RS 0,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,64	14,73	3,22	-	17,95	11,51	9,44	RS 2,06
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	COMPOSIÇÃO	M2	0,99	5,93	20,50	-	26,42	26,16	5,87	RS 20,29
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	COMPOSIÇÃO	M2	0,99	8,07	6,44	-	14,50	14,36	7,99	RS 6,37
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO	M3	0,02	91,87	508,92	-	600,79	13,46	2,06	RS 11,40
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	3,63	-	7,24	-	7,24	26,28	-	RS 26,28
COT-ARQ-046	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA PARA VAGA EXCLUSIVA DE PCD	MATERIAL	UN	1,00	-	95,23	-	95,23	95,23	-	RS 95,23
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ARQ.312</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ALCAPÃO DE ABRIGO DO RESERVATÓRIO EM AÇO 0,8x0,8m</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>1.122,23</b>	<b>289,62</b>	<b>RS 832,73</b>
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	20,99	4,12	-	25,11	75,33	62,98	RS 12,36
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	20,99	3,37	-	24,36	146,16	125,97	RS 20,22
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	4,00	15,98	3,37	-	19,35	77,40	63,90	RS 13,48
1330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	INSUMO	KG	31,87	-	8,35	-	8,35	266,08	-	RS 266,18
568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	INSUMO	M	8,00	-	62,63	-	62,63	501,04	-	RS 501,02
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	INSUMO	KG	0,01	-	35,17	-	35,17	0,35	-	RS 0,35



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	M2	1,28	14,36	7,63	-	21,99	28,15	18,38	RS 9,77
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	M2	1,28	14,36	7,30	-	21,66	27,72	18,38	RS 9,35
<b>COMP.ARQ.313</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>626,89</b>	<b>99,86</b>	<b>RS 527,02</b>
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,40	20,99	3,37	-	24,36	58,46	50,39	RS 8,09
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,40	15,98	3,37	-	19,35	46,44	38,34	RS 8,09
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	COMPOSIÇÃO	M2	1,00	11,13	11,19	-	22,32	22,32	11,13	RS 11,19
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	INSUMO	KG	0,35	-	171,15	-	171,15	59,90	-	RS 59,90
7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	INSUMO	M	2,84	-	68,21	-	68,21	193,72	-	RS 193,71
7694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	INSUMO	M	2,16	-	113,91	-	113,91	246,05	-	RS 246,04
<b>COMP.ARQ.314</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO</b>		M	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>660,63</b>	<b>28,97</b>	<b>RS 631,66</b>
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,42	20,99	3,37	-	24,36	10,11	8,71	RS 1,40
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,42	15,98	3,37	-	19,35	8,03	6,63	RS 1,40
100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	M2	1,50	9,08	32,92	-	42,01	63,02	13,63	RS 49,38
71384	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL AÇO SOLDADO COM GUARDA CORPO	INSUMO	M	1,00	-	579,48	-	579,48	579,48	-	RS 579,48
<b>COMP.ARQ.315</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA</b>		M3	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>180,53</b>	<b>14,73</b>	<b>RS 165,79</b>
7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	INSUMO	M3	1,15	-	141,37	-	141,37	162,58	-	RS 162,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	14,73	3,22	-	17,95	17,95	14,73	RS 3,22
<b>COMP.ARQ.316</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>AS BUILT E MANUAL DO USUÁRIO - 1 VIA PLOTADA</b>		M2	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>4,37</b>	<b>4,28</b>	<b>RS 0,09</b>
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	85,63	1,72	-	87,35	4,37	4,28	RS 0,09
<b>COMP.ARQ.317</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>27,48</b>	-	<b>RS 27,48</b>
<b>COT-ARQ-050</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TESTE DE COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA EM CONCRETO	MATERIAL	UN	1,00	-	27,48	-	27,48	27,48	-	RS 27,48
<b>COMP.ARQ.318</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>644,02</b>	-	<b>RS 644,02</b>
<b>COT-ARQ-051</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TESTE DE ARRANCAMENTO PARA ARGAMASSA	MATERIAL	UN	1,00	-	644,02	-	644,02	644,02	-	RS 644,02
<b>COMP.ARQ.319</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ENSAIO PIT PARA ESTACAS</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>128,80</b>	-	<b>RS 128,80</b>
<b>COT-ARQ-052</b>	<b>COTAÇÃO</b>	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	MATERIAL	UN	1,00	-	128,80	-	128,80	128,80	-	RS 128,80
<b>COMP.ARQ.320-A</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>266,24</b>	-	<b>RS 266,24</b>
<b>COT-ARQ-053</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TAXA DE VISTORIA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS DE SANTA CATARINA	MATERIAL	UN	1,00	-	266,24	-	266,24	266,24	-	RS 266,24
<b>COMP.ARQ.320-B</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TAXA HABITE-SE PREFEITURA</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>1,54</b>	-	<b>RS 1,54</b>
<b>COT-ARQ-057</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TAXA DE VISTORIA HABITE-SE PREFEITURA	MATERIAL	M2	1,00	-	1,54	-	1,54	1,54	-	RS 1,54
<b>COMP.ARQ.321</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>228,61</b>	-	<b>RS 228,61</b>
<b>COT-ARQ-054</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO	MATERIAL	UN	1,00	-	228,61	-	228,61	228,61	-	RS 228,61
<b>COMP.ARQ.322</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>2.504,64</b>	<b>29,46</b>	<b>RS 2.475,18</b>
<b>COT-ARQ-049</b>	<b>COTAÇÃO</b>	PLACA SINALIZADORA DE FACHADA COM O LOGOTIPO DO TRT, FEITA EM ALUMÍNIO	MATERIAL	UN	1,15	-	2.146,73	-	2.146,73	2.468,74	-	RS 2.468,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,00	14,73	3,22	-	17,95	35,90	29,46	RS 6,44



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COMP.ARQ.323	SINAPI + COT. MERCADO	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA COM UMA FOLHA DE CORRER COM CONTRAMARCO MEDINDO 0,90 X 2,10M	UN	1,00	-	-	-	-	432,91	75,30	RS 357,61
10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	INSUMO	1,00	-	242,47	-	242,47	242,47	-	RS 242,47
100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF 12/2019	COMPOSIÇÃO	1,00	30,67	107,43	-	138,10	138,10	30,67	RS 107,43
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	1,60	19,88	3,21	-	23,09	36,94	31,81	RS 5,14
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,80	16,03	3,21	-	19,24	15,39	12,82	RS 2,57
COMP.ARQ.324	COMPOSIÇÃO	PORTA METÁLICA DE ENROLAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, MEDINDO 3,50 X 2,75M, TRANSVISION AUTOMÁTICA, COM MOTOR E ACESSÓRIOS	UN	1,00	-	-	-	-	8.447,67	1.267,15	RS 7.180,52
COT-ARQ-055	COTAÇÃO	PORTA METÁLICA DE ENROLAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, MEDINDO 3,50 X 2,75M, TRANSVISION AUTOMÁTICA, COM MOTOR E ACESSÓRIOS	MATERIAL	1,00	-	8.447,67	-	8.447,67	8.447,67	1.267,15	RS 7.180,52
<b>COMPOSIÇÕES ESTRUTURAL</b>											
COMP.EST.001	COMPOSIÇÃO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	M	1,00	-	-	-	-	129,24	11,05	RS 118,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	14,73	3,22	-	17,95	4,50	RS 8,81
90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHP	0,02	21,68	108,35	527,77	657,80	15,92	RS 15,39
90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,06	21,68	2,32	265,65	289,65	17,21	RS 15,92
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,08	27,81	2,22	-	30,03	2,51	RS 0,19
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,02	96,63	1,72	-	98,35	1,54	RS 0,03
95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	COMPOSIÇÃO	KG	2,24	0,49	8,20	-	8,69	19,49	RS 18,39
95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	COMPOSIÇÃO	KG	0,22	1,92	10,21	-	12,12	2,65	RS 2,23
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	COMPOSIÇÃO	M3XKM	0,03	0,53	1,17	1,14	2,84	0,02	RS 0,07
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	COMPOSIÇÃO	M3	0,10	1,69	2,41	4,11	8,21	0,79	RS 0,63
43360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	INSUMO	M3	0,11	-	569,67	-	569,67	64,54	RS 64,54
COMP.EST.002	COMPOSIÇÃO	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, EQUIPAMENTO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, MOVIMENTAÇÃO DA EQUIPE E DOS EQUIPAMENTOS DENTRO DAS REGIÕES METROPOLITANAS (SERVIÇO TERCEIRIZADO)	UN	1,00	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	9.758,57	9.758,57	RS 0,00
31009	SBC	MOBILIZACAO/RETIRADA DE EQUIPAMENTO/MOLDAGEM ESTACAS""IN LOCO""	INSUMO	UN	1,00	9.758,57	-	-	9.758,57	9.758,57	RS 0,00
COMP.EST.003	COMPOSIÇÃO	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO PARA FUNDACOES TIPO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	M3	1,00	-	-	-	-	50,76	5,89	RS 44,86
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	14,73	3,22	-	17,95	7,18	RS 1,29
44535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	INSUMO	M3	1,00	-	43,58	-	43,58	43,58	RS 43,58
COMP.EST.004	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	-	-	-	-	90,85	19,49	RS 71,36
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,05	15,98	3,37	-	19,35	20,32	RS 3,54
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	20,99	3,37	-	24,36	2,29	RS 0,32
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG	0,55	1,36	8,20	-	9,56	5,21	RS 4,47
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	1,57	-	0,17	-	0,17	0,27	RS 0,27
43132	SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	2,57	-	24,47	-	24,47	62,77	RS 62,77
COMP.EST.005	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,00	-	-	-	-	577,20	19,91	RS 557,29



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
OBRA: TRT ARARANGUÁ  
REVISÃO: 0  
DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos							
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	INSUMO	M3	1,05	-	527,14	-	527,14	553,50	-	RS 553,49						
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,26	21,05	3,21	-	24,26	6,36	5,51	RS 0,84						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,26	21,20	3,37	-	24,57	6,44	5,55	RS 0,88						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,60	14,73	3,22	-	17,95	10,77	8,84	RS 1,93						
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHP	0,10	-	-	0,72	0,72	0,07	-	RS 0,07						
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,16	-	-	0,44	0,44	0,07	-	RS 0,07						
<b>COMP.EST.006 COMPOSIÇÃO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</b>										<b>M3</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>578,77</b>	<b>21,31</b>	<b>RS 557,45</b>
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	INSUMO	M3	1,05	-	527,14	-	527,14	553,50	-	RS 553,49						
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	21,05	3,21	-	24,26	2,28	1,98	RS 0,30						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,53	21,20	3,37	-	24,57	13,02	11,24	RS 1,79						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,55	14,73	3,22	-	17,95	9,87	8,10	RS 1,77						
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHP	0,06	-	-	0,72	0,72	0,04	-	RS 0,04						
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,13	-	-	0,44	0,44	0,06	-	RS 0,06						
<b>COMP.EST.007 COMPOSIÇÃO LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 12CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).</b>										<b>M2</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>189,33</b>	<b>18,71</b>	<b>RS 170,62</b>
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	21,05	3,21	-	24,26	12,15	10,55	RS 1,61						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,35	14,73	3,22	-	17,95	5,21	4,51	RS 1,14						
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	COMPOSIÇÃO	M	0,97	3,04	10,33	-	13,37	12,97	2,95	RS 10,02						
3746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	INSUMO	M2	1,00	-	86,32	-	86,32	86,32	-	RS 86,32						
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,87	-	37,79	-	37,79	70,67	-	RS 70,67						
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,04	-	21,70	-	21,70	0,87	-	RS 0,87						
<b>COMP.EST.008 COMPOSIÇÃO LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 16CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).</b>										<b>M2</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>195,72</b>	<b>23,91</b>	<b>RS 171,81</b>
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,67	21,05	3,21	-	24,26	16,16	14,02	RS 2,14						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,47	14,73	3,22	-	17,95	8,45	6,93	RS 1,52						
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	COMPOSIÇÃO	M	0,97	3,04	10,33	-	13,37	12,97	2,95	RS 10,02						
3746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	INSUMO	M2	1,00	-	86,32	-	86,32	86,32	-	RS 86,32						
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,87	-	37,79	-	37,79	70,67	-	RS 70,67						
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,05	-	21,70	-	21,70	1,15	-	RS 1,15						
<b>COMP.EST.009 COMPOSIÇÃO CHUMBADOR BOLT FWA 3/8" X 88,9MM</b>										<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,33</b>	<b>7,19</b>	<b>RS 4,15</b>
<b>COT-EST-003</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CHUMBADOR BOLT FWA 3/8" X 88,9MM	MATERIAL	UN	1,00	-	2,83	-	2,83	2,83	-	RS 2,83						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	21,20	3,37	-	24,57	4,91	4,24	RS 0,67						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	14,73	3,22	-	17,95	3,59	2,95	RS 0,64						
<b>COMPOSIÇÕES CLIMATIZAÇÃO</b>																		
<b>COMP.HVAC.001 COMPOSIÇÃO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.</b>										<b>CJ</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.619,99</b>	<b>95,61</b>	<b>RS 2.524,36</b>
<b>COT-HVAC-001</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	MATERIAL	UN	1,00	-	2.427,53	-	2.427,53	2.427,53	-	RS 2.427,53						
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	10,00	-	0,93	-	0,93	9,30	-	RS 9,27						
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	9,00	-	0,54	-	0,54	4,86	-	RS 4,89						
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	6,00	-	1,59	-	1,59	9,54	-	RS 9,52						



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	INSUMO	UN	4,00	-	0,59	-	0,59	2,36	-	RS 2,35
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	27,72	-	27,72	55,44	-	RS 55,43
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,33	25,36	3,36	-	28,72	67,03	59,20	RS 7,84
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,33	15,60	3,22	-	18,82	43,93	36,41	RS 7,51
						-	-	-	-			
<b>COMP.HVAC-002</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.407,03</b>	<b>95,61</b>	<b>RS 2.311,40</b>
<b>COT.HVAC-002</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,00	-	2.214,57	-	2.214,57	2.214,57	-	RS 2.214,57
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	10,00	-	0,93	-	0,93	9,30	-	RS 9,27
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	9,00	-	0,54	-	0,54	4,86	-	RS 4,89
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	6,00	-	1,59	-	1,59	9,54	-	RS 9,52
13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	INSUMO	UN	4,00	-	0,59	-	0,59	2,36	-	RS 2,35
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	27,72	-	27,72	55,44	-	RS 55,43
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,33	25,36	3,36	-	28,72	67,03	59,20	RS 7,84
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,33	15,60	3,22	-	18,82	43,93	36,41	RS 7,51
						-	-	-	-			
<b>COMP.HVAC-003</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.728,90</b>	<b>103,35</b>	<b>RS 3.625,53</b>
<b>COT.HVAC-003</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,00	-	3.527,46	-	3.527,46	3.527,46	-	RS 3.527,46
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	10,00	-	0,93	-	0,93	9,30	-	RS 9,27
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	9,00	-	0,54	-	0,54	4,86	-	RS 4,89
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	6,00	-	1,59	-	1,59	9,54	-	RS 9,52
13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	INSUMO	UN	4,00	-	0,59	-	0,59	2,36	-	RS 2,35
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	27,72	-	27,72	55,44	-	RS 55,43
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,52	25,36	3,36	-	28,72	72,46	63,99	RS 8,48
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,52	15,60	3,22	-	18,82	47,48	39,36	RS 8,12
						-	-	-	-			
<b>COMP.HVAC-004</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H</b>		<b>UM</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.848,12</b>	<b>162,67</b>	<b>RS 8.685,37</b>
<b>COT.HVAC-004</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,00	-	8.562,05	-	8.562,05	8.562,05	-	RS 8.562,05
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	10,00	-	0,93	-	0,93	9,30	-	RS 9,27
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	10,00	-	1,59	-	1,59	15,90	-	RS 15,87
13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	INSUMO	UN	4,00	-	0,59	-	0,59	2,36	-	RS 2,35
13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	INSUMO	UN	4,00	-	1,60	-	1,60	6,40	-	RS 6,38
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	INSUMO	UN	2,00	-	27,72	-	27,72	55,44	-	RS 55,43
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	INSUMO	M	1,28	-	3,66	-	3,66	4,68	-	RS 4,68
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INSUMO	UN	8,00	-	0,40	-	0,40	3,20	-	RS 3,21
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,97	25,36	3,36	-	28,72	114,05	100,72	RS 13,35
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,97	15,60	3,22	-	18,82	74,74	61,95	RS 12,78
						-	-	-	-			
<b>COMP.HVAC-005</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVACÃO ATÉ 395M³/H</b>		<b>UM</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.579,67</b>	<b>186,39</b>	<b>RS 1.393,29</b>
<b>COT.HVAC-005</b>	<b>COTAÇÃO</b>	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVACÃO ATÉ 395M³/H	MATERIAL	UN	1,00	-	1.350,72	-	1.350,72	1.350,72	-	RS 1.350,72
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	4,00	-	1,59	-	1,59	6,36	-	RS 6,35
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	INSUMO	M	1,28	-	3,66	-	3,66	4,68	-	RS 4,68
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INSUMO	UN	4,00	-	0,40	-	0,40	1,60	-	RS 1,60
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	4,55	25,36	3,36	-	28,72	130,68	115,40	RS 15,29
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	4,55	15,60	3,22	-	18,82	85,63	70,99	RS 14,64
						-	-	-	-			



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
<b>COMP.HVAC.006</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VENTILADOR / EXASUTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 500M³/H.</b>	UM	1,00	-	-	-	-	1.638,92	186,39	RS 1.452,54
<b>COT.HVAC-006</b>	<b>COTAÇÃO</b>	VENTILADOR / EXASUTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATE 500M³/H.	MATERIAL	UN	1,00	-	1.409,97	1.409,97	1.409,97	-	RS 1.409,97
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	4,00	-	1,59	1,59	6,36	-	RS 6,35
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	INSUMO	M	1,28	-	3,66	3,66	4,68	-	RS 4,68
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INSUMO	UN	4,00	-	0,40	0,40	1,60	-	RS 1,60
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	4,55	25,36	3,36	28,72	130,68	115,40	RS 15,29
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	4,55	15,60	3,22	18,82	85,63	70,99	RS 14,64
<b>COMP.HVAC.007</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLIT/VENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 100M³/H.</b>	UN	1,00	-	-	-	-	291,49	37,28	RS 254,22
<b>COT.HVAC-007</b>	<b>COTAÇÃO</b>	VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLIT/VENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 100M³/H.	MATERIAL	UN	1,00	-	248,23	248,23	248,23	-	RS 248,23
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,91	25,36	3,36	28,72	26,14	23,08	RS 3,06
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,91	15,60	3,22	18,82	17,13	14,20	RS 2,93
<b>COMP.HVAC.008</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	147,85	1,42	RS 146,43
39719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LÍQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	INSUMO	L	0,90	-	162,38	162,38	146,14	-	RS 146,14
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	15,60	3,22	18,82	1,71	1,42	RS 0,29
<b>COMP.HVAC.009</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	36,45	12,29	RS 24,16
<b>COT.HVAC-008</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENO	MATERIAL	UN	1,00	-	22,19	22,19	22,19	-	RS 22,19
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,36	3,36	28,72	8,62	7,61	RS 1,01
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	15,60	3,22	18,82	5,65	4,68	RS 0,97
<b>COMP.HVAC.010</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	CJ	1,00	-	-	-	-	33,12	13,07	RS 20,04
<b>COT.HVAC-009</b>	<b>COTAÇÃO</b>	KIT DE CALÇOS DE BORRACHA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA CONDENSADORA SPLIT	MATERIAL	CJ	1,00	-	17,95	17,95	17,95	-	RS 17,95
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	25,36	3,36	28,72	9,16	8,09	RS 1,07
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	15,60	3,22	18,82	6,00	4,98	RS 1,03
<b>COMP.HVAC.011</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>FTTA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	39,92	0,42	RS 39,50
<b>COT.HVAC-010</b>	<b>COTAÇÃO</b>	FTTA SILVER TAPE 48mmx50m	MATERIAL	UN	1,02	-	38,64	38,64	39,41	-	RS 39,41
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,03	15,60	3,22	18,82	0,51	0,42	RS 0,09
<b>COMP.HVAC.012</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>	KG	1,00	-	-	-	-	251,69	10,24	RS 241,46
2C 13 16 00 00 07	TCPO	GÁS REFRIGERANTE R410A	INSUMO	M³	1,05	-	228,39	228,39	239,81	-	RS 239,81
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	25,36	3,36	28,72	7,18	6,34	RS 8,84
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	15,60	3,22	18,82	4,71	3,90	RS 0,80
<b>COMP.HVAC.013</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GÁS R141b PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>	KG	1,00	-	-	-	-	127,89	10,24	RS 117,65
<b>COT.HVAC-011</b>	<b>COTAÇÃO</b>	GÁS R141b PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA	MATERIAL	KG	1,05	-	110,48	110,48	116,00	-	RS 116,01
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	25,36	3,36	28,72	7,18	6,34	RS 8,84
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	15,60	3,22	18,82	4,71	3,90	RS 0,80
<b>COMP.HVAC.014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	1,00	-	-	-	-	9,55	1,94	RS 7,61
<b>COT.HVAC-012</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CABO PP BLINDADO 3x2,5mm²	MATERIAL	M	1,10	-	6,61	6,61	7,27	-	RS 7,27
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INSUMO	UN	0,01	-	3,69	3,69	0,03	-	RS 0,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	19,76	0,91	0,75	RS 0,15
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	29,05	1,34	1,18	RS 0,15
<b>COMP.HVAC.015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	1,00	-	-	-	-	8,21	1,94	RS 6,28
<b>COT.HVAC-013</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CABO PP BLINDADO 4x1,5mm²	MATERIAL	M	1,10	-	5,39	5,39	5,93	-	RS 5,93
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INSUMO	UN	0,01	-	3,69	3,69	0,03	-	RS 0,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	19,76	0,91	0,75	RS 0,15
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	29,05	1,34	1,18	RS 0,15
<b>COMP.HVAC.016</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø125MM</b>	UN	1,00	-	-	-	-	507,57	108,11	RS 399,48
<b>COT.HVAC-014</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø125MM	MATERIAL	UN	1,00	-	382,11	382,11	382,11	-	RS 382,11
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,64	25,36	3,36	28,72	75,79	66,93	RS 8,87



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,64	15,60	3,22	-	18,82	49,67	41,17	RS 8,49
<b>COMP.HVAC.017</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø150MM</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>756,60</b>	<b>108,11</b>	<b>RS 648,50</b>
<b>COT.HVAC-015</b>	<b>COTAÇÃO</b>	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø150MM	MATERIAL	UN	1,00	-	631,14	-	631,14	631,14	-	RS 631,14
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,64	25,36	3,36	-	28,72	75,79	66,93	RS 8,87
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,64	15,60	3,22	-	18,82	49,67	41,17	RS 8,49
<b>COMP.HVAC.018</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø125</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>107,43</b>	<b>49,73</b>	<b>RS 57,71</b>
<b>COT.HVAC-016</b>	<b>COTAÇÃO</b>	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø125	MATERIAL	UN	1,00	-	49,72	-	49,72	49,72	-	RS 49,72
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,21	25,36	3,36	-	28,72	34,87	30,79	RS 4,08
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,21	15,60	3,22	-	18,82	22,85	18,94	RS 3,91
<b>COMP.HVAC.019</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø150</b>		UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>146,07</b>	<b>49,73</b>	<b>RS 96,34</b>
<b>COT.HVAC-017</b>	<b>COTAÇÃO</b>	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø150	MATERIAL	UN	1,00	-	88,36	-	88,36	88,36	-	RS 88,36
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,21	25,36	3,36	-	28,72	34,87	30,79	RS 4,08
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,21	15,60	3,22	-	18,82	22,85	18,94	RS 3,91
<b>COMP.HVAC.020</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022</b>		M	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>63,47</b>	<b>11,93</b>	<b>RS 51,54</b>
<b>COT.HVAC-018</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TUBO DE PVC Ø125MM	MATERIAL	M	1,00	-	49,82	-	49,82	49,82	-	RS 49,82
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,31	16,08	2,76	-	18,85	5,87	5,01	RS 0,86
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,31	22,22	2,76	-	24,98	7,78	6,92	RS 0,86



