

Documentos referente a 5º Medição

3 mensagens



22/12/2024 16:23

20 de dezembro de 2024 às 16:15

Adriano Perez <engenharia3@glocon.com.br>

Para: "Núcleo de Liquidação e Análise da Despesa (NULAD)" <Nulad@trt12.jus.br>

Cc: Kenny Glocon <kenny@glocon.com.br>, Caio Magon <cmagon@glocon.com.br>, Marcio Sena <eng.coordenador1@glocon.com.br>, Iago Valejo <iago.valejo@glocon.com.br>, Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>

Segue em anexo os documentos solicitados referente a 5º Medição. A NF já se encontra protocolada no SIGEO.

As fichas de entrega de EPIs atualizadas serão enviadas na segunda-feira completa.

Para a entrega dos projetos as builts solicitamos um prazo a mais para podermos desenvolver os mesmos.

--

Atenciosamente,



Adriano Cardoso Perez |
Engenheiro Civil
(44) 99981-8880

11 anexos

 **Cronograma fisico financeiro trt12.pdf**
235K

 **RDO-29-11 a 17-12-2024.pdf**
1306K

 **COMPROVANTE FGTS .pdf**
3K

 **COMPROVANTE PGTO GUIA INSS .pdf**
2K

 **GUIA FGTS CS MAGON VENC 20 DE DEZEMBRO.pdf**
182K

 **GUIA INSS CS MAGON .pdf**
129K

PROAD 352/2024. DOC 271. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.BZYC.BVLP:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



 **DEMONSTRATIVO FGTS CS MAGON NOVEMBRO 2024.pdf**

182K

 **Holerites - Fórum do Trabalho.pdf**

344K

 **Cartão Ponto - Fórum Trabalhista.pdf**

565K

 **PLANILHA B.M 05 V1.pdf**

338K

 **Documento - Tentativa de Contratação Egressos.pdf**

232K

Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>

20 de dezembro de 2024 às 17:17

Para: Adriano Perez <engenharia3@glocon.com.br>

Cc: Kenny Glocon <kenny@glocon.com.br>, Caio Magon <cmagon@glocon.com.br>, Marcio Sena <eng.coordenador1@glocon.com.br>, Iago Valejo <iago.valejo@glocon.com.br>

Boa tarde, Adriano!

O documento acerca da tentativa de contratação do egresso é o mesmo já apresentado na medição anterior. De lá para cá, não foi feito nada visando a contratação de egresso carcerário?

Sobre o cronograma físico-financeiro atualizado, há uma diferença de 02 centavos, o valor total é de R\$ 4.548.659,98, peço que ajuste.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Adalberto Knoth

Eng. Civil - Divisão de Gestão e Governança de Projetos e Obras

Coordenadoria de Projetos e Obras - CPO

Tribunal Regional do Trabalho 12ª Região

(48) 3216 4388

Adriano Perez <engenharia3@glocon.com.br>

20 de dezembro de 2024 às 17:47

Para: Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>

Cc: Kenny Glocon <kenny@glocon.com.br>, Caio Magon <cmagon@glocon.com.br>, Marcio Sena <eng.coordenador1@glocon.com.br>, Iago Valejo <iago.valejo@glocon.com.br>

Boa tarde Adalberto,

De lá para cá mantivemos a vaga aberta nos órgãos responsáveis e realizamos um nova tentativa de contato, porém nos foi respondido que era apenas a abertura da vaga no sistema mesmo e aparecendo algum candidato iriam fazer o repasse para a gente.

Quanto ao cronograma, segue em anexo o mesmo corrigido, acredito agora que esteja de acordo.

PROAD 352/2024. DOC 271. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.BZYC.BVLP:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



[Texto das mensagens anteriores oculto]



Cronograma fisico financeiro trt12.pdf

235K



PROAD 352/2024. DOC 271. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.BZYC.BVLP