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
<b>COMP.HVAC.021</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TE, PVC, SERIE N. 200 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS</b>	UN	1,00	-	-	-	-	136,23	12,18	RS 124,05
<b>COT.HVAC-019</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TÊ DE PVC Ø200 x 100mm	MATERIAL	UN	1,00	-	121,93	-	121,93	-	RS 121,93
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,01	-	25,76	-	25,76	0,37	RS 0,37
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	22,22	2,76	-	24,98	7,94	RS 0,88
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	16,08	2,76	-	18,85	5,99	RS 0,88
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HVAC.022</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>REDUÇÃO, PVC, SERIE N. 150 X 125 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS</b>	UN	1,00	-	-	-	-	81,12	12,18	RS 68,94
<b>COT.HVAC-020</b>	<b>COTAÇÃO</b>	REDUÇÃO DE PVC Ø150 x 125mm	MATERIAL	UN	1,00	-	66,82	-	66,82	-	RS 66,82
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,01	-	25,76	-	25,76	0,37	RS 0,37
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	22,22	2,76	-	24,98	7,94	RS 0,88
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	16,08	2,76	-	18,85	5,99	RS 0,88
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HVAC.023</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EXECUÇÃO DE BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	228,78	198,98	RS 29,82
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	25,36	3,36	-	28,72	172,32	RS 20,17
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	15,60	3,22	-	18,82	56,46	RS 9,65
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HVAC.024</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>JUNTA FLEXÍVEL 70/100 - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	39,31	12,29	RS 27,03
<b>COT.HVAC-021</b>	<b>COTAÇÃO</b>	JUNTA FLEXÍVEL CONSTITUÍDA POR LONA DE VINIL COM REFORÇO EM POLIESTER E CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	M	1,02	-	24,56	-	24,56	25,05	RS 25,05
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,36	3,36	-	28,72	7,61	RS 1,01
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	15,60	3,22	-	18,82	5,65	RS 0,97
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HVAC.025</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM</b>	UN	1,00	-	-	-	-	59,07	38,30	RS 20,77
<b>COT.HVAC-022</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM	MATERIAL	UN	1,00	-	15,24	-	15,24	-	RS 15,24
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	16,08	2,76	-	18,85	16,08	RS 2,76
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	22,22	2,76	-	24,98	24,98	RS 2,76
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HVAC.026</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM</b>	UN	1,00	-	-	-	-	66,30	38,30	RS 28,00
<b>COT.HVAC-023</b>	<b>COTAÇÃO</b>	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM	MATERIAL	UN	1,00	-	22,47	-	22,47	-	RS 22,47
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	16,08	2,76	-	18,85	16,08	RS 2,76
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	22,22	2,76	-	24,98	24,98	RS 2,76
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMPOSIÇÕES PPCI</b>					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.PPCI.001</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	161,62	17,52	RS 144,09
<b>COT.PPCI-001</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC	SERVIÇO	UN	1,00	-	139,89	-	139,89	-	RS 139,89
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,46	16,08	2,76	-	18,85	8,62	RS 1,26
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,46	22,22	2,76	-	24,98	11,43	RS 1,26
4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	INSUMO	UN	2,00	-	0,84	-	0,84	1,68	RS 1,68
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.PPCI.002</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE</b>	UN	1,00	-	-	-	-	1.476,40	136,28	RS 1.340,12
<b>COT.PPCI-002</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS CIE 1125 OU EQUIVALENTE	SERVIÇO	UN	1,00	-	1.318,35	-	1.318,35	-	RS 1.318,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,24	25,68	3,36	-	29,05	83,17	RS 10,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,24	16,40	3,36	-	19,76	63,98	RS 10,88
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.PPCI.003</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE</b>	UN	1,00	-	-	-	-	243,11	133,82	RS 109,29
<b>COT.PPCI-003</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS AME 521 OU EQUIVALENTE	SERVIÇO	UN	1,00	-	87,60	-	87,60	-	RS 87,60
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,01	25,68	3,36	-	29,05	87,50	RS 10,12
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,44	16,40	3,36	-	19,76	68,01	RS 11,57



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COMP.PPCL004	COMPOSIÇÃO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	-	-	-	165,23	51,09	RS 114,13
COT-PPCL-004	COTAÇÃO MERCADO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	SERVIÇO	UN	1,00	-	105,97	105,97	105,97	-	RS 105,97
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,21	25,68	3,36	29,05	35,27	31,18	RS 4,08
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,21	16,40	3,36	19,76	23,99	19,91	RS 4,08
COMP.PPCL005	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	-	-	-	124,80	13,59	RS 111,20
COT-PPCL-005	COTAÇÃO MERCADO	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS DFE 521 OU EQUIVALENTE	SERVIÇO	UN	1,00	-	109,03	109,03	109,03	-	RS 109,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	25,68	3,36	29,05	9,38	8,30	RS 1,09
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	16,40	3,36	19,76	6,38	5,30	RS 1,09
COMP.PPCL006	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	-	-	-	137,80	13,59	RS 124,20
COT-PPCL-006	COTAÇÃO MERCADO	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS DTE 521 OU EQUIVALENTE	SERVIÇO	UN	1,00	-	122,03	122,03	122,03	-	RS 122,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	25,68	3,36	29,05	9,38	8,30	RS 1,09
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,32	16,40	3,36	19,76	6,38	5,30	RS 1,09
COMP.PPCL007	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	-	-	-	-	36,97	21,04	RS 15,93
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	25,68	3,36	29,05	14,53	12,84	RS 1,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	16,40	3,36	19,76	9,88	8,20	RS 1,68
2C 14 13 09 30 13	TCPO WEB_PINI	Eletroduto de aço com costura galvanização a fogo Ø 3/4"	MATERIAL	M	1,05	-	11,97	11,97	12,57	-	RS 12,57
COMP.PPCL008	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	1,00	-	-	-	-	6,51	2,10	RS 4,41
COT-PPCL-007	COTAÇÃO MERCADO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	SERVIÇO	M	1,00	-	4,07	4,07	4,07	-	RS 4,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	19,76	0,99	0,82	RS 0,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	29,05	1,45	1,28	RS 0,17
COMP.PPCL009	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	-	-	-	1.152,13	126,26	RS 1.025,87
COT-PPCL-008	COTAÇÃO MERCADO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200	SERVIÇO	UN	1,00	-	1.005,70	1.005,70	1.005,70	-	RS 1.005,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	25,68	3,36	29,05	87,15	77,05	RS 10,08
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,00	16,40	3,36	19,76	59,28	49,21	RS 10,08
COMP.PPCL010	COMPOSIÇÃO	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	-	-	-	-	171,58	21,04	RS 150,53
COT-PPCL-009	COTAÇÃO MERCADO	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SERVIÇO	UN	1,00	-	147,17	147,17	147,17	-	RS 147,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	25,68	3,36	29,05	14,53	12,84	RS 1,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	16,40	3,36	19,76	9,88	8,20	RS 1,68
COMP.PPCL011	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20	UN	1,00	-	-	-	-	90,91	6,78	RS 84,13
COT-PPCL-010	COTAÇÃO MERCADO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20	SERVIÇO	UN	1,00	-	83,12	83,12	83,12	-	RS 83,12
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	25,68	3,36	29,05	5,81	5,14	RS 0,67
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	16,40	3,36	19,76	1,98	1,64	RS 0,34
COMP.PPCL012	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	-	-	-	-	35,62	4,93	RS 30,69
37559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INSUMO	UN	1,00	-	29,72	29,72	29,72	-	RS 29,72
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	19,88	3,21	23,09	2,31	1,99	RS 0,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	14,73	3,22	17,95	3,59	2,95	RS 0,64
COMP.PPCL013	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	-	-	-	-	30,13	4,93	RS 25,20
37556	SINAPI	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)	INSUMO	UN	1,00	-	24,23	24,23	24,23	-	RS 24,23
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	19,88	3,21	23,09	2,31	1,99	RS 0,32



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	14,73	3,22	-	17,95	3,59	2,95	RS 0,64
<b>COMP.PPCL014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>47,14</b>	<b>4,93</b>	<b>RS 42,21</b>	
37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INSUMO	UN	1,00	-	41,24	-	41,24	-	RS 41,24	
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	19,88	3,21	-	23,09	1,99	RS 0,32	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	14,73	3,22	-	17,95	3,59	RS 0,64	
<b>COMP.PPCL015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>30,13</b>	<b>4,93</b>	<b>RS 25,20</b>	
37556	SINAPI	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)	INSUMO	UN	1,00	-	24,23	-	24,23	-	RS 24,23	
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	19,88	3,21	-	23,09	1,99	RS 0,32	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	14,73	3,22	-	17,95	3,59	RS 0,64	
<b>COMPOSIÇÕES ELÉTRICA</b>												
<b>COMP.ELE.001</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>291,90</b>	<b>8,42</b>	<b>RS 283,49</b>	
2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	INSUMO	UN	1,00	-	282,14	-	282,14	-	RS 282,14	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	25,68	3,36	-	29,05	5,14	RS 0,67	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	16,40	3,36	-	19,76	3,95	RS 0,67	
<b>COMP.ELE.002</b>	<b>SINAPI+TCPO</b>	<b>QUADRO ELÉTRICO QDAC, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, 447x405x95, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 32 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>1.029,96</b>	<b>255,35</b>	<b>RS 774,60</b>	
2C 14 12 11 11 09	TCPO WEB_PINI	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 32 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 447 X 405 X 95 MM	INSUMO	UN	1,00	-	652,81	-	652,81	-	RS 652,81	
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,02	165,38	469,41	-	634,79	10,85	2,83	RS 8,03
12329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	INSUMO	KG	0,72	-	101,99	-	101,99	73,43	-	RS 73,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	16,40	3,36	-	19,76	118,56	98,42	RS 20,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	25,68	3,36	-	29,05	174,30	154,10	RS 20,17
<b>COMP.ELE.003</b>	<b>SINAPI+TCPO</b>	<b>QUADRO ELÉTRICO QGBT, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, 973x405x95, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS MÍNIMO PARA 200A, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 64 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>2.295,28</b>	<b>342,82</b>	<b>RS 1.952,45</b>	
2C 14 12 11 11 10	TCPO WEB_PINI	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 973 X 405 X 95 MM	INSUMO	UN	1,00	-	1.633,48	-	1.633,48	-	RS 1.633,48	
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,04	165,38	469,41	-	634,79	23,49	6,12	RS 17,37
12329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	INSUMO	KG	2,43	-	101,99	-	101,99	247,84	-	RS 247,83
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	8,00	16,40	3,36	-	19,76	158,08	131,23	RS 26,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	8,00	25,68	3,36	-	29,05	232,40	205,47	RS 26,89
<b>COMP.ELE.004</b>	<b>SINAPI+TCPO</b>	<b>QUADRO ELÉTRICO QDEE, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 522x360x100, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 28 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>733,59</b>	<b>255,50</b>	<b>RS 478,08</b>	
2C 14 12 11 11 05	TCPO WEB_PINI	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO, DE EMBUTIR, PARA 28 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 522 X 360 X 100 MM	INSUMO	UN	1,00	-	429,30	-	429,30	-	RS 429,30	
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,02	165,38	469,41	-	634,79	11,43	2,98	RS 8,45
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	16,40	3,36	-	19,76	118,56	98,42	RS 20,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	6,00	25,68	3,36	-	29,05	174,30	154,10	RS 20,17



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
<b>COMP.ELE.005</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>59,13</b>	<b>1,47</b>	<b>RS 57,66</b>	
39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	INSUMO	1,00	-	57,42	-	57,42	57,42	-	RS 57,42	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,04	25,68	3,36	-	29,05	1,02	0,90	RS 0,12	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,04	16,40	3,36	-	19,76	0,69	0,57	RS 0,12	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.006</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, 30 mA</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>137,16</b>	<b>2,95</b>	<b>RS 134,21</b>	
<b>COT-ELE-001</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, 30 mA</b>	SERVIÇO	1,00	-	133,74	-	133,74	133,74	-	RS 133,74	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,07	25,68	3,36	-	29,05	2,03	1,80	RS 0,24	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,07	16,40	3,36	-	19,76	1,38	1,15	RS 0,24	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.007</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL DIARIO/SEMANAL 1 MINUTO 100 A 240 VCA - REF.: RTST20HRP - COEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>186,29</b>	<b>12,63</b>	<b>RS 173,67</b>	
<b>COT-ELE-002</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL DIARIO/SEMANAL 1 MINUTO 100 A 240 VCA - RTST20HRP - COEL</b>	SERVIÇO	1,00	-	171,65	-	171,65	171,65	-	RS 171,65	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,30	25,68	3,36	-	29,05	8,72	7,71	RS 1,01	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.008</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>4,50</b>	<b>1,68</b>	<b>RS 2,82</b>	
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	INSUMO	1,00	-	2,55	-	2,55	2,55	-	RS 2,55	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,04	25,68	3,36	-	29,05	1,16	1,03	RS 0,13	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,04	16,40	3,36	-	19,76	0,79	0,66	RS 0,13	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.009</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>47,90</b>	<b>23,11</b>	<b>RS 24,80</b>	
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	INSUMO	1,05	-	20,10	-	20,10	21,11	-	RS 21,11	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,55	16,40	3,36	-	19,76	10,85	9,01	RS 1,85	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,55	25,68	3,36	-	29,05	15,95	14,10	RS 1,85	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.010</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>402,07</b>	<b>30,57</b>	<b>RS 371,49</b>	
41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	INSUMO	1,00	-	365,32	-	365,32	365,32	-	RS 365,32	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,40	21,20	3,37	-	24,57	9,83	8,48	RS 1,35	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	1,50	14,73	3,22	-	17,95	26,93	22,09	RS 4,83	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.011</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>ENVOLPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA</b>	M	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>35,31</b>	<b>15,63</b>	<b>RS 19,68</b>	
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,01	126,21	500,80	-	627,01	6,27	1,26	RS 5,01
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	0,10	-	120,35	-	120,35	12,04	-	RS 12,04
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,40	21,20	3,37	-	24,57	9,83	8,48	RS 1,35	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,40	14,73	3,22	-	17,95	7,18	5,89	RS 1,29	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.012</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS FÊMEA PARA TERMINAÇÃO DE CABO UTP CAT.6 OU SUPERIOR - REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE (APENAS MÓDULO)</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>20,13</b>	<b>12,63</b>	<b>RS 7,51</b>	
<b>COT-ELE-003</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS FÊMEA PARA TERMINAÇÃO DE CABO UTP CAT.6 OU SUPERIOR - REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE (APENAS MÓDULO)</b>	SERVIÇO	1,00	-	5,49	-	5,49	5,49	-	RS 5,49	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,30	25,68	3,36	-	29,05	8,72	7,71	RS 1,01	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.013</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ + 2 MÓDULOS RJ45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>33,47</b>	<b>16,84</b>	<b>RS 16,64</b>	
39351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ	INSUMO	1,00	-	2,97	-	2,97	2,97	-	RS 2,97	
<b>COT-ELE-003</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS FÊMEA PARA TERMINAÇÃO DE CABO UTP CAT.6 OU SUPERIOR - REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE (APENAS MÓDULO)</b>	SERVIÇO	2,00	-	5,49	-	5,49	10,98	-	RS 10,98	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,40	25,68	3,36	-	29,05	11,62	10,27	RS 1,34	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,40	16,40	3,36	-	19,76	7,90	6,56	RS 1,34	
					-	-	-	-	-	-	-	
<b>COMP.ELE.014</b>	<b>SINAPI+ TCPO</b>	<b>CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 2"</b>	UN	<b>1,00</b>	-	-	-	-	<b>60,47</b>	<b>11,78</b>	<b>RS 48,69</b>	
2C 14 13 09 20 08	TCPO WEB PINI	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 2"	MATERIAL	1,00	-	46,80	-	46,80	46,80	-	RS 46,80	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,28	25,68	3,36	-	29,05	8,13	7,19	RS 0,94	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,28	16,40	3,36	-	19,76	5,53	4,59	RS 0,94	



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COMP.ELE.015	SINAPI+ TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 2"	M	1,00	-	-	-	-	55,78	11,78	RS 44,00
2C 14 13 09 30 17	TCPO WEB PINI	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 2"	MATERIAL	m	1,05	40,11	-	40,11	42,12	-	RS 42,11
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,28	25,68	3,36	29,05	8,13	7,19	RS 0,94
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,28	16,40	3,36	19,76	5,53	4,59	RS 0,94
COMP.ELE.016	SINAPI ADAPTADA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,00	-	-	-	-	35,22	16,84	RS 18,39
1100	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	INSUMO	UN	1,00	-	15,70	-	15,70	-	RS 15,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	25,68	3,36	29,05	11,62	10,27	RS 1,34
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	16,40	3,36	19,76	7,90	6,56	RS 1,34
COMP.ELE.017	SINAPI ADAPTADA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	-	-	-	-	71,22	4,21	RS 67,01
406	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	INSUMO	UN	1,00	-	66,34	-	66,34	-	RS 66,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	25,68	3,36	29,05	2,91	2,57	RS 0,34
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	16,40	3,36	19,76	1,98	1,64	RS 0,34
COMP.ELE.018	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	-	-	-	-	87,85	36,09	RS 51,75
CPO 2C 14 13 07 00 00 13 2	TCPO WEB PINI	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	MATERIAL	M	1,20	-	27,19	-	27,19	32,63	RS 32,63
CPO 3R 27 21 00 00 00 00 38 2	TCPO WEB PINI	TIRO COM PISTOLA PARA FIXAÇÃO DE PINO Ø 1/4" EM CONCRETO, INCLUSIVE CARTUCHO E PINO	SER	UN	1,33	8,15	-	-	8,15	10,84	RS 0,00
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 4	TCPO WEB PINI	TALA AUTO PORTANTE PARA EMENDA 50 MM	MATERIAL	UN	0,67	-	1,50	-	1,50	1,01	RS 1,00
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 4	TCPO WEB PINI	SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM LARGURA X ABA	MATERIAL	UN	0,67	-	4,78	-	4,78	3,20	RS 3,20
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 4	TCPO WEB PINI	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" X 50 MM	MATERIAL	UN	1,33	-	1,43	-	1,43	1,90	RS 1,90
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 6	TCPO WEB PINI	PARAFUSO LENTILHA 1/4 X 1/2"	MATERIAL	UN	3,00	-	0,26	-	0,26	0,78	RS 0,78
TCPO 2C 14 13 06 00 05	TCPO WEB PINI	BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA	MATERIAL	M	1,60	-	4,53	-	4,53	7,25	RS 7,25
TCPO 2C 03 08 02 13 52	TCPO WEB PINI	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	MATERIAL	UN	6,00	-	0,12	-	0,12	0,72	RS 0,70
TCPO 2C 03 08 02 13 05	TCPO WEB PINI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	MATERIAL	UN	6,00	-	0,04	-	0,04	0,24	RS 0,27
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,60	25,68	3,36	29,05	17,43	15,41	RS 2,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,60	16,40	3,36	19,76	11,86	9,84	RS 2,02
COMP.ELE.019	SINAPI+ TCPO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00	-	-	-	-	28,59	10,17	RS 18,41
CPO 3R 27 21 00 00 00 00 38 2	TCPO WEB PINI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	MATERIAL	M	1,20	-	6,51	-	6,51	7,81	RS 7,81
TCPO 2C 14 13 09 38 12	TCPO WEB PINI	SUPORTE CURTO PARA PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO # 22, 38 MM X 100 MM	UN	UN	0,67	-	1,90	-	1,90	1,27	RS 1,27
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 4	TCPO WEB PINI	TALA 4 FUROS PARA EMENDA 38 MM	UN	UN	0,33	-	3,62	-	3,62	1,19	RS 1,19
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 4	TCPO WEB PINI	SUPORTE SUSPENSÃO PARA TIRANTE	UN	UN	0,67	-	1,74	-	1,74	1,17	RS 1,16
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13 6	TCPO WEB PINI	PARAFUSO LENTILHA 1/4 X 1/2"	UN	UN	2,00	-	0,26	-	0,26	0,52	RS 0,52
TCPO 2C 14 13 06 00 05	TCPO WEB PINI	BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA	MATERIAL	M	0,80	-	4,53	-	4,53	3,62	RS 3,62
TCPO 2C 03 08 02 13 52	TCPO WEB PINI	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	UN	UN	3,00	-	0,12	-	0,12	0,36	RS 0,35
TCPO 2C 03 08 02 13 05	TCPO WEB PINI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	UN	UN	3,00	-	0,04	-	0,04	0,12	RS 0,13
TCPO 2C 03 08 02 13 15	TCPO WEB PINI	BUCHA DE NYLON Ø 8 MM COM PARAFUSO AUTO-ATARRAXADA CABEÇA PAINEL FENDA SIMPLES Ø 4,8 MM X 50 MM	UN	UN	2,00	-	0,42	-	0,42	0,84	RS 0,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	16,40	3,36	19,76	2,96	2,46	RS 0,50
COMP.ELE.020	SINAPI ADAPTADA	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	-	-	-	-	18,77	4,03	RS 14,75
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO	INSUMO	M	1,00	-	14,10	-	14,10	-	RS 14,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	25,68	3,36	29,05	2,78	2,46	RS 0,32
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	16,40	3,36	19,76	1,89	1,57	RS 0,32
COMP.ELE.021	SINAPI + TCPO	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1"	UN	1,00	-	-	-	-	863,42	237,58	RS 625,80
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	33,34	294,82	-	328,16	328,16	RS 294,82
25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	INSUMO	UN	14,06	-	4,93	-	4,93	69,31	RS 69,31
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,48	-	37,79	-	37,79	18,25	RS 18,25
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2/2 X 11)	INSUMO	KG	0,01	-	17,92	-	17,92	0,25	RS 0,25
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,15	-	2,53	-	2,53	0,39	RS 0,39
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,13	-	7,24	-	7,24	0,94	RS 0,94
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,01	-	6,26	-	6,26	0,04	RS 0,04
660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	INSUMO	UN	14,18	-	3,06	-	3,06	43,38	RS 43,34



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição		UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	COMPOSIÇÃO	M2	0,59	4,63	0,82	-	5,45	3,19	2,71	RS 0,48
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	COMPOSIÇÃO	M3	0,05	1.124,07	1.046,13	12,23	2.182,44	111,30	57,33	RS 53,98
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO	M3	0,09	55,25	389,33	2,64	447,21	39,00	4,82	RS 34,18
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	COMPOSIÇÃO	KG	1,67	1,53	8,15	-	9,68	16,13	2,55	RS 13,57
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	COMPOSIÇÃO	M3	0,04	313,69	602,69	1,04	917,42	38,07	13,02	RS 25,05
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,08	68,07	481,71	1,39	551,17	43,98	5,43	RS 38,55
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,75	14,73	3,22	-	17,95	49,32	40,47	RS 8,84
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	3,50	21,20	3,37	-	24,57	85,93	74,14	RS 11,79
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M3	0,01	92,37	380,13	1,89	474,39	6,83	1,33	RS 5,50
5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHI	0,08	21,75	2,32	30,84	54,91	4,13	1,64	RS 2,50
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHP	0,04	21,75	47,56	61,34	130,65	4,82	0,80	RS 4,02
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.022</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,20</b>	<b>10,52</b>	<b>RS 1,68</b>
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	25,68	3,36	-	29,05	7,26	6,42	RS 0,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	16,40	3,36	-	19,76	4,94	4,10	RS 0,84
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.023</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35,46</b>	<b>8,42</b>	<b>RS 27,05</b>
39606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	INSUMO	UN	1,00	-	25,70	-	25,70	25,70	-	RS 25,70
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	16,40	3,36	-	19,76	3,95	3,28	RS 0,67
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	25,68	3,36	-	29,05	5,81	5,14	RS 0,67
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.024</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35,26</b>	<b>0,42</b>	<b>RS 34,84</b>
39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	INSUMO	UN	1,00	-	34,77	-	34,77	34,77	-	RS 34,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,01	25,68	3,36	-	29,05	0,29	0,26	RS 0,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,01	16,40	3,36	-	19,76	0,20	0,16	RS 0,03
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.025</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEGAS</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,89</b>	<b>4,21</b>	<b>RS 9,69</b>
<b>COT-ELE-004</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEGAS</b>	SERVIÇO	CJ	1,00	-	9,01	-	9,01	9,01	-	RS 9,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	16,40	3,36	-	19,76	1,98	1,64	RS 0,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	25,68	3,36	-	29,05	2,91	2,57	RS 0,34
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.026</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>RÉGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRÃO 19" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ARMÁRIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>157,33</b>	<b>35,77</b>	<b>RS 121,56</b>
<b>COT-ELE-005</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>RÉGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRÃO 19" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ARMÁRIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERAÇÃO</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	115,84	-	115,84	115,84	-	RS 115,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,85	16,40	3,36	-	19,76	16,80	13,94	RS 2,86
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,85	25,68	3,36	-	29,05	24,69	21,83	RS 2,86
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.027</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>RACK FECHADO METÁLICO DE PISO, 44U, (2160x600x900), DIMENSÕES APROXIMADAS</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.117,35</b>	<b>84,18</b>	<b>RS 2.033,17</b>
<b>COT-ELE-006</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>RACK DE PISO FECHADO DE 44 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570MM</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	2.019,73	-	2.019,73	2.019,73	-	RS 2.019,73
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,00	25,68	3,36	-	29,05	58,10	51,37	RS 6,72
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,00	16,40	3,36	-	19,76	39,52	32,81	RS 6,72
						-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.028</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTOINHAS E TERMOSTATO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>379,58</b>	<b>12,63</b>	<b>RS 366,96</b>
<b>COT-ELE-007</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTOINHAS E TERMOSTATO PARA RACK</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	364,94	-	364,94	364,94	-	RS 364,94
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	-	29,05	8,72	7,71	RS 1,01



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01
<b>COMP.ELE.029</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" IU 60mm METÁLICO PRETO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	1,00	-	-	-	-	40,32	12,63	RS 27,69
<b>COT-ELE-008</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" IU 60mm METÁLICO PRETO PARA RACK</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	25,68	-	25,68	25,68	-	RS 25,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	-	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01
<b>COMP.ELE.030</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	1,00	-	-	-	-	160,92	16,84	RS 144,09
<b>COT-ELE-009</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	141,40	-	141,40	141,40	-	RS 141,40
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	25,68	3,36	-	29,05	11,62	10,27	RS 1,34
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	16,40	3,36	-	19,76	7,90	6,56	RS 1,34
<b>COMP.ELE.031</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES</b>		UN	1,00	-	-	-	-	22,53	10,52	RS 12,01
<b>COT-ELE-010</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	10,33	-	10,33	10,33	-	RS 10,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	25,68	3,36	-	29,05	7,26	6,42	RS 0,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,25	16,40	3,36	-	19,76	4,94	4,10	RS 0,84
<b>COMP.ELE.032</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>FRENTE FALSA 19" IU ALTURA, PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES COM MODULO DE IU DE ALTURA</b>		UN	1,00	-	-	-	-	10,05	1,26	RS 8,79
<b>COT-ELE-011</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>FRENTE FALSA 19" IU ALTURA, PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES COM MODULO DE IU DE ALTURA</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	8,59	-	8,59	8,59	-	RS 8,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,03	16,40	3,36	-	19,76	0,59	0,49	RS 0,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,03	25,68	3,36	-	29,05	0,87	0,77	RS 0,10
<b>COMP.ELE.033</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>		UN	1,00	-	-	-	-	468,97	17,86	RS 451,10
<b>COT-ELE-012</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>Cartucho C/palito E Disco N115 P/solda Exotermica 115G</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	19,24	-	19,24	19,24	-	RS 19,24
<b>COT-ELE-013</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>Molde Solda Exotermica Cabo E Haste Cabo T Topo Haste Cabo 50mm² Haste 5/8" Esopor</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	428,20	-	428,20	428,20	-	RS 428,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	14,73	3,22	-	17,95	8,98	7,36	RS 1,61
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	20,99	4,12	-	25,11	12,56	10,50	RS 2,06
<b>COMP.ELE.034</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS</b>		UN	1,00	-	-	-	-	0,55	0,42	RS 0,13
<b>COT-ELE-014</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	0,06	-	0,06	0,06	-	RS 0,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,01	25,68	3,36	-	29,05	0,29	0,26	RS 0,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,01	16,40	3,36	-	19,76	0,20	0,16	RS 0,03
<b>COMP.ELE.035</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 mm</b>		UN	1,00	-	-	-	-	2,65	2,10	RS 0,54
411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6* MM	INSUMO	UN	1,00	-	0,21	-	0,21	0,21	-	RS 0,21
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	-	29,05	1,45	1,28	RS 0,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	-	19,76	0,99	0,82	RS 0,17
<b>COMP.ELE.036</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE NU 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		M	1,00	-	-	-	-	41,60	23,11	RS 18,50
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	INSUMO	M	1,05	-	14,10	-	14,10	14,81	-	RS 14,81
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,55	16,40	3,36	-	19,76	10,85	9,01	RS 1,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,55	25,68	3,36	-	29,05	15,95	14,10	RS 1,85
<b>COMP.ELE.037</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8</b>		UN	1,00	-	-	-	-	3,79	1,68	RS 2,11
1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	INSUMO	UN	1,00	-	1,84	-	1,84	1,84	-	RS 1,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	25,68	3,36	-	29,05	1,16	1,03	RS 0,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	16,40	3,36	-	19,76	0,79	0,66	RS 0,13
<b>COMP.ELE.039</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76230.01 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	1,00	-	-	-	-	1.863,05	29,46	RS 1.833,58
<b>COT-ELE-023</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>COLUNA PLUS LIGH 3,0 MTS CINZA. REF: DT-76230.01 - DUTOTEC</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	1.828,88	-	1.828,88	1.828,88	-	RS 1.828,88
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,70	25,68	3,36	-	29,05	20,34	17,98	RS 2,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,70	16,40	3,36	-	19,76	13,83	11,48	RS 2,35



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
<b>COMP.ELE.040</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TOMADA RJ 45 KEYSTONE CAT.6. PARA COLUNA PLUS LIGTH DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	81,23	29,46	RS 51,77
COT-ELE-024	COTAÇÃO MERCADO	SUPORTE PARA TOMADA TRÊS RJ45 CINZA. REF: DT-76833.30 - DUTOTEC	SERVIÇO	UN	1,00	-	31,11	31,11	31,11	-	RS 31,11
COT-ELE-025	COTAÇÃO MERCADO	TOMADA RJ 45 KEYSTONE CAT.6. REF: QM-99044.00 - DUTOTEC	SERVIÇO	UN	1,00	-	15,95	15,95	15,95	-	RS 15,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,70	25,68	3,36	29,05	20,34	17,98	RS 2,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,70	16,40	3,36	19,76	13,83	11,48	RS 2,35
<b>COMP.ELE.041</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TOMADA 2 POLOS + TERRA SEMPLACA 250 V 10 A PARA COLUNA PLUS LIGTH 3,0 MTS CINZA. REF: DT-76230.01 - DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	50,78	21,04	RS 29,73
COT-ELE-026	COTAÇÃO MERCADO	SUPORTE PARA TOMADA TRÊS BLOCOS CINZA. REF: DT-76730.30 - DUTOTEC	SERVIÇO	UN	1,00	-	18,69	18,69	18,69	-	RS 18,69
COT-ELE-027	COTAÇÃO MERCADO	TOMADA TIPO RETANGULARES 10A. REF: DX-99233.10 - DUTOTEC	SERVIÇO	UN	1,00	-	7,68	7,68	7,68	-	RS 7,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	25,68	3,36	29,05	14,53	12,84	RS 1,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	16,40	3,36	19,76	9,88	8,20	RS 1,68
<b>COMP.ELE.042</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>TOTEM PLUS LIGTH DUTOTEC EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 0,50m, PARA SUBIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA MALHA DE PISO, DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76334.03 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	1,00	-	-	-	-	272,16	12,63	RS 259,54
COT-ELE-028	COTAÇÃO MERCADO	TOTEM PLUS LIGTH 0,250 MTS CINZA. REF: DT-76334.03 - DUTOTEC	SERVIÇO	UN	1,00	-	257,52	257,52	257,52	-	RS 257,52
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	19,76	5,93	4,92	RS 1,01
<b>COMP.ELE.043</b>	<b>SINAPI + TCPO</b>	<b>PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES</b>	UN	1,00	-	-	-	-	28,59	10,17	RS 18,41
CPO 3R 27 21 00 00 00 00 32	TCPO WEB PINI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	MATERIAL	M	1,20	-	6,51	6,51	7,81	-	RS 7,81
TCPO 2C 14 13 09 38 12	TCPO WEB PINI	SUPORTE CURTO PARA PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO #22, 38 MM X 100 MM	MATERIAL	UN	0,67	-	1,90	1,90	1,90	-	RS 1,27
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	TALA 4 FUROS PARA EMENDA 38 MM	MATERIAL	UN	0,33	-	3,62	3,62	3,62	-	RS 1,19
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	SUPORTE SUSPENSÃO PARA TIRANTE	MATERIAL	UN	0,67	-	1,74	1,74	1,17	-	RS 1,16
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	PARAFUSO LENTILHA 1/4 X 1/2"	MATERIAL	UN	2,00	-	0,26	0,26	0,52	-	RS 0,52
TCPO 2C 14 13 06 00 05	TCPO WEB PINI	BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA	MATERIAL	M	0,80	-	4,53	4,53	3,62	-	RS 3,62
TCPO 2C 03 08 02 13 52	TCPO WEB PINI	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	MATERIAL	UN	3,00	-	0,12	0,12	0,36	-	RS 0,35
TCPO 2C 03 08 02 13 05	TCPO WEB PINI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	MATERIAL	UN	3,00	-	0,04	0,04	0,12	-	RS 0,13
TCPO 2C 03 08 02 13 15	TCPO WEB PINI	BUCHA DE NYLON Ø 8 MM COM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES Ø 4,8 MM X 50 MM	MATERIAL	UN	2,00	-	0,42	0,42	0,84	-	RS 0,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	16,40	3,36	19,76	2,96	2,46	RS 0,50
<b>COMP.ELE.044</b>	<b>SINAPI + TCPO</b>	<b>ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES</b>	UN	1,00	-	-	-	-	61,68	13,55	RS 48,12
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 16	TCPO WEB PINI	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	MATERIAL	M	1,20	-	27,19	27,19	32,63	-	RS 32,63
CPO 3R 27 21 00 00 00 00 32	TCPO WEB PINI	TIRO COM PISTOLA PARA FIXAÇÃO DE PINO Ø 1/4" EM CONCRETO, INCLUSIVE CARTUCHO E PINO	SER	UN	1,33	8,15	-	8,15	10,84	10,84	RS 0,00
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	TALA AUTO PORTANTE PARA EMENDA 50 MM	MATERIAL	UN	0,67	-	1,50	1,50	1,01	-	RS 1,00
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM LARGURA X ABA	MATERIAL	UN	0,67	-	4,78	4,78	3,20	-	RS 3,20
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" X 50 MM	MATERIAL	UN	1,33	-	1,43	1,43	1,90	-	RS 1,90
CPO 2C 14 13 07 00 00 00 13	TCPO WEB PINI	PARAFUSO LENTILHA 1/4 X 1/2"	MATERIAL	UN	3,00	-	0,26	0,26	0,78	-	RS 0,78
TCPO 2C 14 13 06 00 05	TCPO WEB PINI	BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA	MATERIAL	M	1,60	-	4,53	4,53	7,25	-	RS 7,25
TCPO 2C 03 08 02 13 52	TCPO WEB PINI	PORCA SEXTAVADA DE AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	MATERIAL	UN	6,00	-	0,12	0,12	0,72	-	RS 0,70
TCPO 2C 03 08 02 13 05	TCPO WEB PINI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO Ø 1/4"	MATERIAL	UN	6,00	-	0,04	0,04	0,24	-	RS 0,27
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,08	25,68	3,36	29,05	2,32	2,05	RS 0,27
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	16,40	3,36	19,76	0,79	0,66	RS 0,13
<b>COMP.ELE.045</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - RETANGULAR 120x30CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	298,47	24,18	RS 274,28
COT-ELE-016	COTAÇÃO MERCADO	LUMINÁRIA LED PREMIUM 48W SOBREPOR 120CM X 30CM - BRANCO FRIO	SERVIÇO	UN	1,00	-	270,75	270,75	270,75	-	RS 270,75
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	19,76	4,92	4,92	RS 1,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,75	25,68	3,36	29,05	21,79	19,26	RS 2,52
<b>COMP.ELE.046</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA 40 W, FLUXO LUMINOSO ACIMA 3500 lm, DIMENSÕES 625x625mm, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TEMPERATURA DE COR 4000 K, MODELO REFERÊNCIA: MINOTAURO ME, PHILIPS OU EQUIV.</b>	UN	1,00	-	-	-	-	207,08	20,01	RS 187,07
COT-ELE-017	COTAÇÃO MERCADO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA, POTENCIA 40 W, FLUXO LUMINOSO ACIMA 3500 lm, DIMENSÕES 625x625mm, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TEMPERATURA DE COR 4000 K, MODELO REFERÊNCIA: MINOTAURO ME, PHILIPS OU EQUIV.	SERVIÇO	UN	1,00	-	183,54	183,54	183,54	-	RS 183,54
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,75	16,40	3,36	19,76	14,82	12,30	RS 2,52



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição		UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COMP.ELE.047	SINAPI + COT. MERCADO	LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR, POTÊNCIA MÁX 23 W, DIÂMETRO 195mm FLUXO LUM. MÍN. 1900 lm, TEMP. COR 4000K, MODELO REF: ITAIM SKY-E-MC, DORAH-E MC OU EQUIV.		UN	1,00	-	-	-	-	50,48	10,06	RS 40,42
COT-ELE-018	COTAÇÃO MERCADO	LUMINARIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR, POTENCIA MAX 23 W, DIAMETRO 195mm FLUXO LUM. MÍN. 1900 lm, TEMP. COR 4000K, MODELO REF: ITAIM SKY-E-MC, DORAH-E MC OU EQUIV.	SERVIÇO	UN	1,00	-	38,74	-	38,74	38,74	-	RS 38,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	25,68	3,36	-	29,05	5,81	5,14	RS 0,67
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01
						-	-	-	-			



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
<b>COMP.ELE.048</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>REFLETOR EM LED IP-65, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 10W INSTALADO NO PISO PARA ILUMINAÇÃO DOS MASTROS (REF.: ELGIM, CÓD 6655001, OU EQUIVALENTE)</b>	UN	1,00	-	-	-	-	37,14	14,27	RS 22,88
<b>COT-ELE-019</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	REFLETOR EM LED IP-65, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 10W REF.: ELGIM, CÓD 6655001	SERVIÇO	UN	1,00	-	20,52	20,52	20,52	-	RS 20,52
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,40	16,40	3,36	19,76	7,90	6,56	RS 1,34
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.049</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W</b>	UN	1,00	-	-	-	-	46,31	13,05	RS 33,26
39391	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	INSUMO	UN	1,00	-	31,38	31,38	31,38	-	RS 31,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,42	25,68	3,36	29,05	12,10	10,70	RS 1,40
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,14	16,40	3,36	19,76	2,84	2,35	RS 0,48
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.050</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CAIXA COM TAMPA FIXA EM PERFIL PARA TOMADA EM PERFILADO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	26,87	21,04	RS 5,82
TCPO 2C 14 10 02 17 03	TCPO WEB PINI	CAIXA COM TAMPA FIXA EM PERFIL PARA TOMADA EM PERFILADO	MATERIAL	UN	1,00	-	2,46	2,46	2,46	-	RS 2,46
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	25,68	3,36	29,05	14,53	12,84	RS 1,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	16,40	3,36	19,76	9,88	8,20	RS 1,68
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.051</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CHICOTE PARA LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA (CABO 3X1MM2+PLUG 2P+T MACHO)</b>	UN	1,20	-	-	-	-	21,22	8,42	RS 12,81
<b>COT-ELE-020</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	PLUG 2P+T MACHO	MATERIAL	UN	1,00	-	2,46	2,46	2,46	-	RS 2,46
34618	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	INSUMO	M	2,00	-	4,50	4,50	9,00	-	RS 9,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	25,68	3,36	29,05	5,81	5,14	RS 0,67
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	16,40	3,36	19,76	3,95	3,28	RS 0,67
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.052</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS</b>	UN	1,00	-	-	-	-	10,87	1,64	RS 9,22
<b>COT-ELE-021</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	SERVIÇO	UN	1,00	-	8,89	8,89	8,89	-	RS 8,89
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,10	16,40	3,36	19,76	1,98	1,64	RS 0,34
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.053</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30m E ALTURA DE 0,35m, SEM FUNDO E COM TAMPA</b>	M	1,00	-	-	-	-	168,77	60,36	RS 108,40
34641	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	INSUMO	UN	1,00	-	93,86	93,86	93,86	-	RS 93,86
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	INSUMO	M3	0,04	-	95,33	95,33	3,48	-	RS 3,48
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,68	21,20	3,37	24,57	41,28	35,62	RS 5,66
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,68	14,73	3,22	17,95	30,16	24,74	RS 5,41
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.054</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"</b>	UN	1,00	-	-	-	-	14,66	6,73	RS 7,92
<b>COT-ELE-022</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	SERVIÇO	M	1,00	-	6,85	6,85	6,85	-	RS 6,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,16	25,68	3,36	29,05	4,65	4,11	RS 0,54
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,16	16,40	3,36	19,76	3,16	2,62	RS 0,54
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.055</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO</b>	UN	1,00	-	-	-	-	3,62	2,10	RS 1,51
39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	INSUMO	UN	1,00	-	1,18	1,18	1,18	-	RS 1,18
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	29,05	1,45	1,28	RS 0,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	19,76	0,99	0,82	RS 0,17
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.056</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8</b>	UN	1,00	-	-	-	-	4,82	1,68	RS 3,14
1577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	INSUMO	UN	1,00	-	2,87	2,87	2,87	-	RS 2,87
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	25,68	3,36	29,05	1,16	1,03	RS 0,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,04	16,40	3,36	19,76	0,79	0,66	RS 0,13
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.057</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	1,00	-	-	-	-	57,90	23,11	RS 34,79
863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	INSUMO	M	1,05	-	29,62	29,62	31,10	-	RS 31,10
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,55	16,40	3,36	19,76	10,85	9,01	RS 1,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,55	25,68	3,36	29,05	15,95	14,10	RS 1,85
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.058</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM</b>	UN	1,00	-	-	-	-	31,80	6,31	RS 25,49
41426	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	INSUMO	UN	2,00	-	12,24	12,24	24,48	-	RS 24,48



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	16,40	3,36	-	19,76	2,96	2,46	RS 0,50
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	25,68	3,36	-	29,05	4,36	3,85	RS 0,50
<b>COMP.ELE.060</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>362,35</b>	<b>105,22</b>	<b>RS 257,13</b>
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	INSUMO	UN	1,00	-	240,32	-	240,32	240,32	-	RS 240,32
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,50	25,68	3,36	-	29,05	72,63	64,21	RS 8,40
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	2,50	16,40	3,36	-	19,76	49,40	41,01	RS 8,40
<b>COMP.ELE.061</b>	<b>SINAPI+ TCPO</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 3"</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84,98</b>	<b>42,09</b>	<b>RS 42,89</b>
2C 14 13 09 30 10	TCPO WEB PINI	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 3"	MATERIAL	m	1,05	-	34,45	-	34,45	36,17	-	RS 36,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	25,68	3,36	-	29,05	29,05	25,68	RS 3,36
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,00	16,40	3,36	-	19,76	19,76	16,40	RS 3,36
<b>COMP.ELE.062</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59,91</b>	<b>12,84</b>	<b>RS 47,06</b>
1102	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	INSUMO	UN	1,00	-	45,38	-	45,38	45,38	-	RS 45,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,50	25,68	3,36	-	29,05	14,53	12,84	RS 1,68
<b>COMP.ELE.063</b>	<b>SINAPI+ TCPO</b>	<b>CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 3"</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>147,11</b>	<b>11,78</b>	<b>RS 135,32</b>
2C 14 13 09 24 06	TCPO WEB PINI	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 3"	MATERIAL	UN	1,00	-	133,44	-	133,44	133,44	-	RS 133,44
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,28	25,68	3,36	-	29,05	8,13	7,19	RS 0,94
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,28	16,40	3,36	-	19,76	5,53	4,59	RS 0,94
<b>COMP.ELE.064</b>	<b>SINAPI + TCPO</b>	<b>CAIXA SUBTERRÂNEA PARA ENTRADA DE ENERGIA, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.024,82</b>	<b>432,39</b>	<b>RS 592,51</b>
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	33,34	294,82	-	328,16	328,16	33,34	RS 294,82
2C 03 14 02 00 09	TCPO WEB PINI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø 1,25 MM, 0,010 KG/M	INSUMO	KG	0,02	-	22,56	-	22,56	0,47	-	RS 0,47
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	2,27	-	7,45	-	7,45	16,91	-	RS 16,92
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,10	-	55,16	-	55,16	5,74	-	RS 5,74
7258	SINAPI	TIPOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	INSUMO	UN	150,00	-	0,82	-	0,82	123,00	-	RS 123,03
1347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	INSUMO	M2	0,17	-	58,98	-	58,98	10,20	-	RS 10,20
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	INSUMO	KG	8,14	-	0,92	-	0,92	7,49	-	RS 7,47
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	INSUMO	KG	40,50	-	0,71	-	0,71	28,76	-	RS 28,88
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	INSUMO	M3	0,02	-	95,33	-	95,33	1,64	-	RS 1,64
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	INSUMO	M3	0,05	-	95,84	-	95,84	4,72	-	RS 4,72
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	0,16	-	120,35	-	120,35	19,38	-	RS 19,38
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	4,71	21,20	3,37	-	24,57	115,72	99,85	RS 15,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	17,20	14,73	3,22	-	17,95	308,74	253,31	RS 55,36
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	20,99	3,37	-	24,36	4,82	4,16	RS 0,67
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,04	21,05	3,21	-	24,26	25,23	21,89	RS 3,34
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	15,98	3,37	-	19,35	3,83	3,16	RS 0,67
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,04	16,03	3,21	-	19,24	20,01	16,67	RS 3,34
<b>COMP.ELE.065</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,42</b>	<b>2,10</b>	<b>RS 5,32</b>
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	INSUMO	UN	1,00	-	4,98	-	4,98	4,98	-	RS 4,98
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	-	29,05	1,45	1,28	RS 0,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	-	19,76	0,99	0,82	RS 0,17
<b>COMP.ELE.066</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CHAVE ROTATIVA 32A, COM 3 POLOS E 3 POSIÇÕES</b>		<b>UN</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>282,17</b>	<b>12,63</b>	<b>RS 269,55</b>
<b>COT-ELE-029</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CHAVE ROTATIVA 32A, COM 3 POLOS E 3 POSIÇÕES</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	267,53	-	267,53	267,53	-	RS 267,53
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	-	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01
<b>COMP.ELE.067</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19,66</b>	<b>12,63</b>	<b>RS 7,04</b>



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
<b>COT-ELE-030</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	5,02	-	5,02	5,02	-	RS 5,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	25,68	3,36	-	29,05	8,72	7,71	RS 1,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,30	16,40	3,36	-	19,76	5,93	4,92	RS 1,01
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-068</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM</b>		M	1,00	-	-	-	-	16,57	8,42	RS 8,16
<b>COT-ELE-031</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	6,81	-	6,81	-	-	RS 6,81
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	25,68	3,36	-	29,05	5,81	5,14	RS 0,67
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,20	16,40	3,36	-	19,76	3,95	3,28	RS 0,67
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-069</b>	<b>SINAPI + COT. MERCADO</b>	<b>PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS</b>		CJ	1,00	-	-	-	-	1.197,54	55,98	RS 1.141,56
<b>COT-ELE-032</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	1.132,62	-	1.132,62	1.132,62	-	RS 1.132,62
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,33	25,68	3,36	-	29,05	38,64	34,16	RS 4,47
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	1,33	16,40	3,36	-	19,76	26,28	21,82	RS 4,47
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-070</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 0,50 M</b>		UN	1,00	-	-	-	-	22,42	6,31	RS 16,11
<b>COT-ELE-033</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 0,50 M</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	15,10	-	15,10	15,10	-	RS 15,10
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	16,40	3,36	-	19,76	2,96	2,46	RS 0,50
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,15	25,68	3,36	-	29,05	4,36	3,85	RS 0,50
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-071</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO</b>		M	1,00	-	-	-	-	7,59	2,19	RS 5,40
<b>COT-ELE-036</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO</b>	SERVIÇO	M	1,00	-	5,05	-	5,05	5,05	-	RS 5,05
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	16,40	3,36	-	19,76	1,03	0,85	RS 0,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,05	25,68	3,36	-	29,05	1,51	1,34	RS 0,17
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-072</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET</b>		UN	1,00	-	-	-	-	244,53	0,42	RS 244,11
<b>COT-ELE-037</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	244,04	-	244,04	244,04	-	RS 244,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,01	16,40	3,36	-	19,76	0,20	0,16	RS 0,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,01	25,68	3,36	-	29,05	0,29	0,26	RS 0,03
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-073</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA 2". INCLUSIVE CONEXÕES</b>		UN	1,00	-	-	-	-	58,90	31,57	RS 27,33
2C 14 13 09 30 08	TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA 2"	INSUMO	M	1,05	-	21,23	-	21,23	22,29	-	RS 22,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,75	16,40	3,36	-	19,76	14,82	12,30	RS 2,52
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,75	25,68	3,36	-	29,05	21,79	19,26	RS 2,52
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-074</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50MM (2")</b>		UN	1,00	-	-	-	-	68,59	27,23	RS 41,36
2631	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	INSUMO	UN	1,00	-	37,01	-	37,01	37,01	-	RS 37,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,65	16,40	3,36	-	19,76	10,61	10,61	RS 2,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,65	25,68	3,36	-	29,05	18,80	16,62	RS 2,17
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-075</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6mm² 450/750 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		M	1,00	-	-	-	-	9,00	3,24	RS 5,76
<b>COT-ELE-038</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS 6mm² 450/750 VA</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	5,24	-	5,24	5,24	-	RS 5,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,08	16,40	3,36	-	19,76	1,52	1,26	RS 0,26
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,08	25,68	3,36	-	29,05	2,24	1,98	RS 0,26
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-076</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	1,00	-	-	-	-	12,67	3,79	RS 8,89
<b>COT-ELE-039</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS 10mm² 600/1 KVA</b>	SERVIÇO	UN	1,00	-	8,28	-	8,28	8,28	-	RS 8,28
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	16,40	3,36	-	19,76	1,78	1,48	RS 0,30
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,09	25,68	3,36	-	29,05	2,61	2,31	RS 0,30
						-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP-ELE-077</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16mm² 450/750 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		UN	1,00	-	-	-	-	27,90	4,84	RS 23,06
<b>COT-ELE-040</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS 16mm² 450/750 VA</b>	INSUMO	M	1,05	-	21,23	-	21,23	22,29	-	RS 22,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,12	16,40	3,36	-	19,76	1,89	1,89	RS 0,39
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	0,12	25,68	3,36	-	29,05	3,34	2,95	RS 0,39
						-	-	-	-	-	-	-



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
<b>COMP.ELE.078</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>40,23</b>	<b>3,49</b>	<b>RS 36,73</b>
<b>COT-ELE-041</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA PARA CIRCUITOS TERMINAIS 50mm² 600/1 KVA</b>	SERVIÇO	1,00	-	36,18	-	36,18	36,18	-	RS 36,18
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,08	16,40	3,36	-	19,76	1,64	1,36	RS 0,28
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,08	25,68	3,36	-	29,05	2,41	2,13	RS 0,28
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.079</b>	<b>SINAPI ADAPTADA</b>	<b>PROJETOR LED, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 50W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-65</b>	<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>68,12</b>	<b>15,41</b>	<b>RS 52,70</b>
<b>COT-ELE-038</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>PROJETOR LED, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 50W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-65</b>	MATERIAL	1,00	-	50,74	-	50,74	50,74	-	RS 50,74
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	0,30	21,70	3,27	-	24,97	7,49	6,51	RS 0,98
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	0,30	29,68	3,27	-	32,95	9,89	8,90	RS 0,98
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.081</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>6,06</b>	<b>2,67</b>	<b>RS 3,39</b>
<b>COT-ELE-040</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	MATERIAL	1,00	-	3,05	-	3,05	3,05	-	RS 3,05
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	0,05	21,70	3,27	-	24,97	1,30	1,13	RS 0,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	0,05	29,68	3,27	-	32,95	1,71	1,54	RS 0,17
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.ELE.083</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>4,76</b>	<b>2,06</b>	<b>RS 2,70</b>
<b>COT-ELE-042</b>	<b>COTAÇÃO MERCADO</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	MATERIAL	1,00	-	2,40	-	2,40	2,40	-	RS 2,40
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INSUMO	0,01	-	3,69	-	3,69	0,03	-	RS 0,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	0,04	21,70	3,36	-	25,06	1,00	0,87	RS 0,13
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	0,04	29,68	3,36	-	33,04	1,32	1,19	RS 0,13
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMPOSIÇÕES HIDRÁULICA</b>											
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HID.002</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>RESERVATÓRIO PARA ÁGUA EM POLIETILENO, 1.500 LITROS COM TAMPA</b>	<b>CJ</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>1.240,01</b>	<b>366,81</b>	<b>RS 873,21</b>
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	7,70	24,16	2,67	-	26,83	206,59	186,03	RS 20,59
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	7,70	17,64	2,67	-	20,32	156,46	135,85	RS 20,59
<b>COT-HVAC-046</b>	<b>COTAÇÃO</b>	<b>MASSA PARA CALAFETAR POLY IKG - PULVITEC-UA005</b>	SERVIÇO	0,16	-	22,20	-	22,20	3,44	-	RS 3,44
20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	INSUMO	0,05	-	72,82	-	72,82	3,64	-	RS 3,64
34639	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	INSUMO	1,00	-	742,54	-	742,54	742,54	-	RS 742,54
44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMÉRICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	INSUMO	1,00	-	2,17	-	2,17	2,17	-	RS 2,17
7606	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	INSUMO	1,00	-	59,13	-	59,13	59,13	-	RS 59,13
91785	SINAPI	#N/D	#N/D	#N/D	1,50	29,95	14,07	-	44,02	66,03	RS 21,10
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HID.003</b>	<b>SINAPI / ADAPTADA</b>	<b>RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS</b>	<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>33,54</b>	<b>10,45</b>	<b>RS 23,09</b>
11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	INSUMO	1,00	-	21,75	-	21,75	21,75	-	RS 21,75
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,25	24,16	2,67	-	26,83	6,71	6,04	RS 0,67
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,25	17,64	2,67	-	20,32	5,08	4,41	RS 0,67
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HID.004</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, COM ISOLAMENTO TERMICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>29,08</b>	<b>10,67</b>	<b>RS 18,40</b>
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,26	24,16	2,67	-	26,83	6,85	6,17	RS 0,68
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	0,26	17,64	2,67	-	20,32	5,19	4,50	RS 0,68
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	INSUMO	0,01	-	2,01	-	2,01	0,03	-	RS 0,03
9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	1,05	-	9,04	-	9,04	9,54	-	RS 9,54
39708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	INSUMO	2,05	-	3,64	-	3,64	7,48	-	RS 7,47
					-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
<b>COMP.HID.006</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA</b>	<b>UN</b>	<b>1.00</b>	-	-	-	-	<b>2.219,62</b>	<b>1.040,96</b>	<b>RS 1.178,64</b>
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	4,00	16,08	2,76	-	18,85	75,40	64,33	RS 11,05
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	5,00	22,22	2,76	-	24,98	124,90	111,08	RS 13,82
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	5,12	21,20	3,37	-	24,57	125,80	108,54	RS 17,25
88316	SINAPI	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	5,00	14,73	3,22	-	17,95	89,75	73,64	RS 16,09



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
.COMP.HID.007	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	COMPOSIÇÃO	M	15,00	26,33	13,98	-	40,31	604,65	395,02	RS 209,68
.COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	COMPOSIÇÃO	M	5,00	27,21	40,70	-	67,91	339,55	136,04	RS 203,48
90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	COMPOSIÇÃO	M3	3,00	4,74	3,33	5,83	13,90	41,70	14,23	RS 27,47
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	COMPOSIÇÃO	M3	3,00	16,06	4,93	0,73	21,72	65,16	48,17	RS 16,98
101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	COMPOSIÇÃO	M3	0,19	48,88	145,34	22,50	216,72	41,83	9,43	RS 32,39
104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	4,78	8,35	-	13,13	13,13	4,78	RS 8,35
97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF_11/2016	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	55,56	94,48	-	150,04	150,04	55,56	RS 94,48
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	20,13	168,35	-	188,48	188,48	20,13	RS 168,35
34636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	INSUMO	UN	1,00	-	355,71	-	355,71	-	-	RS 355,71
2C 03 08 04 13 11	TCPO	ADESIVO PARA PVC	INSUMO	KG	0,05	-	68,60	-	68,60	3,43	-	RS 3,43
2C 10 18 00 50 46	TCPO	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEL, ROLO DE 50 m X 18 mm	INSUMO	M	0,29	-	0,32	-	0,32	0,09	-	RS 0,09
<b>COMP.HID.007</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,31</b>	<b>26,33</b>	<b>RS 13,98</b>
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,79	14,58	6,23	-	20,81	16,52	11,57	RS 4,95
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,65	5,84	2,54	-	8,38	5,48	3,82	RS 1,66
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,17	5,42	9,08	-	14,50	2,46	0,92	RS 1,54
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,08	3,90	2,34	-	6,24	0,48	0,30	RS 0,18
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,65	3,64	2,22	-	5,86	3,82	2,37	RS 1,45
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,30	7,77	3,81	-	11,58	3,52	2,36	RS 1,16
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	6,70	11,50	-	18,20	0,31	0,11	RS 0,19
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	8,50	9,23	-	17,73	0,20	0,10	RS 0,11
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,08	6,08	4,93	-	11,01	0,86	0,47	RS 0,38
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	5,23	2,43	-	7,67	0,06	0,04	RS 0,02
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	3,49	2,26	-	5,76	0,08	0,05	RS 0,03
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	6,97	3,66	-	10,64	0,02	0,01	RS 0,01
89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	7,61	9,08	-	16,70	0,06	0,03	RS 0,03
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,13	0,72	4,13	-	4,85	0,62	0,09	RS 0,53
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,07	2,72	2,05	-	4,77	0,32	0,18	RS 0,14
89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	1,81	2,01	-	3,82	0,05	0,02	RS 0,03
89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,05	2,01	4,31	-	6,32	0,29	0,09	RS 0,20
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	4,01	8,50	-	12,52	0,48	0,15	RS 0,33
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	5,05	12,78	-	17,83	0,06	0,02	RS 0,04
90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	11,72	1,50	-	13,22	0,11	0,10	RS 0,01
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,20	6,32	0,78	-	7,10	1,42	1,27	RS 0,16



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	1,85	1,77	-	3,63	0,03	0,01	RS 0,01
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,20	10,13	3,74	-	13,86	2,78	2,03	RS 0,75
91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,01	16,95	6,02	-	22,97	0,21	0,16	RS 0,06
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	5,97	3,64	-	9,61	0,08	0,05	RS 0,03
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91785			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.008</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67,90</b>	<b>27,20</b>	<b>RS 40,70</b>
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,18	17,05	16,64	-	33,69	6,22	3,15	RS 3,07
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,07	7,37	18,33	-	25,70	1,68	0,48	RS 1,20
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,21	7,37	31,11	-	38,49	8,17	1,56	RS 6,60
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	4,91	10,97	-	15,89	1,56	0,48	RS 1,08
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,05	9,82	29,37	-	39,20	1,87	0,47	RS 1,40
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,11	9,82	36,61	-	46,44	5,04	1,07	RS 3,98
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,56	10,08	15,65	-	25,73	14,43	5,66	RS 8,78
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	8,33	18,45	-	26,78	0,23	0,07	RS 0,16
89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,24	5,55	11,06	-	16,61	3,97	1,33	RS 2,65
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	11,08	29,56	-	40,64	2,43	0,66	RS 1,77
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,03	11,08	36,80	-	47,88	1,49	0,34	RS 1,14
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,25	9,17	15,51	-	24,69	6,28	2,33	RS 3,95
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	10,63	18,79	-	29,42	0,52	0,19	RS 0,33
89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,13	7,08	11,29	-	18,36	2,33	0,90	RS 1,43
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	14,16	37,24	-	51,39	0,04	0,01	RS 0,03
90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	45,53	5,96	-	51,49	5,15	4,55	RS 0,60
90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,23	4,10	3,23	-	7,33	1,70	0,95	RS 0,75
91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,12	17,16	5,25	-	22,41	2,78	2,13	RS 0,65
91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	8,76	11,43	-	20,19	2,01	0,87	RS 1,14
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91795			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.009</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,75</b>	<b>26,67</b>	<b>RS 14,08</b>
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,82	12,57	5,47	-	18,04	14,87	10,36	RS 4,51



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição		UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,58	5,05	1,99	-	7,04	4,06	2,92	RS 1,15
89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,07	3,38	1,90	-	5,28	0,37	0,24	RS 0,13
89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,15	3,63	2,70	-	6,33	0,92	0,53	RS 0,39
89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,30	3,08	5,94	-	9,01	2,69	0,92	RS 1,77
89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,89	3,09	1,93	-	5,02	4,47	2,75	RS 1,71
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,08	6,72	3,05	-	9,77	0,76	0,52	RS 0,24
89397	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,33	7,23	5,91	-	13,14	4,34	2,39	RS 1,95
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		M	0,18	5,26	4,31	-	9,57	1,68	0,92	RS 0,76
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,02	4,52	1,90	-	6,42	0,11	0,08	RS 0,03
89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,01	4,52	2,39	-	6,91	0,06	0,04	RS 0,02
89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,02	3,02	1,85	-	4,87	0,12	0,07	RS 0,05
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,00	6,01	2,94	-	8,95	0,02	0,02	RS 0,01
89442	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN	0,00	6,46	5,79	-	12,26	0,03	0,01	RS 0,01
90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023		UN	0,01	11,72	1,50	-	13,22	0,07	0,07	RS 0,01
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023		M	0,29	6,32	0,78	-	7,10	2,08	1,85	RS 0,23
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023		M	0,29	10,13	3,74	-	13,86	4,05	2,96	RS 1,09



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	5,97	3,64	-	9,61	0,05	0,03	RS 0,02
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91784			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.010</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31,40</b>	<b>5,93</b>	<b>RS 25,47</b>	
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	3,82	3,41	-	7,23	0,01	RS 0,01	
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	1,00	1,05	13,72	-	14,77	1,05	RS 13,72	
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,17	4,01	7,73	-	11,74	2,05	RS 1,35	
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,05	4,01	7,78	-	11,79	0,53	RS 0,35	
89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,12	2,65	6,03	-	8,67	1,08	RS 0,75	
89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,12	2,64	25,86	-	28,50	3,29	RS 2,99	
89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	2,52	7,63	-	10,15	0,58	RS 0,43	
89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,03	2,42	5,31	-	7,74	0,22	RS 0,15	
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,39	5,36	11,84	-	17,20	6,63	RS 4,56	
89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	5,92	20,72	-	26,64	1,05	RS 0,81	
90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	1,85	1,77	-	3,63	0,13	RS 0,06	
91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,04	16,95	6,02	-	22,97	1,03	RS 0,27	
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	5,97	3,64	-	9,61	0,03	RS 0,01	
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91787			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.011</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42,39</b>	<b>15,13</b>	<b>RS 27,27</b>	
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,11	14,61	15,56	-	30,17	3,32	RS 1,71	
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	6,32	14,14	-	20,46	1,30	RS 0,90	
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,07	6,32	15,01	-	21,33	1,54	RS 1,08	
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	4,22	9,61	-	13,83	0,58	RS 0,41	
89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	8,42	26,64	-	35,06	0,72	RS 0,54	
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,03	8,42	28,51	-	36,93	1,03	RS 0,79	
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,89	5,83	14,28	-	20,11	17,90	RS 12,71	
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	4,81	14,80	-	19,60	0,47	RS 0,36	
89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	4,80	29,29	-	34,09	0,22	RS 0,19	
89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,23	3,20	9,44	-	12,64	2,94	RS 2,20	
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	6,40	26,35	-	32,75	1,31	RS 1,05	
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,13	6,40	28,22	-	34,63	4,36	RS 3,56	
90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	31,16	4,09	-	35,25	3,47	RS 0,40	
90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,17	2,81	2,96	-	5,77	0,96	RS 0,49	
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,04	18,85	6,28	-	25,12	0,96	RS 0,24	



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	6,96	6,44	-	13,40	1,32	0,69	RS 0,63
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91794			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.012</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>89,61</b>	<b>42,43</b>	<b>RS 47,17</b>
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	M	1,00	12,20	11,99	-	24,19	24,19	12,20	RS 11,99
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	1,42	5,30	8,21	-	13,51	19,22	7,53	RS 11,68
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	1,50	5,29	8,87	-	14,16	21,23	7,93	RS 13,30
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	1,29	3,52	4,78	-	8,30	10,72	4,55	RS 6,17
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,07	7,04	14,84	-	21,89	1,53	0,49	RS 1,04
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,03	0,86	4,35	-	5,21	0,14	0,02	RS 0,12
90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,17	31,16	4,09	-	35,25	6,06	5,35	RS 0,70
90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	2,81	2,96	-	5,77	0,24	0,12	RS 0,12
90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES OU 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,11	15,13	5,73	-	20,86	2,24	1,62	RS 0,62
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,04	18,85	6,28	-	25,12	0,89	0,67	RS 0,22
91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,17	6,96	6,44	-	13,40	2,30	1,20	RS 1,11
91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,11	7,02	0,88	-	7,90	0,85	0,75	RS 0,09
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91793			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.013</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70,86</b>	<b>45,03</b>	<b>RS 25,82</b>
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	M	1,00	11,22	7,83	-	19,05	19,05	11,22	RS 7,83
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,86	4,89	4,25	-	9,14	7,85	4,19	RS 3,65
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,77	4,89	4,46	-	9,34	7,18	3,76	RS 3,43
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,29	3,25	3,57	-	6,82	1,99	0,95	RS 1,05
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,31	6,47	6,86	-	13,34	4,16	2,02	RS 2,14
90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,26	11,72	1,50	-	13,22	3,43	3,04	RS 0,39
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,26	6,32	0,78	-	7,10	1,85	1,65	RS 0,20
90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,22	1,85	1,77	-	3,63	0,81	0,41	RS 0,39
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,26	10,13	3,74	-	13,86	3,62	2,64	RS 0,97
91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,80	16,95	6,02	-	22,97	18,43	13,60	RS 4,83
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,26	5,97	3,64	-	9,61	2,49	1,55	RS 0,94
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91792			-	-	-	-	-			
<b>COMP.HID.014</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69,99</b>	<b>22,40</b>	<b>RS 47,58</b>
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	M	1,00	11,92	38,82	-	50,74	50,74	11,92	RS 38,82
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	13,79	86,73	-	100,53	1,12	0,15	RS 0,96
90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,09	45,53	5,96	-	51,49	4,61	4,08	RS 0,53
91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂMETROS DE 50 MM. AF 09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,17	31,88	33,92	2,46	68,26	11,71	5,47	RS 6,24



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,09	8,76	11,43	-	20,19	1,81	0,79	RS 1,02
		COMPOSIÇÃO REF. SINAPI 91796				-	-	-	-			
<b>COMP.IHD.015</b>	<b>PRÓPRIA / SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.</b>		<b>M</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,21</b>	<b>11,63</b>	<b>RS 16,58</b>
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,08	17,38	11,29	-	28,66	2,19	1,33	RS 0,86
89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	4,64	3,90	-	8,55	0,83	0,45	RS 0,38
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,28	9,27	6,91	-	16,18	4,61	2,64	RS 1,97
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,37	7,23	9,74	-	16,97	6,23	2,65	RS 3,57
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	6,22	4,52	-	10,74	0,64	0,37	RS 0,27
89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	6,22	6,10	-	12,32	0,30	0,15	RS 0,15
89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	4,16	3,82	-	7,98	0,44	0,23	RS 0,21
89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	4,13	14,35	-	18,48	0,33	0,07	RS 0,26
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	3,82	3,41	-	7,23	0,42	0,22	RS 0,20
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	8,30	6,76	-	15,06	0,61	0,34	RS 0,27
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M	0,56	0,88	8,75	-	9,64	5,36	0,49	RS 4,87
89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,16	3,30	4,05	-	7,35	1,15	0,52	RS 0,63
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,21	2,21	3,50	-	5,71	1,20	0,47	RS 0,74
89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,10	2,01	3,11	-	5,12	0,50	0,20	RS 0,31
89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,03	2,42	6,78	-	9,20	0,24	0,06	RS 0,17
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,13	4,42	6,15	-	10,57	1,39	0,58	RS 0,81
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,06	4,01	8,50	-	12,52	0,80	0,26	RS 0,55
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN	0,02	4,89	10,99	-	15,88	0,24	0,07	RS 0,17
90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	11,72	1,50	-	13,22	0,14	0,12	RS 0,02
90439	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,00	6,16	0,85	0,20	7,20	0,02	0,02	RS 0,00
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,02	6,32	0,78	-	7,10	0,11	0,09	RS 0,01
90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,04	1,85	1,77	-	3,63	0,15	0,08	RS 0,07
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M	0,02	10,13	3,74	-	13,86	0,21	0,15	RS 0,06
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	0,01	5,97	3,64	-	9,61	0,09	0,05	RS 0,03
						RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00				
						RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00				
<b>90696</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021</b>		<b>M</b>	<b>1,00000</b>					<b>126,68</b>	<b>2,98</b>	<b>RS 123,70</b>
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,01670	0,59	24,38	-	24,97	0,42	0,01	RS 0,41
41300	SINAPI	TUBO COLETORES DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (NBR 7362)	INSUMO	M	1,05000	2,75	114,13	-	116,88	122,72	2,89	RS 119,84
88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,10300	0,35	14,31	-	14,65	1,51	0,04	RS 1,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,10300	0,47	19,23	-	19,70	2,03	0,05	RS 1,98
<b>94207</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019</b>		<b>M2</b>	<b>1,00000</b>					<b>39,73</b>	<b>5,45</b>	<b>RS 34,28</b>



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	INSUMO	CJ	1,27000	0,03	0,19	-	0,22	0,28	0,03	RS 0,24
4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	INSUMO	UN	1,27000	0,45	2,83	-	3,28	4,17	0,57	RS 3,60
7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	INSUMO	M2	1,27500	3,12	19,59	-	22,71	28,96	3,98	RS 24,97
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15000	2,70	17,00	-	19,70	2,96	0,41	RS 2,55
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,11500	3,64	22,89	-	26,53	3,05	0,42	RS 2,63
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	COMPOSICAO	CHP	0,00500	3,82	23,99	-	27,81	0,14	0,02	RS 0,12
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	COMPOSICAO	CHI	0,00690	3,72	23,37	-	27,09	0,19	0,03	RS 0,16
94223	SINAPI	<b>CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019</b>		<b>M</b>	<b>1,00000</b>					<b>67,26</b>	<b>2,69</b>	<b>RS 64,57</b>
1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	INSUMO	CJ	4,20000	0,01	0,21	-	0,22	0,92	0,04	RS 0,87
4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	INSUMO	UN	4,20000	0,13	3,15	-	3,28	13,78	0,54	RS 13,25
7219	SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	INSUMO	UN	1,02900	1,93	46,10	-	48,02	49,41	1,98	RS 47,43
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,07300	0,79	18,91	-	19,70	1,44	0,06	RS 1,38
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06000	1,06	25,46	-	26,53	1,59	0,06	RS 1,53
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	COMPOSICAO	CHP	0,00180	1,11	26,70	-	27,81	0,05	0,00	RS 0,05
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	COMPOSICAO	CHI	0,00260	1,09	26,00	-	27,09	0,07	0,00	RS 0,07
94275	SINAPI	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016</b>		<b>M</b>	<b>1,00000</b>					<b>42,08</b>	<b>14,72</b>	<b>RS 27,35</b>
370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	0,00700	40,81	75,84	-	116,65	0,82	0,29	RS 0,53
41679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	INSUMO	UN	1,00500	8,28	15,37	-	23,65	23,77	8,32	RS 15,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36000	9,50	17,65	-	27,15	3,42	RS 6,35	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36000	6,90	12,81	-	19,70	7,09	2,48	RS 4,61
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00100	219,53	407,94	-	627,47	0,63	0,22	RS 0,41
90797	SINAPI	<b>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		<b>UN</b>	<b>1,00000</b>					<b>592,77</b>	<b>78,41</b>	<b>RS 514,36</b>
39485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	INSUMO	UN	1,00000	65,06	426,88	-	491,95	491,95	65,06	RS 426,88
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,32700	3,37	22,12	-	25,49	8,34	1,10	RS 7,23
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	2,02400	3,59	23,55	-	27,15	54,95	7,28	RS 47,67
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,37600	2,61	17,09	-	19,70	23,17	3,07	RS 20,10
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,02290	82,98	544,49	-	627,47	14,37	1,90	RS 12,47
99839	SINAPI	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" ,GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS</b>		<b>M</b>	<b>1,00000</b>					<b>458,77</b>	<b>222,02</b>	<b>RS 236,72</b>
546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	INSUMO	KG	9,22400	4,18	4,46	-	8,64	79,70	38,57	RS 41,13
1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	INSUMO	KG	0,89600	4,02	4,29	-	8,30	7,44	3,60	RS 3,84
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	INSUMO	KG	0,07100	15,84	16,89	-	32,73	2,32	1,12	RS 1,20
11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	INSUMO	UN	3,33300	1,48	1,57	-	3,05	10,17	4,92	RS 5,24
21012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	INSUMO	M	0,90000	22,16	23,63	-	45,79	41,21	19,95	RS 21,27
21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	INSUMO	M	1,02900	28,93	30,84	-	59,77	61,50	29,77	RS 31,73
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	4,74800	10,28	10,96	-	21,25	100,90	48,82	RS 52,06
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	5,78000	13,02	13,89	-	26,91	155,54	75,26	RS 80,26
99855	SINAPI	<b>CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>97,58</b>	<b>36,43</b>	<b>RS 61,15</b>



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
7568	SINAPI	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	INSUMO	UN	3,27300	0,20	0,33	-	0,53	1,73	0,65	RS 1,07
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	INSUMO	KG	0,00400	12,22	20,51	-	32,73	0,13	0,05	RS 0,08
11033	SINAPI	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	INSUMO	UN	1,09100	2,25	3,77	-	6,01	6,56	2,45	RS 4,11
21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	INSUMO	M	1,02900	17,09	28,70	-	45,79	47,12	17,59	RS 29,54
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,77800	7,93	13,32	-	21,25	16,53	6,17	RS 10,36
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,94800	10,04	16,87	-	26,91	25,51	9,52	RS 15,99
<b>95601</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>14,89</b>	<b>12,72</b>	<b>RS 2,17</b>
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36300	16,64	2,49	0,35	19,48	7,07	6,04	RS 1,03
102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	COMPOSICAO	CHI	0,20030	17,78	2,65	0,38	20,81	4,17	3,56	RS 0,61
102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	COMPOSICAO	CHP	0,16270	19,15	2,86	0,41	22,41	3,65	3,12	RS 0,53
<b>101173</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>57,18</b>	<b>25,67</b>	<b>RS 31,51</b>
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,48600	12,18	14,90	0,04	27,13	13,19	5,92	RS 7,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,65500	8,84	10,82	0,03	19,68	13,09	5,88	RS 7,21
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,36000	3,91	4,80	0,02	8,73	11,87	5,32	RS 6,55
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSICAO	M3	0,04300	198,78	243,33	0,67	442,78	19,04	8,55	RS 10,49
<b>97088</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021</b>		<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>14,18</b>	<b>1,25</b>	<b>RS 12,93</b>
21141	SINAPI	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	INSUMO	M2	0,82400	0,95	9,86	-	10,81	8,91	0,78	RS 8,12
42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	INSUMO	M	0,67600	0,47	4,80	-	5,27	3,56	0,32	RS 3,25
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,01100	2,09	21,63	-	23,72	0,26	0,02	RS 0,24
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01500	1,87	19,37	-	21,25	0,32	0,03	RS 0,29
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04200	2,38	24,53	-	26,91	1,13	0,10	RS 1,03
<b>97092</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021</b>		<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>11,84</b>	<b>0,70</b>	<b>RS 11,14</b>
7156	SINAPI	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	INSUMO	M2	0,39200	1,36	21,77	-	23,12	9,06	0,53	RS 8,53
42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	INSUMO	M	0,32200	0,31	4,96	-	5,27	1,70	0,10	RS 1,60
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,01100	1,39	22,33	-	23,72	0,26	0,02	RS 0,25
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00800	1,25	19,99	-	21,25	0,17	0,01	RS 0,16
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02400	1,58	25,33	-	26,91	0,65	0,04	RS 0,61
<b>97096</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021</b>		<b>M3</b>	<b>1</b>					<b>560,88</b>	<b>16,61</b>	<b>RS 544,27</b>
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	INSUMO	M3	1,06000	15,13	495,73	0,03	510,90	541,55	16,04	RS 525,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,41100	0,80	26,34	-	27,15	11,16	0,33	RS 10,83
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,41100	0,59	19,11	-	19,70	8,10	0,24	RS 7,86
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSICAO	CHP	0,05300	0,03	0,99	-	1,01	0,05	0,00	RS 0,05
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSICAO	CHI	0,04900	0,01	0,41	-	0,42	0,02	0,00	RS 0,02
<b>92273</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>13,47</b>	<b>3,43</b>	<b>RS 10,03</b>
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,31000	1,79	5,23	-	7,02	9,20	2,34	RS 6,85
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	INSUMO	KG	0,02	4,34	12,70	-	17,04	0,39	0,10	RS 0,29
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02	5,38	15,77	-	21,15	0,44	0,11	RS 0,33
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09	6,83	19,98	-	26,80	2,44	0,62	RS 1,82
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,01	7,03	20,59	-	27,62	0,19	0,05	RS 0,14
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,03000	6,81	19,92	-	26,73	0,80	0,20	RS 0,60
<b>92419</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>83,41</b>	<b>34,00</b>	<b>RS 49,42</b>



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,01	2,47	2,37	1,23	6,07	0,06	0,02	RS 0,04
40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	INSUMO	UNXMES	0,196	7,54	7,22	3,74	18,51	3,63	1,48	RS 2,15
40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	INSUMO	UNXMES	0,393	7,89	7,55	3,91	19,35	7,60	3,10	RS 4,51
40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	INSUMO	MES	0,785	2,90	2,78	1,44	7,13	5,60	2,28	RS 3,32
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,019	8,57	8,20	4,25	21,02	0,40	0,16	RS 0,24
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,159	8,62	8,25	4,28	21,15	3,36	1,37	RS 1,99
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,866	10,92	10,46	5,42	26,79	23,20	9,46	RS 13,75
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	COMPOSICAO	M2	0,263	61,30	58,68	30,42	150,41	39,56	16,12	RS 23,43
<b>92456</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>143,93</b>	<b>57,53</b>	<b>RS 86,40</b>
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,01000	2,43	1,81	1,83	6,07	0,06	0,02	RS 0,04
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,51900	2,81	2,09	2,12	7,02	3,64	1,46	RS 2,18
10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	INSUMO	UNXMES	1,18600	8,58	6,40	6,49	21,47	25,46	10,18	RS 15,29
40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	INSUMO	UNXMES	0,35600	7,73	5,77	5,85	19,35	6,89	2,75	RS 4,14
40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	INSUMO	MES	0,47400	2,85	2,13	2,15	7,13	3,38	1,35	RS 2,03
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,03300	8,41	6,27	6,36	21,04	0,69	0,28	RS 0,42
40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMÉTR	INSUMO	UNXMES	1,18600	2,59	1,94	1,96	6,49	7,70	3,07	RS 4,62
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,30000	8,45	6,31	6,39	21,15	6,35	2,54	RS 3,81
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,63500	10,71	7,99	8,10	26,80	43,82	17,52	RS 26,30
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	COMPOSICAO	M2	0,41400	44,35	33,08	33,53	110,96	45,94	18,36	RS 27,58
<b>92486</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>213,39</b>	<b>76,86</b>	<b>RS 136,53</b>
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,01700	2,19	3,88	-	6,07	0,10	0,04	RS 0,07
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,04900	13,19	23,43	-	36,63	38,42	13,84	RS 24,58
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,08100	7,58	13,45	-	21,03	1,70	0,61	RS 1,09
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,49600	7,62	13,53	-	21,15	10,49	3,78	RS 6,71
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	2,70200	17,15	-	-	26,80	72,41	26,08	RS 46,34
92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	COMPOSICAO	M2	0,36600	74,41	132,16	-	206,57	75,60	27,23	RS 48,37
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	COMPOSICAO	M	1,09000	4,84	8,60	-	13,44	14,65	5,27	RS 9,37
<b>96534</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>115,70</b>	<b>44,91</b>	<b>RS 70,79</b>
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,01700	2,35	3,71	-	6,06	0,10	0,04	RS 0,06
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,62500	2,72	4,29	-	7,02	4,39	1,70	RS 2,68
4517	SINAPI	SARFAO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,92400	0,95	1,50	-	2,45	2,26	0,88	RS 1,39
5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	INSUMO	KG	0,01100	7,41	11,68	-	19,10	0,21	0,08	RS 0,13
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,05900	20,75	32,70	-	53,46	56,61	21,98	RS 34,63
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,04400	8,17	12,87	-	21,03	0,36	0,14	RS 0,21
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,58900	8,21	12,94	-	21,15	12,46	4,83	RS 7,62
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,41300	10,40	16,40	-	26,80	37,87	14,70	RS 23,17
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,01800	10,72	16,90	-	27,62	0,50	0,19	RS 0,30
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,01400	10,38	16,36	-	26,73	0,37	0,15	RS 0,23
<b>96542</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>89,11</b>	<b>55,62</b>	<b>RS 33,50</b>
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	INSUMO	M2	0,31500	29,22	17,60	-	46,82	14,75	9,20	RS 5,54



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,01000	3,78	2,28	-	6,07	0,06	0,04	RS 0,02
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	1,21800	4,38	2,64	-	7,02	8,55	5,34	RS 3,21
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,72200	1,53	0,92	-	2,45	1,77	1,10	RS 0,67
5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	INSUMO	KG	0,01900	10,84	6,53	-	17,37	0,33	0,21	RS 0,12
20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	INSUMO	KG	0,00400	11,78	7,09	-	18,87	0,08	0,05	RS 0,03
40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,01000	13,12	7,91	-	21,03	0,21	0,13	RS 0,08
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,72500	13,20	7,95	-	21,15	15,33	9,57	RS 5,76
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,74900	16,73	10,07	-	26,80	46,87	29,26	RS 17,62
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,01400	17,24	10,39	-	27,62	0,39	0,24	RS 0,15
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,02900	16,68	10,05	-	26,73	0,78	0,48	RS 0,29
<b>96543</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>16,97</b>	<b>7,30</b>	<b>RS 9,68</b>	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	1,96650	0,07	0,10	-	0,16	0,31	0,14	RS 0,19
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	10,20	13,52	-	23,72	0,59	0,25	RS 0,34
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06350	9,13	12,11	-	21,25	1,35	0,58	RS 0,77
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19450	11,56	15,35	-	26,91	5,23	2,25	RS 2,98
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	4,08	5,40	-	9,48	9,48	4,08	RS 5,40
<b>92759</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>13,51</b>	<b>4,40</b>	<b>RS 9,12</b>	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	1,19000	0,05	0,11	-	0,16	0,19	0,06	RS 0,13
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	7,72	16,00	-	23,72	0,59	0,19	RS 0,40
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01750	6,91	14,33	-	21,25	0,37	0,12	RS 0,25
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,10690	8,75	18,15	-	26,91	2,88	0,94	RS 1,94
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	3,08	6,39	-	9,48	9,48	3,08	RS 6,39
<b>92760</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>12,70</b>	<b>2,91</b>	<b>RS 9,79</b>	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,97000	0,03	0,13	-	0,16	0,16	0,03	RS 0,13
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	5,43	18,28	-	23,72	0,59	0,14	RS 0,46
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01280	4,87	16,37	-	21,25	0,27	0,06	RS 0,21
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,07900	6,17	20,74	-	26,91	2,13	0,49	RS 1,64
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	2,19	7,36	-	9,55	9,55	2,19	RS 7,36
<b>92761</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>11,89</b>	<b>1,90</b>	<b>RS 9,99</b>	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,74300	0,03	0,14	-	0,16	0,12	0,02	RS 0,10
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	3,79	19,92	-	23,72	0,59	0,09	RS 0,50
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00920	3,40	17,85	-	21,25	0,20	0,03	RS 0,16
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05610	4,30	22,60	-	26,91	1,51	0,24	RS 1,27
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	1,51	7,96	-	9,47	9,47	1,51	RS 7,96
<b>92762</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>10,60</b>	<b>1,26</b>	<b>RS 9,34</b>	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,54300	0,02	0,15	-	0,16	0,09	0,01	RS 0,08
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	2,81	20,91	-	23,72	0,59	0,07	RS 0,52
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00640	2,51	18,73	-	21,25	0,14	0,02	RS 0,12
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03920	3,18	23,73	-	26,91	1,05	0,12	RS 0,93
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	1,04	7,69	-	8,73	8,73	1,04	RS 7,69
<b>92763</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>1</b>					<b>8,90</b>	<b>0,78</b>	<b>RS 8,12</b>	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,36700	0,02	0,15	-	0,16	0,06	0,01	RS 0,05
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	2,09	21,63	-	23,72	0,59	0,05	RS 0,54
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00420	1,87	19,37	-	21,25	0,09	0,01	RS 0,08
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02570	2,37	24,54	-	26,91	0,69	0,06	RS 0,63
92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	0,66	6,81	-	7,47	7,47	0,66	RS 6,81



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1					8,62	0,55	RS 8,06
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,21200	0,01	0,16	-	0,16	0,03	RS 0,03
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	1,53	22,19	-	23,72	0,59	RS 0,55
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00320	1,37	19,87	-	21,25	0,07	RS 0,06
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01940	1,74	25,17	-	26,91	0,52	RS 0,49
92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	0,48	6,92	-	7,40	0,48	RS 6,92
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1					9,79	0,43	RS 9,36
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,11300	0,01	0,16	-	0,16	0,02	RS 0,02
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	1,03	22,69	-	23,72	0,59	RS 0,57
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00250	0,92	20,32	-	21,25	0,05	RS 0,05
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01520	1,17	25,74	-	26,91	0,41	RS 0,39
92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	0,38	8,34	-	8,72	0,38	RS 8,34
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1					12,17	2,40	RS 9,77
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	1,33300	0,03	0,13	-	0,16	0,21	RS 0,17
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	4,67	19,04	-	23,72	0,59	RS 0,48
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00980	4,18	17,06	-	21,25	0,21	RS 0,17
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05970	5,30	21,61	-	26,91	1,61	RS 1,29
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	1,88	7,66	-	9,55	1,88	RS 7,66
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1					11,40	1,48	RS 9,92
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,72800	0,02	0,15	-	0,16	0,12	RS 0,11
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	3,08	20,63	-	23,72	0,59	RS 0,52
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00660	2,76	18,48	-	21,25	0,14	RS 0,12
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04030	3,50	23,41	-	26,91	1,08	RS 0,94
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	1,24	8,23	-	9,47	1,24	RS 8,23
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1					10,17	0,90	RS 9,27
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,35700	0,02	0,15	-	0,16	0,06	RS 0,05
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	2,09	21,63	-	23,72	0,59	RS 0,54
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00420	1,87	19,37	-	21,25	0,09	RS 0,08
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02590	2,38	24,53	-	26,91	0,70	RS 0,64
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	0,77	7,96	-	8,73	0,77	RS 7,96
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1					15,44	5,27	RS 10,17
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	1,19000	0,05	0,11	-	0,16	0,19	RS 0,13
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	8,10	15,61	-	23,72	0,59	RS 0,39
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04900	7,26	13,99	-	21,25	1,04	RS 0,69
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15100	17,71	9,19	-	26,91	1,39	RS 5,67
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	3,27	6,28	-	9,55	3,27	RS 6,28
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1					12,41	2,84	RS 9,57
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,46550	0,03	0,13	-	0,16	0,07	RS 0,06
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	5,43	18,29	-	23,72	0,59	RS 0,46
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02900	4,86	16,38	-	21,25	0,62	RS 0,48
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,08900	6,16	20,75	-	26,91	2,39	RS 1,85
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	2,00	6,73	-	8,73	2,00	RS 6,73
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1					9,70	1,50	RS 8,19
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	0,19750	0,03	0,14	-	0,16	0,03	RS 0,03
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,02500	3,67	20,05	-	23,72	0,59	RS 0,50



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição		UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01600	3,29	17,95	-	21,25	0,34	0,05	RS 0,29
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04950	4,16	22,74	-	26,91	1,33	0,21	RS 1,13
92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_ 06/2022	COMPOSICAO	KG	1,00000	1,15	6,25	-	7,40	7,40	1,15	RS 6,25
<b>94962</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021</b>		<b>M3</b>	<b>1</b>					<b>379,83</b>	<b>71,78</b>	<b>RS 308,28</b>
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	0,82690	22,09	94,16	0,22	116,47	96,31	18,27	RS 78,04
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	INSUMO	KG	212,01940	0,13	0,56	-	0,69	146,29	27,48	RS 119,08
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	INSUMO	M3	0,57820	17,50	74,58	0,17	92,25	53,34	10,12	RS 43,22
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	2,34330	3,73	15,90	0,03	19,67	46,09	8,75	RS 37,34
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,48110	4,67	19,91	0,04	24,63	36,48	6,92	RS 29,55
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	COMPOSICAO	CHP	0,76230	0,27	1,14	-	1,41	1,07	0,20	RS 0,87
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	COMPOSICAO	CHI	0,71880	0,06	0,27	-	0,33	0,24	0,04	RS 0,19
<b>96557</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017</b>		<b>M3</b>	<b>1</b>					<b>608,22</b>	<b>17,67</b>	<b>RS 590,54</b>
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	INSUMO	M3	1,15000	14,84	495,98	0,06	510,89	587,52	17,07	RS 570,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36300	0,79	26,35	-	27,14	9,85	0,29	RS 9,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,54400	0,57	19,12	-	19,69	10,71	0,31	RS 10,40
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	COMPOSICAO	CHP	0,08800	0,03	0,99	-	1,02	0,09	0,00	RS 0,09
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	COMPOSICAO	CHI	0,09300	0,01	0,41	-	0,42	0,04	0,00	RS 0,04
<b>93186</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>129,01</b>	<b>23,65</b>	<b>RS 105,38</b>
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,00600	1,11	4,95	-	6,07	0,04	0,01	RS 0,03
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,35200	1,29	5,73	-	7,02	2,47	0,45	RS 2,02
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	6,00000	0,03	0,14	-	0,16	0,96	0,16	RS 0,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,37600	4,98	22,15	0,01	27,14	10,20	1,87	RS 8,33
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,18800	3,61	16,08	-	19,69	3,70	0,68	RS 3,02
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_ 09/2020	COMPOSICAO	M2	0,35000	51,89	230,86	0,06	282,80	98,98	18,16	RS 80,82
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	COMPOSICAO	KG	0,49000	1,75	7,79	-	9,55	4,68	0,86	RS 3,82
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	COMPOSICAO	M3	0,01800	81,28	361,65	0,09	443,02	7,97	1,46	RS 6,51
<b>93187</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>147,10</b>	<b>24,91</b>	<b>RS 122,22</b>
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,00700	1,03	5,04	-	6,07	0,04	0,01	RS 0,04
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,22000	1,18	5,82	-	7,01	1,54	0,26	RS 1,28
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	6,00000	0,03	0,14	-	0,16	0,96	0,16	RS 0,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36000	4,60	22,54	0,01	27,15	9,77	1,65	RS 8,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,18000	3,34	16,36	0,01	19,70	3,55	0,60	RS 2,95
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_ 09/2020	COMPOSICAO	M2	0,40000	47,89	234,84	0,07	282,80	113,12	19,16	RS 93,96
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 06/2022	COMPOSICAO	KG	0,79000	1,61	7,86	-	9,47	7,48	1,27	RS 6,21
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	COMPOSICAO	M3	0,02400	75,03	367,88	0,10	443,01	10,63	1,80	RS 8,83
<b>93196</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>126,54</b>	<b>23,70</b>	<b>RS 102,87</b>
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,00600	1,13	4,93	-	6,06	0,04	0,01	RS 0,03
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	6,00000	0,03	0,13	-	0,16	0,96	0,21	RS 0,78
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,37600	5,08	22,06	0,01	27,15	10,21	1,91	RS 8,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,18800	3,68	16,01	-	19,69	3,70	0,69	RS 3,01
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_ 09/2020	COMPOSICAO	M2	0,35000	52,91	229,85	0,06	282,81	98,98	18,52	RS 80,47
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	COMPOSICAO	KG	0,49000	1,79	7,76	-	9,55	4,68	0,88	RS 3,80
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	COMPOSICAO	M3	0,01800	82,87	360,06	0,10	443,02	7,97	1,49	RS 6,48
<b>93197</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>142,75</b>	<b>24,97</b>	<b>RS 117,81</b>



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,00700	1,06	5,00	-	6,07	0,04	0,01	RS 0,04
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	INSUMO	UN	6,00000	0,03	0,14	-	0,16	0,96	0,16	RS 0,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36000	4,75	22,39	0,01	27,15	9,77	1,71	RS 8,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,18000	3,45	16,24	0,01	19,70	3,55	0,62	RS 2,93
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	COMPOSICAO	M2	0,40000	49,48	235,24	0,07	282,79	113,12	19,79	RS 93,32
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	COMPOSICAO	KG	0,49000	1,67	7,87	-	9,54	4,67	0,82	RS 3,86
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSICAO	M3	0,02400	77,52	365,37	0,10	443,00	10,63	1,86	RS 8,77
93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	1						14,85	2,10	RS 12,75
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	INSUMO	UN	0,41200	4,27	25,97	-	30,24	12,46	1,76	RS 10,70
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,08800	3,83	23,32	-	27,15	2,39	0,34	RS 2,05
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICAÇÃO DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1						16,06	0,94	RS 15,12
1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	INSUMO	KG	0,00182	0,48	7,71	0,11	8,30	0,02	0,00	RS 0,01
1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	INSUMO	KG	0,00642	0,48	7,58	0,10	8,16	0,05	0,00	RS 0,05
4777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	INSUMO	KG	0,51673	0,62	9,88	0,14	10,64	5,50	0,32	RS 5,17
10966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	INSUMO	KG	0,56603	0,71	11,23	0,16	12,10	6,85	0,40	RS 4,45
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	INSUMO	KG	0,00180	2,00	31,64	0,45	34,09	0,06	0,00	RS 0,06
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00080	1,18	18,78	0,27	20,23	0,02	0,00	RS 0,02
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02370	1,32	20,92	0,29	22,53	0,53	0,03	RS 0,50
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00500	1,62	25,65	0,36	27,62	0,14	0,01	RS 0,13
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	COMPOSICAO	CHP	0,00070	17,10	270,72	3,84	291,65	0,20	0,01	RS 0,19
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	COMPOSICAO	CHI	0,00050	8,84	139,89	1,98	150,71	0,08	0,00	RS 0,07
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	COMPOSICAO	M2	0,07890	1,38	21,89	0,31	23,58	1,86	0,11	RS 1,75
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	COMPOSICAO	M2	0,07890	0,56	8,94	0,13	9,63	0,76	0,04	RS 0,72
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1						54,27	27,54	RS 26,76
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	INSUMO	KG	4,61540	1,47	1,43	-	2,89	13,34	6,78	RS 6,58
4030	SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZACAO	INSUMO	M2	1,35130	3,57	3,46	-	7,03	9,50	4,82	RS 4,68
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,22280	10,49	10,20	-	20,69	4,61	2,34	RS 2,27
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,98810	13,76	13,38	-	27,15	26,83	13,60	RS 13,22
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1						8,97	3,81	RS 5,17
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	INSUMO	KG	0,73850	1,23	1,67	-	2,89	2,13	0,91	RS 1,23
4030	SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZACAO	INSUMO	M2	0,35710	2,98	4,05	-	7,03	2,51	1,06	RS 1,45
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03070	8,78	11,92	-	20,69	0,64	0,27	RS 0,37
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13610	11,52	15,63	-	27,15	3,70	1,57	RS 2,13
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1						45,36	11,97	RS 33,38
626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	INSUMO	KG	1,50000	5,57	15,54	-	21,12	31,68	8,36	RS 23,32
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09690	5,46	15,23	-	20,69	2,00	0,53	RS 1,48
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,42990	7,16	19,99	-	27,15	11,67	3,08	RS 8,59
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	1						50,76	25,88	RS 24,88
38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	INSUMO	M2	1,04000	1,05	1,02	-	2,07	2,15	1,10	RS 1,06
87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,03500	390,01	374,88	-	764,89	26,77	13,65	RS 13,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,69120	13,84	13,31	-	27,15	18,77	9,57	RS 9,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15580	10,05	9,65	-	19,70	3,07	1,57	RS 1,50



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
<b>91844</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>6,20</b>	<b>3,38</b>	<b>RS 2,82</b>	
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	INSUMO	M	1,10000	1,16	0,96	-	2,12	2,33	1,27	RS 1,06
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	INSUMO	KG	0,00180	12,93	10,79	-	23,72	0,04	0,02	RS 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,07100	11,84	9,88	-	21,72	1,54	0,84	RS 0,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,07100	17,54	14,64	-	32,18	2,28	1,25	RS 1,04
<b>91854</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>9,38</b>	<b>6,38</b>	<b>RS 3,00</b>	
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	INSUMO	M	1,01700	1,44	0,67	-	2,12	2,16	1,47	RS 0,69
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13400	14,77	6,96	-	21,72	2,91	1,98	RS 0,93
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13400	21,87	10,31	-	32,18	4,31	2,93	RS 1,38
<b>91856</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>11,71</b>	<b>7,08</b>	<b>RS 4,63</b>	
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	INSUMO	M	1,01700	2,19	1,43	-	3,62	3,68	2,22	RS 1,46
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,14900	13,13	8,59	-	21,72	3,24	1,96	RS 1,28
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,14900	19,46	12,72	-	32,18	4,79	2,90	RS 1,90
<b>91857</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>14,34</b>	<b>7,07</b>	<b>RS 7,27</b>	
39245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	INSUMO	M	1,01700	3,06	3,15	-	6,20	6,31	3,11	RS 5,20
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,14900	10,71	11,01	-	21,72	3,24	1,60	RS 1,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,14900	15,87	16,30	-	32,18	4,79	2,37	RS 2,43
<b>91863</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>10,50</b>	<b>5,66</b>	<b>RS 4,84</b>	
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	INSUMO	M	1,01700	2,17	1,85	-	4,02	4,09	2,21	RS 1,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,11900	11,71	10,01	-	21,72	2,58	1,39	RS 1,19
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,11900	17,34	14,84	-	32,18	3,83	2,06	RS 1,77
<b>91864</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>13,89</b>	<b>6,62</b>	<b>RS 7,27</b>	
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	INSUMO	M	1,01700	3,00	3,29	-	6,29	6,40	3,05	RS 3,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13900	10,34	11,38	-	21,72	3,02	1,44	RS 1,58
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13900	15,32	16,86	-	32,18	4,47	2,13	RS 2,34
<b>91871</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>13,63</b>	<b>8,41</b>	<b>RS 5,22</b>	
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	INSUMO	M	1,01700	2,48	1,54	-	4,02	4,09	2,52	RS 1,56
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,17700	13,40	8,32	-	21,72	3,84	2,37	RS 1,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,17700	19,86	12,32	-	32,18	5,70	3,51	RS 2,18
<b>91872</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>17,02</b>	<b>9,36</b>	<b>RS 7,66</b>	
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	INSUMO	M	1,01700	3,46	2,83	-	6,29	6,40	3,51	RS 2,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19700	11,95	9,77	-	21,72	4,28	2,35	RS 1,93
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19700	17,70	14,48	-	32,18	6,34	3,49	RS 2,85
<b>93011</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>	<b>M</b>	<b>1</b>					<b>39,48</b>	<b>8,09</b>	<b>RS 31,38</b>	
2686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	INSUMO	M	1,10000	5,64	21,87	-	27,51	30,26	6,21	RS 24,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,17100	4,45	17,27	-	21,72	3,71	0,76	RS 2,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,17100	6,59	25,58	-	32,18	5,50	1,13	RS 4,37
<b>97667</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>7,34</b>	<b>3,21</b>	<b>RS 4,13</b>	
39246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	INSUMO	M	1,10000	1,48	1,90	-	3,38	3,72	1,63	RS 2,09
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06720	9,48	12,24	-	21,72	1,46	0,64	RS 0,82
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06720	14,04	18,14	-	32,18	2,16	0,94	RS 1,22



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	1					10,44	4,49	RS 5,95
2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	INSUMO	M	1,10000	2,09	2,76	-	4,86	5,35	RS 3,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09450	9,34	12,38	-	21,72	2,05	RS 1,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09450	13,83	18,34	-	32,18	3,04	RS 1,73
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1					15,62	7,17	RS 8,46
2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	INSUMO	M	1,10000	3,12	3,68	-	6,80	7,48	RS 4,05
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15110	9,97	11,75	-	21,72	3,28	RS 1,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15110	14,77	17,41	-	32,18	4,86	RS 2,63
91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1					8,23	6,25	RS 1,98
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	0,89	0,28	-	1,17	1,17	RS 0,28
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13100	16,49	5,23	-	21,72	2,85	RS 0,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13100	24,44	7,74	-	32,18	4,22	RS 1,01
91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1					13,03	9,79	RS 3,24
1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	1,45	0,48	-	1,93	1,93	RS 0,48
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20600	16,32	5,40	-	21,72	4,47	RS 1,11
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20600	24,18	8,00	-	32,18	6,63	RS 1,65
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1					10,66	7,71	RS 2,95
1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	1,39	0,54	-	1,93	1,93	RS 0,54
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16200	15,71	6,01	-	21,72	3,52	RS 0,97
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16200	23,27	8,91	-	32,18	5,21	RS 1,44
91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1					13,47	9,32	RS 4,16
1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	2,01	0,90	-	2,91	2,91	RS 0,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19600	15,02	6,71	-	21,72	4,26	RS 1,31
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19600	22,25	9,93	-	32,18	6,31	RS 1,95
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1					17,83	14,00	RS 3,82
1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	1,51	0,41	-	1,93	1,93	RS 0,41
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29500	17,06	4,66	-	21,72	6,41	RS 1,37
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29500	25,28	6,90	-	32,18	9,49	RS 2,03
93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1					29,18	16,24	RS 12,95
1896	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	5,98	4,77	-	10,75	10,75	RS 4,77
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,34200	12,09	9,63	-	21,72	7,43	RS 2,29
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,34200	17,90	14,27	-	32,18	11,01	RS 4,88
93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1					44,20	24,33	RS 19,87
1877	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	1,00000	9,11	7,44	-	16,55	16,55	RS 7,44
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,51300	11,96	9,76	-	21,72	11,14	RS 5,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,51300	17,71	14,46	-	32,18	16,51	RS 7,42
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1					3,76	1,38	RS 2,37
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	INSUMO	M	1,24340	0,64	1,10	-	1,74	2,16	RS 1,36
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INSUMO	UN	0,00940	1,31	2,26	-	3,58	0,03	RS 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02900	7,98	13,74	-	21,72	0,63	RS 0,40



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02900	11,83	20,35	-	32,18	0,93	0,34	RS 0,59
<b>91927</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>4,16</b>	<b>1,38</b>	<b>RS 2,78</b>
1022	SINAPI	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	INSUMO	M	1,24340	0,68	1,37	-	2,06	2,56	0,85	RS 1,71
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INSUMO	UN	0,00940	1,18	2,39	-	3,58	0,03	0,01	RS 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02900	7,21	14,52	-	21,72	0,63	0,21	RS 0,42
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02900	10,68	21,50	-	32,18	0,93	0,31	RS 0,62
<b>91939</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>31,87</b>	<b>26,26</b>	<b>RS 5,61</b>
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	INSUMO	UN	1,00000	1,37	0,29	-	1,66	1,66	1,37	RS 0,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,55000	17,90	3,82	-	21,72	11,95	9,85	RS 2,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,55000	26,52	5,66	-	32,18	17,70	14,58	RS 3,11
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00090	517,03	110,44	-	627,47	0,56	0,47	RS 0,10
<b>91940</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>17,91</b>	<b>13,95</b>	<b>RS 3,96</b>
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	INSUMO	UN	1,00000	1,30	0,36	-	1,66	1,66	1,30	RS 0,36
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29100	16,92	4,80	-	21,72	6,32	4,92	RS 1,40
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29100	25,06	7,12	-	32,18	9,36	7,29	RS 2,07
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00090	488,61	138,86	-	627,47	0,56	0,44	RS 0,12
<b>91941</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>11,06</b>	<b>7,94</b>	<b>RS 3,12</b>
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	INSUMO	UN	1,00000	1,19	0,47	-	1,66	1,66	1,19	RS 0,47
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16400	15,59	6,13	-	21,72	3,56	2,56	RS 1,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16400	23,09	9,09	-	32,18	5,28	3,79	RS 1,49
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00090	450,24	177,23	-	627,47	0,56	0,41	RS 0,16
<b>91942</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>34,72</b>	<b>27,21</b>	<b>RS 7,52</b>
1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	INSUMO	UN	1,00000	2,58	0,72	-	3,30	3,30	2,58	RS 0,72
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,56900	17,02	4,70	-	21,72	12,36	9,69	RS 2,67
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,56900	25,21	6,96	-	32,18	18,31	14,35	RS 3,96
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00120	491,60	135,87	-	627,47	0,75	0,59	RS 0,16
<b>91944</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>13,16</b>	<b>8,20</b>	<b>RS 4,96</b>
1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	INSUMO	UN	1,00000	2,06	1,24	-	3,30	3,30	2,06	RS 1,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16900	13,53	8,19	-	21,72	3,67	2,29	RS 1,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16900	20,05	12,13	-	32,18	5,44	3,39	RS 2,05
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00120	390,98	236,49	-	627,47	0,75	0,47	RS 0,28
<b>95777</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>25,28</b>	<b>10,92</b>	<b>RS 14,37</b>
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	2,00000	0,08	0,10	-	0,17	0,34	0,16	RS 0,19
14053	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	INSUMO	UN	1,00000	5,41	7,13	-	12,54	12,54	5,41	RS 7,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,23010	9,37	12,35	-	21,72	5,00	2,16	RS 2,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,23010	13,89	18,29	-	32,18	7,40	3,20	RS 4,21
<b>95795</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>32,47</b>	<b>16,99</b>	<b>RS 15,49</b>
2574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	INSUMO	UN	1,00000	6,71	6,12	-	12,83	12,83	6,71	RS 6,12
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	2,00000	0,09	0,09	-	0,17	0,34	0,17	RS 0,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,35810	11,37	10,35	-	21,72	7,78	4,07	RS 3,71
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,35810	16,84	15,34	-	32,18	11,52	6,03	RS 5,49



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1					45,68	21,69	RS 23,99
2586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	INSUMO	UN	1,00000	9,82	10,84	-	20,66	9,82	RS 10,84
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	2,00000	0,08	0,10	-	0,17	0,16	RS 0,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,45780	10,32	11,41	-	21,72	9,94	RS 5,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,45780	15,29	16,89	-	32,18	14,73	RS 7,73
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1					20,24	11,37	RS 8,87
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	2,00000	0,10	0,08	-	0,17	0,34	RS 0,16
12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	1,00000	3,92	3,06	-	6,98	3,92	RS 3,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,23970	12,21	9,51	-	21,72	2,93	RS 2,28
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,23970	18,08	14,09	-	32,18	7,71	RS 3,38
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1					26,59	16,33	RS 10,26
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	2,00000	0,10	0,07	-	0,17	0,34	RS 0,14
12020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	1,00000	4,73	2,96	-	7,69	4,73	RS 2,96
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,34430	13,34	8,38	-	21,72	7,48	RS 2,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,34430	19,77	12,41	-	32,18	11,08	RS 4,27
95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1					33,49	21,30	RS 12,20
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	2,00000	0,11	0,06	-	0,17	0,34	RS 0,12
12019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	1,00000	5,69	3,26	-	8,95	5,69	RS 3,26
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,44900	13,81	7,91	-	21,72	9,75	RS 3,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,44900	20,45	11,73	-	32,18	14,45	RS 5,26
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1					16,15	7,46	RS 8,70
12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	1,00000	3,55	4,14	-	7,69	3,55	RS 4,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15700	10,02	11,70	-	21,72	3,41	RS 1,84
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15700	14,84	17,33	-	32,18	5,05	RS 2,72
95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1					19,76	9,94	RS 9,82
12025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	1,00000	4,27	4,22	-	8,48	4,27	RS 4,22
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20930	10,93	10,79	-	21,72	4,35	RS 2,26
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20930	16,18	15,99	-	32,18	6,74	RS 3,35
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1					9,94	1,66	RS 8,28
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	1,00000	0,15	0,75	-	0,90	0,90	RS 0,75
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INSUMO	UN	1,00000	1,19	5,94	-	7,14	1,19	RS 5,94
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03520	3,62	18,10	-	21,72	0,76	RS 0,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03520	5,37	26,81	-	32,18	1,13	RS 0,94
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1					10,61	2,25	RS 8,36
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	1,00000	0,19	0,71	-	0,90	0,90	RS 0,71
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INSUMO	UN	1,00000	1,51	5,62	-	7,14	1,51	RS 5,62
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04760	4,60	17,13	-	21,72	1,03	RS 0,82
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04760	6,81	25,37	-	32,18	1,53	RS 1,21
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1					11,88	3,15	RS 8,73
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	1,00000	0,31	0,86	-	1,17	1,17	RS 0,86
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INSUMO	UN	1,00000	1,89	5,24	-	7,14	1,89	RS 5,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06630	5,75	15,97	-	21,72	1,44	RS 1,06



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição		UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06630	8,52	23,66	-	32,18	2,13	0,56	RS 1,57
<b>93656</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>11,88</b>	<b>3,15</b>	<b>RS 8,73</b>
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	1,00000	0,31	0,86	-	1,17	1,17	0,31	RS 0,86
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INSUMO	UN	1,00000	1,89	5,24	-	7,14	7,14	1,89	RS 5,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06630	5,75	15,97	-	21,72	1,44	0,38	RS 1,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06630	8,52	23,66	-	32,18	2,13	0,56	RS 1,57
<b>93657</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>13,44</b>	<b>4,33</b>	<b>RS 9,11</b>
1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	INSUMO	UN	1,00000	0,45	0,94	-	1,39	1,39	0,45	RS 0,94
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INSUMO	UN	1,00000	2,30	4,84	-	7,14	7,14	2,30	RS 4,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09110	6,98	14,74	-	21,72	1,98	0,64	RS 1,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09110	10,34	21,83	-	32,18	2,93	0,94	RS 1,99
<b>93658</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>19,37</b>	<b>6,42</b>	<b>RS 12,95</b>
1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	INSUMO	UN	1,00000	0,50	1,00	-	1,50	1,50	0,50	RS 1,00
34686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	INSUMO	UN	1,00000	3,51	7,08	-	10,58	10,58	3,51	RS 7,08
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13520	7,19	14,53	-	21,72	2,94	0,97	RS 1,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,13520	10,65	21,52	-	32,18	4,35	1,44	RS 2,91
<b>93670</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>64,36</b>	<b>9,42</b>	<b>RS 54,92</b>
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	3,00000	0,17	0,99	-	1,17	3,51	0,52	RS 2,98
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	INSUMO	UN	1,00000	7,34	42,80	-	50,13	50,13	7,34	RS 42,80
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19880	3,18	18,54	-	21,72	4,32	0,63	RS 3,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,19880	4,71	27,47	-	32,18	6,40	0,94	RS 5,46
<b>93671</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>69,04</b>	<b>12,94</b>	<b>RS 56,10</b>
1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	INSUMO	UN	3,00000	0,26	1,13	-	1,39	4,17	0,78	RS 3,40
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	INSUMO	UN	1,00000	9,40	40,73	-	50,13	50,13	9,40	RS 40,73
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,27340	4,07	17,65	-	21,72	5,94	1,11	RS 4,83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,27340	6,03	26,15	-	32,18	8,80	1,65	RS 7,15
<b>93672</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>76,50</b>	<b>19,23</b>	<b>RS 57,27</b>
1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	INSUMO	UN	3,00000	0,38	1,12	-	1,50	4,50	1,14	RS 3,37
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	INSUMO	UN	1,00000	12,60	37,53	-	50,13	50,13	12,60	RS 37,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,40570	5,46	16,26	-	21,72	8,81	2,22	RS 6,60
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,40570	8,09	24,09	-	32,18	13,06	3,28	RS 9,77
<b>101878</b>	<b>SINAPI</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>485,84</b>	<b>72,16</b>	<b>RS 413,67</b>
12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	INSUMO	UN	1,00000	59,97	343,75	-	403,73	403,73	59,97	RS 343,75
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,52330	3,22	18,50	-	21,72	33,09	4,91	RS 28,18
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,52330	4,78	27,40	-	32,18	49,02	7,28	RS 41,74
<b>101901</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>126,55</b>	<b>6,75</b>	<b>RS 119,79</b>
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INSUMO	UN	3,00000	0,05	0,85	-	0,90	2,70	0,16	RS 2,54
1623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	INSUMO	UN	1,00000	6,19	109,96	-	116,15	116,15	6,19	RS 109,96
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,14280	1,16	20,56	-	21,72	3,10	0,17	RS 2,94
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,14280	1,71	30,47	-	32,18	4,60	0,24	RS 4,35
<b>101946</b>	<b>SINAPI</b>	<b>QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>H</b>	<b>1</b>					<b>165,75</b>	<b>72,21</b>	<b>RS 93,55</b>



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INSUMO	UN	4,00000	0,08	0,10	-	0,17	0,68	0,31	RS 0,38
39808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	INSUMO	UN	1,00000	36,13	46,82	-	82,96	82,96	36,13	RS 46,82
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,52330	9,46	12,26	-	21,72	33,09	14,41	RS 18,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,52330	14,01	18,16	-	32,18	49,02	21,35	RS 27,67
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					29,87	17,09	RS 12,78
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,29	4,70	-	10,99	10,99	6,29	RS 4,70
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	10,80	8,08	-	18,88	18,88	10,80	RS 8,08
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					45,42	25,14	RS 20,28
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,08	4,91	-	10,99	10,99	6,08	RS 4,91
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	19,06	15,37	-	34,43	34,43	19,06	RS 15,37
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					60,98	33,19	RS 27,79
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	5,98	5,01	-	10,99	10,99	5,98	RS 5,01
91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	27,21	22,78	-	49,99	49,99	27,21	RS 22,78
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					34,81	24,24	RS 10,57
38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	INSUMO	UN	1,00000	5,06	2,20	-	7,27	7,27	5,06	RS 2,20
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,51100	15,13	6,59	-	21,72	11,10	7,73	RS 3,37
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,51100	22,40	9,77	-	32,18	16,44	11,45	RS 4,99
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					45,79	30,31	RS 15,48
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	7,28	3,72	-	10,99	10,99	7,28	RS 3,72
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	23,04	11,76	-	34,80	34,80	23,04	RS 11,76
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					35,33	21,10	RS 14,23
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,57	4,42	-	10,99	10,99	6,57	RS 4,42
91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	14,53	9,81	-	24,34	24,34	14,53	RS 9,81
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					37,35	21,10	RS 16,25
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,21	4,78	-	10,99	10,99	6,21	RS 4,78
91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	14,89	11,47	-	26,36	26,36	14,89	RS 11,47
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					31,30	17,57	RS 13,73
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,17	4,82	-	10,99	10,99	6,17	RS 4,82
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	11,40	8,91	-	20,31	20,31	11,40	RS 8,91
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					56,35	33,19	RS 23,17
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,47	4,52	-	10,99	10,99	6,47	RS 4,52
92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	26,72	18,65	-	45,36	45,36	26,72	RS 18,65
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1					60,40	33,19	RS 27,21
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	6,04	4,95	-	10,99	10,99	6,04	RS 4,95



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	27,15	22,26	-	49,41	49,41	27,15	RS 22,26
<b>92008</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>				<b>48,20</b>	<b>48,20</b>	<b>26,04</b>	<b>RS 22,16</b>
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	5,94	5,05	-	10,99	10,99	5,94	RS 5,05
92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSICAO	UN	1,00000	20,11	17,11	-	37,21	37,21	20,11	RS 17,11
<b>101541</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>				<b>286,79</b>	<b>286,79</b>	<b>46,23</b>	<b>RS 240,54</b>
1096	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	INSUMO	UN	1,00000	35,30	183,55	-	218,85	218,85	35,30	RS 183,55
11267	SINAPI	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	INSUMO	UN	8,00000	0,22	1,13	-	1,35	10,80	1,73	RS 9,06
39996	SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	INSUMO	M	0,66560	0,57	2,97	-	3,54	2,36	0,38	RS 1,98
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	INSUMO	UN	8,00000	0,06	0,33	-	0,39	3,12	0,48	RS 2,63
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16594	3,51	18,21	-	21,72	3,60	0,58	RS 3,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,49360	5,19	26,98	-	32,18	48,06	7,76	RS 40,30
<b>101632</b>	<b>SINAPI</b>	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>				<b>38,07</b>	<b>38,07</b>	<b>0,79</b>	<b>RS 37,28</b>
2510	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	INSUMO	UN	1,00000	0,77	36,32	-	37,09	37,09	0,77	RS 36,32
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESAVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INSUMO	UN	0,02100	0,08	3,50	-	3,58	0,08	0,00	RS 0,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01680	0,45	21,27	-	21,72	0,36	0,01	RS 0,36
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,01680	0,67	31,51	-	32,18	0,54	0,01	RS 0,53
<b>96977</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>		<b>M</b>	<b>1</b>				<b>44,72</b>	<b>44,72</b>	<b>1,56</b>	<b>RS 43,16</b>
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	INSUMO	M	1,05000	1,43	39,46	-	40,89	42,93	1,50	RS 41,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03310	0,76	20,96	-	21,72	0,72	0,03	RS 0,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03310	1,12	31,05	-	32,18	1,07	0,04	RS 1,03
<b>96985</b>	<b>SINAPI</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>				<b>63,89</b>	<b>63,89</b>	<b>11,76</b>	<b>RS 52,12</b>
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	INSUMO	UN	1,00000	9,30	41,20	-	50,50	50,50	9,30	RS 41,20
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,24840	4,00	17,72	-	21,72	5,40	0,99	RS 4,40
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,24840	5,93	26,25	-	32,18	7,99	1,47	RS 6,52
<b>100562</b>	<b>SINAPI</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>				<b>270,18</b>	<b>270,18</b>	<b>54,84</b>	<b>RS 215,34</b>
11253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	INSUMO	UN	1,00000	39,64	155,66	-	195,30	195,30	39,64	RS 155,66
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,02910	130,14	511,02	-	641,16	18,66	3,79	RS 14,87
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,04300	4,41	17,32	-	21,72	22,65	4,60	RS 18,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,04300	6,53	25,65	-	32,18	33,56	6,81	RS 26,75
<b>101795</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RI, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>				<b>550,72</b>	<b>550,72</b>	<b>230,14</b>	<b>RS 320,51</b>
660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	INSUMO	UN	14,17500	1,24	1,69	0,03	2,96	41,96	17,51	RS 24,37
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,00600	2,53	3,47	0,06	6,07	0,04	0,02	RS 0,02
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	INSUMO	M	0,12950	2,93	4,02	0,07	7,02	0,91	0,38	RS 0,53
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	INSUMO	M	0,15400	1,03	1,40	0,03	2,45	0,38	0,16	RS 0,22
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	INSUMO	KG	0,01370	7,25	9,94	0,16	17,35	0,24	0,10	RS 0,14
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,03690	54,31	74,40	1,25	129,96	4,80	2,00	RS 2,79
5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,07530	23,65	32,39	0,54	56,59	4,26	1,78	RS 2,48
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	INSUMO	M	0,48300	15,29	20,95	0,35	36,60	17,68	7,39	RS 10,29
25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	INSUMO	UN	14,05900	2,00	2,73	0,04	4,77	67,06	28,06	RS 38,99
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,01440	198,43	271,83	4,57	474,83	6,84	2,86	RS 3,98



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	3,49720	11,34	15,54	0,26	27,13	94,88	39,65	RS 55,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	2,74780	8,23	11,28	0,19	19,69	54,10	22,60	RS 31,51
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,07980	227,82	312,11	5,24	545,18	43,51	18,18	RS 25,33
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	COMPOSICAO	M3	0,04150	392,37	537,53	9,04	938,95	38,97	16,28	RS 22,68
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	COMPOSICAO	KG	1,66590	4,02	5,50	0,10	9,62	16,03	6,69	RS 9,33
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSICAO	M3	0,08720	185,07	253,54	4,26	442,87	38,62	16,14	RS 22,48
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	COMPOSICAO	M3	0,05100	958,39	1.312,94	22,08	2.293,40	116,96	48,88	RS 68,09
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	COMPOSICAO	M2	0,58500	2,50	3,43	0,06	5,99	3,50	1,46	RS 2,04
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	1					323,31	37,57	RS 285,75
14112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	INSUMO	UN	1,00000	32,29	245,61	-	277,90	277,90	32,29	RS 245,61
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,00890	3,15	23,99	-	27,15	27,39	3,18	RS 24,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,79270	2,29	17,41	-	19,70	15,62	1,82	RS 13,80
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00440	63,38	482,11	-	545,48	2,40	0,28	RS 2,12
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	1					956,06	293,82	RS 662,24
39596	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	INSUMO	UN	1,00000	191,11	430,73	-	621,84	191,11	621,84	RS 430,73
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	6,20070	6,68	15,04	-	21,72	134,68	41,42	RS 93,28
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	6,20070	9,88	22,29	-	32,18	199,54	61,29	RS 138,23
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	1					44,32	9,77	RS 34,55
38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	INSUMO	UN	1,00000	7,32	25,89	-	33,21	33,21	7,32	RS 25,89
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20620	4,79	16,94	-	21,72	4,48	0,99	RS 3,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20620	7,09	25,08	-	32,18	6,64	1,46	RS 5,17
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	1					51,06	13,42	RS 37,64
20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	INSUMO	M	1,05490	8,95	25,11	-	34,06	35,93	9,44	RS 26,49
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	INSUMO	UN	0,01730	0,51	1,43	-	1,94	0,03	0,01	RS 0,02
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,31140	5,46	15,32	-	20,78	6,47	1,70	RS 4,77
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,31140	7,28	20,41	-	27,69	8,62	2,27	RS 6,36
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		M	1					16,29	11,03	RS 5,26
9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	1,05490	2,50	1,19	-	3,69	3,89	2,63	RS 1,26
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	INSUMO	UN	0,01420	0,62	1,94	-	1,94	0,03	0,02	RS 0,01
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,25520	14,07	6,71	-	20,78	5,30	3,59	RS 1,71
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,25520	18,74	8,95	-	27,69	7,07	4,78	RS 2,28
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1					21,32	2,22	RS 19,10
39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INSUMO	M	1,02110	1,61	13,84	-	15,45	15,78	1,64	RS 14,13
39728	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mk, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	INSUMO	M	1,02110	0,31	2,65	-	2,96	3,02	0,32	RS 2,71
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05200	2,17	18,61	-	20,78	1,08	0,11	RS 0,97
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05200	2,89	24,81	-	27,69	1,44	0,15	RS 1,29
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1					34,63	2,45	RS 32,18
39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INSUMO	M	1,02110	1,68	22,08	-	23,76	24,26	1,72	RS 22,54
39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mk, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	INSUMO	M	1,02110	0,53	6,92	-	7,45	7,61	0,54	RS 7,07
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05700	1,47	19,31	-	20,78	1,18	0,08	RS 1,10
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05700	1,96	25,73	-	27,69	1,58	0,11	RS 1,47



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1					44,23	2,62	RS 41,61	
39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INSUMO	M	1,02110	1,91	30,32	-	32,23	32,91	1,95	RS 30,96
39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	INSUMO	M	1,02110	0,48	7,71	-	8,19	8,36	0,49	RS 7,87
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06100	1,24	19,54	-	20,78	1,27	0,08	RS 1,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06100	1,64	26,05	-	27,69	1,69	0,10	RS 1,59
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1					54,02	2,74	RS 51,28	
39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INSUMO	M	1,02110	2,03	38,05	-	40,08	40,93	2,07	RS 38,86
39853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	INSUMO	M	1,02110	0,50	9,29	-	9,79	10,00	0,51	RS 9,48
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06400	1,05	19,73	-	20,78	1,33	0,07	RS 1,26
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06400	1,41	26,28	-	27,69	1,77	0,09	RS 1,68
95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1					54,00	11,77	RS 42,23	
299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	2,00000	0,75	2,70	-	3,45	6,90	1,50	RS 5,39
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,11500	5,44	19,53	-	24,97	2,87	0,63	RS 2,25
38423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	1,00000	6,76	24,25	-	31,00	31,00	6,76	RS 24,25
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,27290	4,53	16,25	-	20,78	5,67	1,24	RS 4,44
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,27290	6,03	21,66	-	27,69	7,56	1,65	RS 5,91
104175	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1					124,20	13,69	RS 110,52	
299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	1,00000	0,38	3,07	-	3,45	3,45	0,38	RS 3,07
300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	2,00000	1,31	10,61	-	11,92	23,84	2,63	RS 21,22
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,23250	2,76	22,21	-	24,97	5,81	0,64	RS 5,16
20180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	1,00000	8,35	67,35	-	75,70	75,70	8,35	RS 67,35
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,31790	2,29	18,49	-	20,78	6,61	0,73	RS 5,88
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,31790	3,05	24,64	-	27,69	8,80	0,97	RS 7,83
104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1					160,48	14,93	RS 145,57	
300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	3,00000	1,11	10,82	-	11,92	35,76	3,32	RS 32,45
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,26250	2,32	22,65	-	24,97	6,55	0,61	RS 5,94
20181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	1,00000	9,44	91,93	-	101,36	101,36	9,44	RS 91,93
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,34680	1,94	18,84	-	20,78	7,21	0,67	RS 6,54
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,34680	2,57	25,12	-	27,69	9,60	0,89	RS 8,71
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1					378,43	10,49	RS 367,94	
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,04360	3,60	124,63	1,80	130,03	5,67	0,16	RS 5,51
5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,08880	1,57	54,27	0,79	56,63	5,03	0,14	RS 4,89
41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	INSUMO	UN	1,00000	9,82	339,36	4,89	354,07	354,07	9,82	RS 344,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,08580	0,75	27,14	0,37	27,14	2,33	0,06	RS 2,26
88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06740	0,54	18,88	0,28	19,70	1,33	0,04	RS 1,29
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	COMPOSICAO	M3	0,04050	6,85	236,90	3,41	247,16	10,01	0,28	RS 9,73



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1					369,42	177,23	RS 192,68
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	INSUMO	L	0,00270	2,90	3,15	0,01	6,07	0,02	RS 0,01
4491	SINAPI	PONTALETE 77,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	INSUMO	M	0,05920	3,36	3,65	0,01	7,02	0,42	RS 0,22
4517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	INSUMO	M	0,07040	1,18	1,28	-	2,45	0,17	RS 0,09
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	0,00620	8,32	9,02	0,02	17,36	0,11	RS 0,06
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	INSUMO	M	0,22080	17,56	19,04	0,03	36,63	8,09	RS 4,21
7258	SINAPI	TÍULO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	INSUMO	UN	102,59700	0,38	0,41	-	0,79	81,05	RS 42,55
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,01150	227,69	246,85	0,40	474,93	5,46	RS 2,84
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	3,81270	13,01	14,11	0,03	27,15	103,51	RS 53,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	2,99570	9,44	10,24	0,02	19,70	59,02	RS 30,72
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSICAO	M3	0,02230	212,37	230,23	0,37	442,97	9,88	RS 5,14
97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	COMPOSICAO	M3	0,01320	1.525,63	1.654,04	2,69	3.182,36	42,01	RS 21,87
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,08480	325,58	352,98	0,57	679,13	57,59	RS 29,98
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	COMPOSICAO	M2	0,35000	2,87	3,11	0,01	5,99	2,10	RS 1,09
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	H	1					64,37	18,25	RS 46,12
122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	INSUMO	UN	0,02920	17,15	43,34	-	60,49	1,77	RS 1,27
11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	INSUMO	UN	1,00000	11,07	27,98	-	39,05	39,05	RS 27,98
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	INSUMO	UN	0,04400	19,44	49,10	-	68,55	3,02	RS 2,16
38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	INSUMO	UN	0,01540	0,55	1,38	-	1,94	0,03	RS 0,02
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,42310	5,89	14,89	-	20,78	8,79	RS 6,30
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,42310	7,85	19,84	-	27,69	11,72	RS 8,39
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	H	1					40,54	4,61	RS 35,93
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INSUMO	UN	0,02100	0,41	3,21	-	3,63	0,08	RS 0,07
11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	INSUMO	UN	1,00000	4,01	31,28	-	35,29	4,01	RS 31,28
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15250	3,15	24,55	-	27,69	4,22	RS 3,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04810	2,24	17,46	-	19,70	0,95	RS 0,84
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1					378,42	26,75	RS 351,68
4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	INSUMO	UN	2,00000	2,03	26,70	-	28,73	57,46	RS 53,40
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	INSUMO	UN	1,00000	0,71	9,33	-	10,04	10,04	RS 9,33
10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	INSUMO	UN	1,00000	19,43	255,53	-	274,97	274,97	RS 255,53
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,08810	4,61	60,58	-	65,18	5,74	RS 5,34
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,77910	1,96	25,73	-	27,69	21,57	RS 20,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,43840	1,39	18,31	-	19,70	8,64	RS 8,03
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1					39,60	4,63	RS 34,97
377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	INSUMO	UN	1,00000	4,02	30,37	-	34,39	34,39	RS 30,37
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15360	3,24	24,45	-	27,69	4,25	RS 3,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,04840	2,31	17,39	-	19,70	0,95	RS 0,84
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1					324,19	28,67	RS 295,52
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	INSUMO	UN	6,00000	1,88	19,42	-	21,30	127,80	RS 116,49
36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	INSUMO	UN	1,00000	14,52	149,71	-	164,24	14,52	RS 149,71
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,94850	2,45	25,25	-	27,69	26,26	RS 23,95
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29880	1,75	17,95	-	19,70	5,89	RS 5,36
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1					335,07	28,67	RS 306,39
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	INSUMO	UN	6,00000	1,82	19,48	-	21,30	127,80	RS 116,85



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	INSUMO	UN	1,00000	14,98	160,13	-	175,12	175,12	14,98	RS 160,13
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,94850	2,37	25,33	-	27,69	26,26	2,25	RS 24,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29880	1,68	18,02	-	19,70	5,89	0,50	RS 5,38
<b>89987</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>76,44</b>	<b>9,53</b>	<b>RS 66,92</b>
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	INSUMO	UN	0,01060	1,67	11,72	-	13,38	0,14	0,02	RS 0,12
6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	INSUMO	UN	1,00000	8,17	57,41	-	65,58	65,58	8,17	RS 57,41
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,22120	2,59	18,19	-	20,78	4,60	0,57	RS 4,02
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,22120	3,45	24,25	-	27,69	6,13	0,76	RS 5,36
<b>103041</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>18,23</b>	<b>3,09</b>	<b>RS 15,14</b>
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	INSUMO	UN	0,00840	2,26	11,12	-	13,38	0,11	0,02	RS 0,09
6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	INSUMO	UN	1,00000	2,48	12,15	-	14,63	14,63	2,48	RS 12,15
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,07190	3,52	17,26	-	20,78	1,49	0,25	RS 1,24
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,07190	4,69	23,00	-	27,69	1,99	0,34	RS 1,65
<b>103046</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>21,53</b>	<b>4,75</b>	<b>RS 16,78</b>
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	INSUMO	UN	0,01060	2,96	10,43	-	13,38	0,14	0,03	RS 0,11
11718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	INSUMO	UN	1,00000	3,54	12,50	-	16,05	16,05	3,54	RS 12,50
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,11020	4,58	16,20	-	20,78	2,29	0,50	RS 1,79
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,11020	6,11	21,58	-	27,69	3,05	0,67	RS 2,38
<b>95675</b>	<b>SINAPI</b>	<b>HIDRÔMETRO DN 25 (2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>185,85</b>	<b>22,66</b>	<b>RS 163,19</b>
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	INSUMO	UN	0,01980	1,63	11,75	-	13,38	0,26	0,03	RS 0,23
12774	SINAPI	HIDRÔMETRO UNIATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M³/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	INSUMO	UN	1,00000	19,52	140,57	-	160,09	160,09	19,52	RS 140,57
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,52590	2,53	18,25	-	20,78	10,93	1,33	RS 9,60
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,52590	3,38	24,31	-	27,69	14,56	1,78	RS 12,79
<b>90447</b>	<b>SINAPI</b>	<b>RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>8,99</b>	<b>8,06</b>	<b>RS 0,93</b>
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06600	19,47	2,26	-	21,72	1,43	1,28	RS 0,15
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,23480	28,84	3,34	-	32,18	7,56	6,77	RS 0,78
<b>90460</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>26,23</b>	<b>7,60</b>	<b>RS 18,61</b>
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	INSUMO	UN	5,62500	0,39	0,96	-	1,35	7,59	2,19	RS 5,39
11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	INSUMO	UN	1,78570	0,45	1,09	-	1,54	2,75	0,80	RS 1,94
39028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	INSUMO	M	0,22320	2,69	6,54	-	9,23	2,06	0,60	RS 1,46
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	INSUMO	M	0,89290	1,03	2,51	-	3,54	3,16	0,92	RS 2,25
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	INSUMO	UN	5,62500	0,11	0,28	-	0,39	2,19	0,63	RS 1,56
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05940	6,04	14,74	-	20,78	1,23	0,36	RS 0,88
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,26130	8,05	19,64	-	27,69	7,24	2,10	RS 5,13
<b>104118</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>222,48</b>	<b>146,12</b>	<b>RS 76,33</b>
92358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_02/2021	COMPOSICAO	M3	1,45180	51,19	26,41	0,33	77,93	113,14	74,31	RS 38,82
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	COMPOSICAO	M3	1,38620	15,47	7,98	0,10	23,55	32,65	21,44	RS 11,20
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	COMPOSICAO	M3	0,06500	162,34	83,79	1,04	247,16	16,07	10,55	RS 5,51
104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	COMPOSICAO	UN	1,00000	8,86	4,57	0,06	13,49	13,49	8,86	RS 4,63
104046	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	COMPOSICAO	UN	1,00000	4,03	2,07	0,03	6,13	6,13	4,03	RS 2,10
104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	COMPOSICAO	UN	1,00000	13,40	6,91	0,09	20,40	20,40	13,40	RS 7,00
104058	SINAPI	LUVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	COMPOSICAO	UN	1,00000	4,41	2,27	0,03	6,71	6,71	4,41	RS 2,30
104060	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	COMPOSICAO	M	2,00000	4,56	2,36	0,03	6,95	13,90	9,12	RS 4,77
<b>104064</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>	<b>1</b>					<b>151,14</b>	<b>4,64</b>	<b>RS 146,50</b>
305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	INSUMO	UN	1,00000	0,31	9,93	-	10,24	10,24	0,31	RS 9,93
1865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	INSUMO	UN	1,00000	4,10	129,11	-	133,20	133,20	4,10	RS 129,11



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	INSUMO	UN	0,08750	0,77	24,20	-	24,97	2,18	0,07	RS 2,12
88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,26310	0,45	14,20	-	14,65	3,85	0,12	RS 3,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,08420	0,60	19,10	-	19,70	1,66	0,05	RS 1,61
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1						77,93	65,63	RS 12,31
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	3,95600	16,59	3,11	-	19,70	77,93	65,63	RS 12,31
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1						67,38	18,01	RS 49,37
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00540	72,92	197,12	2,88	272,92	1,47	0,39	RS 1,08
5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,00060	17,52	47,36	0,69	65,57	0,04	0,01	RS 0,03
6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	1,38890	8,43	22,78	0,33	31,55	43,82	11,71	RS 32,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,78660	5,26	14,23	0,21	19,70	15,50	4,14	RS 11,36
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,19620	8,93	24,12	0,35	33,40	6,55	1,75	RS 4,80
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHIP	1						6,00	5,21	RS 0,80
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,10200	23,55	3,60	-	27,15	2,77	2,40	RS 0,37
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15310	17,08	2,62	-	19,70	3,02	2,62	RS 0,40
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,00360	28,96	4,44	-	33,40	0,12	0,10	RS 0,02
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,00360	23,80	3,65	-	27,44	0,10	0,09	RS 0,01
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1						61,24	20,02	RS 41,23
34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	INSUMO	M	0,42000	0,67	1,37	-	2,05	0,86	0,28	RS 0,58
37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	INSUMO	CENTO	0,00500	10,96	22,51	0,01	33,48	0,17	0,05	RS 0,11
37592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	INSUMO	UN	13,60000	0,79	1,62	-	2,41	32,78	10,69	RS 22,09
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,01040	176,59	362,56	0,08	539,22	5,61	1,84	RS 3,77
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,59000	8,89	18,26	-	27,15	16,02	5,25	RS 10,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,29500	6,45	13,25	-	19,70	5,81	1,90	RS 3,91
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1						98,44	33,27	RS 65,18
34548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	INSUMO	M	0,42000	1,79	3,51	-	5,30	2,23	0,75	RS 1,47
37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	INSUMO	CENTO	0,01000	11,31	22,16	-	33,47	0,33	0,11	RS 0,22
37594	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	INSUMO	UN	13,60000	1,29	2,52	-	3,81	51,82	17,51	RS 34,31
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,01380	182,18	356,95	0,04	539,17	7,44	2,51	RS 4,93
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,99000	9,18	17,97	-	27,15	26,88	9,08	RS 17,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,49500	6,65	13,04	-	19,69	9,75	3,29	RS 6,45
103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1						86,22	39,61	RS 46,73
34558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	INSUMO	M	0,42000	1,21	1,42	-	2,63	1,10	0,51	RS 0,60
37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	INSUMO	CENTO	0,01000	15,36	18,11	-	33,47	0,33	0,15	RS 0,18
38783	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	INSUMO	UN	28,31000	0,57	0,67	-	1,24	35,10	16,14	RS 19,08
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00980	247,46	291,71	0,05	539,22	5,28	2,43	RS 2,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,20000	12,46	14,69	-	27,15	32,58	14,95	RS 17,63
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,60000	9,04	10,65	-	19,69	11,81	5,42	RS 6,39



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
OBRA: TRT ARARANGUÁ  
REVISÃO: 0  
DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1					104,73	37,51	RS 67,25	
34547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	INSUMO	M	0,42000	1,16	2,07	-	3,23	1,36	0,49	RS 0,87
34592	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	INSUMO	LIN	18,14000	1,09	1,95	-	3,04	55,15	19,75	RS 35,42
37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	INSUMO	CENTO	0,01000	11,98	21,48	-	33,46	0,33	0,12	RS 0,21
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,01130	193,12	346,02	0,04	539,18	6,09	2,18	RS 3,91
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,13000	9,72	17,42	-	27,14	30,67	10,98	RS 19,68
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,56500	7,06	12,64	-	19,70	11,13	3,99	RS 7,14
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1					722,25	70,67	RS 651,58	
131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	INSUMO	KG	0,53000	3,91	36,11	0,01	40,03	21,22	2,07	RS 19,14
37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	INSUMO	KG	0,97000	0,18	1,68	-	1,86	1,80	0,18	RS 1,63
44476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *3,0* CM	INSUMO	M2	1,05000	57,63	531,28	0,08	588,99	618,44	60,51	RS 557,92
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	1,40500	2,04	18,84	-	20,88	29,34	2,87	RS 26,46
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,70200	1,93	17,76	-	19,69	13,82	1,35	RS 12,47
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,08900	2,70	24,91	-	27,62	2,46	0,24	RS 2,22
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	1,31600	2,62	24,12	-	26,73	35,18	3,45	RS 31,74
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1					1,11	0,33	RS 0,78	
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00100	80,87	63,18	128,88	272,93	0,27	0,08	RS 0,19
5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,00200	19,43	15,18	30,97	65,58	0,13	0,04	RS 0,09
5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00010	72,46	56,61	115,49	244,56	0,02	0,01	RS 0,02
5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,00300	29,20	22,82	46,55	98,57	0,30	0,09	RS 0,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00300	5,84	4,56	9,31	19,71	0,06	0,02	RS 0,04
96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	COMPOSICAO	CHP	0,00100	52,48	41,00	83,65	177,13	0,18	0,05	RS 0,12
96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	COMPOSICAO	CHI	0,00200	22,15	17,31	35,31	74,77	0,15	0,04	RS 0,11
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1					158,44	5,44	RS 152,99	
5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00900	4,57	121,17	7,40	133,15	1,20	0,04	RS 1,16
5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,02100	1,91	50,54	3,08	55,53	1,17	0,04	RS 1,13
5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00200	9,37	247,99	15,15	272,50	0,55	0,02	RS 0,53
5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,02800	2,25	59,58	3,64	65,47	1,83	0,06	RS 1,77
5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00800	8,39	222,23	13,57	244,19	1,95	0,07	RS 1,89
5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,02200	3,38	89,56	5,47	98,41	2,17	0,07	RS 2,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03000	0,67	17,90	1,10	19,67	0,59	0,02	RS 0,57
96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	COMPOSICAO	M3	1,00000	5,03	133,18	8,13	146,34	146,34	5,03	RS 141,31
96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	COMPOSICAO	CHP	0,00400	6,07	160,96	9,83	176,86	0,71	0,02	RS 0,68
96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	COMPOSICAO	CHI	0,02600	2,57	67,93	4,15	74,65	1,94	0,07	RS 1,87



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1					54,46	8,11	RS 46,35
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	INSUMO	M3	0,05680	17,37	99,06	0,22	116,66	6,63	RS 5,64
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	INSUMO	M3	0,00980	13,00	74,12	0,16	87,28	0,86	RS 0,73
36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	INSUMO	M2	1,00410	5,55	31,62	0,07	37,24	37,39	RS 31,82
88260	SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20150	4,01	22,85	0,05	26,92	5,42	RS 4,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,20150	2,93	16,73	0,03	19,69	3,97	RS 3,38
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,00410	1,24	7,05	0,02	8,30	0,03	RS 0,03
91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,09670	0,08	0,45	-	0,53	0,05	RS 0,04
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,00380	1,33	7,58	0,02	8,93	0,03	RS 0,03
91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,09700	0,12	0,67	-	0,79	0,08	RS 0,07
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1					2,26	0,21	RS 2,05
42408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	INSUMO	M2	1,12800	0,16	1,62	-	1,78	2,01	RS 1,82
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00491	2,55	24,60	-	27,15	0,13	RS 0,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00589	1,85	17,85	-	19,70	0,12	RS 0,11
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1					3,42	1,97	RS 1,45
6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	INSUMO	L	0,16660	3,79	2,79	-	6,58	1,10	RS 0,46
88210	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06660	16,28	11,97	-	28,25	1,88	RS 0,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02220	11,35	8,35	-	19,70	0,44	RS 0,19
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1					10,95	4,80	RS 6,15
7356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	INSUMO	L	0,22850	10,11	12,94	-	23,05	5,27	RS 2,96
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16310	12,38	15,86	-	28,25	4,61	RS 2,59
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05440	8,64	11,06	-	19,70	1,07	RS 0,60
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1					17,50	10,62	RS 6,88
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	INSUMO	UN	0,08020	0,74	0,48	-	1,22	0,10	RS 0,04
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	INSUMO	KG	1,33890	2,19	1,42	-	3,61	4,83	RS 1,90
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,36100	17,13	11,11	-	28,25	10,20	RS 4,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,12030	11,95	7,75	-	19,70	2,37	RS 0,93
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1					11,46	4,54	RS 6,91
38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	INSUMO	KG	1,10740	2,18	3,32	-	5,50	6,09	RS 3,67
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15410	11,19	17,06	-	28,25	4,35	RS 2,63
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05140	7,80	11,90	-	19,70	1,01	RS 0,61
100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1					10,52	5,13	RS 5,39
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	INSUMO	L	0,01240	9,27	9,74	-	19,01	0,24	RS 0,12
7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	INSUMO	L	0,12420	16,56	17,39	-	33,95	4,22	RS 2,16
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,21490	13,77	14,47	-	28,25	6,07	RS 3,11
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1					5,78	2,58	RS 3,21
5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	INSUMO	L	0,00600	19,30	24,02	-	43,32	0,26	RS 0,14
7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	INSUMO	L	0,03200	30,21	37,60	-	67,81	2,17	RS 1,20
12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	INSUMO	UN	0,04000	3,54	4,41	-	7,95	0,32	RS 0,18
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,08300	12,58	15,67	-	28,25	2,34	RS 1,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03500	8,78	10,92	-	19,70	0,69	RS 0,38
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	1					116,53	15,09	RS 101,41
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	INSUMO	KG	0,14100	0,40	2,70	-	3,09	0,44	RS 0,38
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	INSUMO	KG	9,13000	0,21	1,41	-	1,62	14,79	RS 12,86



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
38195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	INSUMO	M2	1,06900	10,19	68,36	-	78,55	83,97	10,89	RS 73,08
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,52030	3,50	23,48	-	26,98	14,04	1,82	RS 12,22
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,16740	2,56	17,14	-	19,70	3,30	0,43	RS 2,87
<b>101094</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020</b>		<b>M</b>	<b>1</b>					<b>136,20</b>	<b>14,04</b>	<b>RS 122,15</b>
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	INSUMO	KG	0,24000	0,07	0,62	-	0,69	0,17	0,02	RS 0,15
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	INSUMO	KG	1,21500	0,16	1,45	-	1,62	1,97	0,20	RS 1,76
38186	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	INSUMO	M2	0,25000	48,62	422,99	-	471,61	117,90	12,16	RS 105,75
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,43700	2,80	24,35	-	27,15	11,86	1,22	RS 10,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,21800	2,03	17,67	-	19,70	4,29	0,44	RS 3,85
<b>94439</b>	<b>SINAPI</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>48,11</b>	<b>18,01</b>	<b>RS 30,10</b>
87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	COMPOSICAO	M2	0,63810	17,10	28,54	0,03	45,67	29,14	10,91	RS 18,23
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	COMPOSICAO	M2	0,19960	18,89	31,52	0,03	50,44	10,07	3,77	RS 6,30
87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	COMPOSICAO	M2	0,16230	20,53	34,27	0,04	54,84	8,90	3,33	RS 5,57
<b>87879</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>4,26</b>	<b>2,45</b>	<b>RS 1,81</b>
87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00370	296,59	219,50	-	516,10	1,91	1,10	RS 0,81
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,06810	15,60	11,54	-	27,15	1,85	1,06	RS 0,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,02350	11,32	8,38	-	19,70	0,50	0,29	RS 0,21
<b>87905</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</b>		<b>CHIP</b>	<b>1</b>					<b>7,72</b>	<b>5,47</b>	<b>RS 2,25</b>
87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSICAO	M3	0,00370	365,47	150,63	-	516,10	1,91	1,35	RS 0,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,17240	19,23	7,92	-	27,15	4,68	3,31	RS 1,37
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,05750	13,95	5,75	-	19,70	1,13	0,80	RS 0,33
<b>96486</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>73,04</b>	<b>12,19</b>	<b>RS 60,86</b>
36225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	INSUMO	M2	1,03630	5,31	26,54	-	31,85	33,01	5,50	RS 27,51
39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	INSUMO	M	3,54700	0,93	4,65	-	5,58	19,79	3,31	RS 16,49
39430	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	INSUMO	UN	1,22670	0,35	1,75	-	2,10	2,58	0,43	RS 2,14
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BRÓCA (LB). LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	INSUMO	UN	2,21340	0,05	0,26	-	0,31	0,69	0,11	RS 0,57
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	INSUMO	CENTO	0,01230	5,82	29,09	-	34,91	0,43	0,07	RS 0,36
40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	INSUMO	CENTO	0,03360	9,97	49,87	-	59,84	2,01	0,34	RS 1,68
43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	INSUMO	KG	0,03700	4,60	22,96	-	27,55	1,02	0,17	RS 0,85
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,60000	3,76	18,78	-	22,53	13,52	2,26	RS 11,27
<b>97046</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017</b>		<b>M2</b>	<b>1</b>					<b>0,30</b>	<b>0,07</b>	<b>RS 0,23</b>
39015	SINAPI	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	INSUMO	UN	0,30000	0,18	0,56	-	0,74	0,22	0,05	RS 0,17
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00390	5,12	16,03	-	21,15	0,08	0,02	RS 0,06
<b>97047</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_11/2017</b>		<b>H</b>	<b>1</b>					<b>0,12</b>	<b>0,03</b>	<b>RS 0,09</b>
39015	SINAPI	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	INSUMO	UN	0,12000	0,17	0,57	-	0,74	0,09	0,02	RS 0,07
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00150	4,88	16,27	-	21,15	0,03	0,01	RS 0,02



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos	
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	KG	1					18,08	15,94	RS 2,14	
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,50000	19,87	2,66	-	22,53	11,27	9,94	RS 1,33
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,10000	17,38	2,32	-	19,70	1,97	1,74	RS 0,23
100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	COMPOSICAO	MXXM	0,40200	10,62	1,43	-	12,04	4,84	4,27	RS 0,57
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	KG	1					2,63	2,31	RS 0,33	
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03370	19,72	3,82	-	22,53	0,76	0,66	RS 0,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,09520	17,24	2,46	-	19,70	1,88	1,64	RS 0,23
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	1					8,30	6,81	RS 1,48	
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	0,07350	6,62	1,11	0,33	8,05	0,59	0,49	RS 0,11
7247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	INSUMO	H	0,17590	1,60	0,27	0,08	1,94	0,34	0,28	RS 0,06
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,11720	10,08	1,69	0,50	12,28	1,44	1,18	RS 0,26
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,23450	20,75	3,47	1,04	25,26	5,92	4,86	RS 1,06
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1					71,10	27,50	RS 43,61	
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,74450	5,45	8,65	-	14,10	10,50	4,06	RS 6,44
4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,41250	19,61	31,09	-	50,69	20,91	8,09	RS 12,82
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	INSUMO	KG	0,11100	6,59	10,45	-	17,04	1,89	0,73	RS 1,16
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	INSUMO	L	0,02560	8,92	14,14	-	23,05	0,59	0,23	RS 0,36
10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	INSUMO	M	0,55000	3,07	4,86	-	7,92	4,36	1,69	RS 2,67
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,35630	8,18	12,97	-	21,15	7,54	2,92	RS 4,62
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,71250	10,37	16,43	-	26,80	19,10	7,39	RS 11,71
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHP	0,00390	10,69	16,94	-	27,62	0,11	0,04	RS 0,07
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,01680	10,34	16,39	-	26,73	0,45	0,17	RS 0,28
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	COMPOSICAO	M3	0,00460	166,28	263,63	-	429,91	1,98	0,76	RS 1,21
99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	COMPOSICAO	UN	1,50000	0,95	1,51	-	2,46	3,69	1,43	RS 2,27
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1					2,84	0,61	RS 2,23	
67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,01520	34,74	63,87	63,35	161,97	2,46	0,53	RS 1,93
67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,00650	12,56	23,09	22,91	58,56	0,38	0,08	RS 0,30
100973	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1					8,24	1,92	RS 6,32	
5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00830	43,57	53,21	90,35	187,12	1,55	0,36	RS 1,19
5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,01510	18,07	22,07	37,47	77,60	1,17	0,27	RS 0,90
67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,02670	37,71	46,05	78,21	161,97	4,32	1,01	RS 3,32
67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,02030	13,63	16,65	28,27	58,56	1,19	0,28	RS 0,91
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1					11,29	3,27	RS 8,03	
3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	INSUMO	M2	1,00000	2,14	5,26	-	7,40	2,14	RS 5,26	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,15640	5,71	13,99	-	19,70	3,08	0,89	RS 2,19
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,03910	6,01	14,73	-	20,74	0,81	0,23	RS 0,58



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 0  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



CODIGO	FONTE	Descrição	UN	Coficiente	Custo Mão de Obra	Custo Material / Serviços	Custo Equipamento	Unitário	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1					0,40	0,20	RS 0,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00300	9,58	1,60	8,52	19,70	0,06	RS 0,03
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSICAO	H	0,00300	10,09	1,68	8,97	20,75	0,06	RS 0,03
89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHI	0,00240	35,01	5,83	31,12	71,97	0,17	RS 0,09
89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSICAO	CHP	0,00060	88,49	14,75	78,65	181,89	0,11	RS 0,06
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1					9.441,97	9.034,61	RS 407,36
40819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	INSUMO	MES	1,00000	8.500,18	383,58	-	8.883,76	8.883,76	RS 383,58
40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	INSUMO	MES	1,00000	178,32	7,93	-	186,25	178,32	RS 7,93
40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	INSUMO	MES	1,00000	10,66	0,48	-	11,14	11,14	RS 0,48
43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	INSUMO	MES	1,00000	17,77	0,79	-	18,57	17,77	RS 0,79
43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	INSUMO	MES	1,00000	183,25	8,15	-	191,40	183,25	RS 8,15
95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSICAO	MES	1,00000	144,42	6,43	-	150,85	144,42	RS 6,43
1050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1					4,67	0	RS 4,67
43434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1					98,35	0	RS 98,35
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	UN	1					82,18	0	RS 82,18
40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	M	1					1,94	0	RS 1,94
3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1					52,30	0	RS 52,30
10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	1					24,19	0	RS 24,19
10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1					873,14	0	RS 873,14
12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1					1.289,75	0	RS 1.289,75
1535	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1					4,93	0	RS 4,93

Assinado de forma digital por PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000  
 Dados: 2024.07.05 14:17:18 -03'00'  
**CONSTRUTORA RICHTER LTDA**  
 CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
MUNICÍPIO:  
OBRA:  
REVISÃO:  
DATA DO ORÇAMENTO:  
DATA DA REVISÃO:  
ÁREA

ARARANGUÁ  
TRT ARARANGUÁ  
0  
05/07/2024  
05/07/2024  
378,11

## COMPOSIÇÕES ENCARGOS



01. ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA SEM DESONERAÇÃO		dez/23	
GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL GRUPO A		37,80%	37,80%
GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS		HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso semanal remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,70%	0,00%
B3	Auxílio enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º salário	11,23%	8,33%
B5	Licença paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,96%	0,00%
B8	Auxílio acidente trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL GRUPO B		36,61%	9,68%
GRUPO C - ENCARGOS LIGADOS A DEMISSÃO		HORISTA %	MENSALISTA %
C1	Aviso Prévio indenizado	4,89%	3,63%
C2	Aviso Prévio trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias indenizadas	12,10%	8,98%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,11%	1,57%
C5	Indenização adicional	0,41%	0,31%
TOTAL GRUPO C		19,63%	14,58%
GRUPO D - ENCARGOS REINCIDENTES		HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre o B	13,84%	3,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso indenizado	0,44%	0,32%
D	TOTAL GRUPO D	14,28%	3,98%
TOTAL		HORISTA 108,32%	MENSALISTA 66,04%

PIERRE MARIE BERNARD  
DE RICHTER:31683363000

Assinado de forma digital por  
PIERRE MARIE BERNARD DE  
RICHTER:31683363000  
Dados: 2024.07.05 14:15:40 -03'00'

CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
SÓCIO ADMINISTRADOR



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
OBRA: TRT ARARANGUÁ  
REVISÃO: 0  
DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
ÁREA: 378,11



## COMPOSIÇÃO BDI

ISS do Município de Araranguá: **1,20% (EQUIVALENTE)**  
Fonte: Código Tributário de Araranguá

### COMPOSIÇÃO DO B.D.I. GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	Administração Central (AC)	3,90%
2	Despesas Financeiras (DF)	1,00%
3	Riscos	0,50%
4	Seguro + Garantia	0,60%
5	Lucro Bruto (LB)	7,40%
6	Impostos (IM)	9,35%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (EQUIVALENTE)	1,20%
	CPRB (INSS)	4,50%
<b>B.D.I. CALCULADO</b>		<b>25,65%</b>
<b>B.D.I. ADOTADO</b>		<b>25,70%</b>

### COMPOSIÇÃO DO B.D.I. DIFERENCIADO PARA EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	Administração Central (AC)	1,50%
2	Despesas Financeiras (DF)	0,80%
3	Riscos	0,60%
4	Seguro + Garantia	0,30%
5	Lucro Bruto (LB)	3,10%
6	Impostos (IM)	8,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (INSS)	4,50%
<b>B.D.I. CALCULADO</b>		<b>15,86%</b>
<b>B.D.I. ADOTADO</b>		<b>15,90%</b>

### DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;  
R = taxa representativa de riscos;  
S = taxa representativa de seguros;  
G = taxa representativa de garantias;  
DF = taxa representativa das despesas financeiras;  
L = taxa representativa do lucro/remuneração; e  
T = taxa representativa da incidência de tributos.

### DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;  
R = taxa representativa de riscos;  
S = taxa representativa de seguros;  
G = taxa representativa de garantias;  
DF = taxa representativa das despesas financeiras;  
L = taxa representativa do lucro/remuneração; e  
T = taxa representativa da incidência de tributos.

PIERRE MARIE  
BERNARD DE  
RICHTER:31683363000

Assinado de forma digital por  
PIERRE MARIE BERNARD DE  
RICHTER:31683363000  
Dados: 2024.07.05 14:15:18 -03'00'

CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
SÓCIO ADMINISTRADOR





CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC	
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA	
MUNICÍPIO:	ARARANGUA
OBRA:	TRT ARARANGUA
REVISÃO:	11
DATA DO ORÇAMENTO:	05/07/2024
DATA DA REVISÃO:	05/07/2024
ÁREA:	378,11

COMPOSIÇÕES - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

OBRA: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC - IMPLANTAÇÃO VARA DO TRABALHO ARARANGUÁ

DURAÇÃO: 9 MESES

COMP.ADM.009	COMP.ADM.009	DISCRIMINAÇÃO	Quantid.	Unitário	Un	Total
		PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	1.900,0000	CJ	1.900,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

COMP.ADM.004	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 horas por dia	MESES	UNID	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (MÊS)	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL (MÊS)	CUSTO UNITÁRIO (MÊS)	UNID	Nº HORAS POR SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	HORAS POR MÊS	CUSTO DA HORA COM ENCARGOS	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	CUSTO UNITÁRIO MATERIAIS COM ENCARGOS	CUSTO UNITÁRIO MATERIAL (MÊS)	CUSTO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (MÊS)	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
			9,00	MÊS	R\$ 3.945,36	R\$ 83,29	R\$ 4.028,65	MÊS	12,83	4,29	55,00	91,90	90	1,9	83,29	3.945,36	108,32%	66,04%
			1,00	MÊS	R\$ 1.665,82	R\$ 166,58	R\$ 1.832,40	MÊS	25,67	4,29	110,00	20,90	19	1,9	166,58	1.665,82	108,32%	66,04%

CÁLCULO DE HORAS TRABALHADAS - TCU		
Horas de Trabalho por semana	44,00	Horas
Horas de Trabalho por por dia	7,33	Horas
Semanas por mês	4,35	Semanas
Semanas por ano	52,14	Semanas
Horas por semana, incluindo repouso	51,33	Horas
Horas por mês com repouso	223,21	Horas
Horas disponíveis por ano incluindo repouso	2676,67	Horas

Assinado de forma digital por PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000  
Dados: 2024.07.05 14:16:02 -03'00'

CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
SOCIO ADMINISTRADOR

PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC  
 ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA  
 MUNICÍPIO: ARARANGUÁ  
 OBRA: TRT ARARANGUÁ  
 REVISÃO: 11  
 DATA DO ORÇAMENTO: 05/07/2024  
 DATA DA REVISÃO: 05/07/2024  
 ÁREA: 378,11



Item	CÓDIGO	Descrição	Quantid.	Custo Mão de Obra	Custo Material	Custo Equipamento	Unitário	Un	Total	Total Mão Obra	Total Material e Equipamentos
COMP.ART.001		DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	2,000					UN	254,59	509,18	-

ART DE EXECUÇÃO 01		
1	ARQUITETÔNICO	A0100
2	HIDROSANITÁRIO	A0425
3	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	G1101-G1103-G1104-G1105-G1106-G1107-G1108
4	ESTRUTURAL	A0301
5	FUNDAÇÕES	A0602
6	ESTAQUEAMENTO	A0601
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	A0822
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	A0423
<b>TOTAL DA ART</b>		<b>254,59</b>
ART DE EXECUÇÃO 02		
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICO	B1106-B1122
2	INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES	B0124
<b>TOTAL DA ART</b>		<b>254,59</b>
ART DE EXECUÇÃO 03		
1	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO	C1261
2	INSTALAÇÕES EXAUSTÃO	
<b>TOTAL DA ART</b>		<b>254,59</b>
ART DE EXECUÇÃO 04		
1	URBANISMO	
2	ACESSIBILIDADE	
<b>TOTAL DA ART</b>		<b>254,59</b>

**FAZER COTAÇÃO**  
**CORRIGIR CONFORME PROJETO**



**TABELA DE VALOR DE ART A PARTIR DE 01 DE JANEIRO DE 2023**  
**RESOLUÇÃO Nº 1133/2021 e PL - 1458/2022 DO CONFEA**

**Tabela I - Valor do Contrato/Obra**

Faixa	Valor do Contrato/Obra (R\$)	VALOR
1	Até 15.000,00	96,62
2	acima de 15.000,01	254,59

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra e, nos demais casos sobre o valor do contrato.

**TABELA II - ART Múltipla (Rotina)**

Faixa	Valores de Serviços por Contrato (R\$)	Valor na ART por Serviço (R\$)
1	Até 500,00	1,87
2	De 500,01 até 1.000,00	3,81
3	De 1.000,01 até 2.000,00	5,68
4	De 2.000,01 até 3.000,00	9,51
5	De 3.000,01 até 4.500,00	15,29
6	De 4.500,01 até 6.000,00	22,92
7	De 6.000,01 até 7.500,00	30,74
8	De 7.500,01 até 15.000,00	<b>Tabela I</b>

**VALOR MÍNIMO de ART - R\$ 96,62 (noventa e seis reais e sessenta e dois centavos):**

a) Para registro de ART de desempenho de cargo ou função técnica;

b) Para ART de execução de obra ou prestação de serviço realizado no exterior;

c) Para ARTs de execução de obra ou prestação de serviço para entidade beneficente que comprovem sua condição mediante apresentação de documento hábil, desde que enquadrada no cadastro de ação institucional do Crea;

d) Para ARTs de vinculação, por coautoria ou corresponsabilidade ou equipe, total ou parcial, referentes ao mesmo contrato e desde que não haja alteração da faixa referente ao valor recolhido pela ART inicialmente registrada;

e) Para ARTs de atividade executada em razão de vínculo com pessoa jurídica de direito público, desde que o profissional tenha vínculo técnico devidamente aprovado no CREA-SC e registrado através de ART de cargo ou função.

f) Para ART de substituição ou complementação, do mesmo profissional, desde que não haja alteração da faixa referente ao valor recolhido pela ART inicialmente registrada e que não incida nos casos de isenção de valor.

**ISENÇÃO DE VALOR de ART:**

a) Para ART de complementação, do mesmo profissional, que informar aditivo de prazo de execução ou vigência do contrato; que não caracterize renovação contratual; e

b) Para ART de substituição, do mesmo profissional, que corrigir erro de preenchimento de ART anteriormente registrada, desde que a análise preliminar pelo Crea não verifique a modificação da caracterização do objeto ou da atividade técnica contratada.

c) Para ART complementar por falta de espaço no campo Atividades Técnicas da ART inicial, ambas anotadas no mesmo dia.

**Obs.:** No caso em que a substituição ou complementação da ART levar ao enquadramento do valor em faixa superior àquela que gerou o valor da ART inicial, o valor a ser recolhido será correspondente à diferença entre os valores das faixas das tabelas adotadas.

O valor mínimo para ART múltipla é de - R\$ 96,62 (Noventa e seis reais e sessenta e dois centavos).

**VALORES ESPECIAIS de ART:**

a) R\$ 1,87 (um real e oitenta e sete centavos):  
 Para ART referente à emissão de cada Receita Agronômica;

b) R\$ 30,74 (trinta reais e sete e quatro centavos):  
 - Programa de interesse social na área urbana ou rural (moradia econômica, Projeto de Crédito Rural e/ou Assistência Técnica à agricultura familiar dentro do PROCAF;  
 - Mediante convênio para execução de obra ou prestação de serviços em locais de calamidade pública oficialmente decretada.

Assinado de forma digital por  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000  
 Dados: 2024.07.05 14:14:57 -03'00'

**PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER:31683363000**

CONSTRUTORA RICHTER LTDA  
 CNPJ nº 81.534.240/0001-78  
 PIERRE MARIE BERNARD DE RICHTER  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



PROAD 445/2024. DOC 89. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.YPTX.KJRD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>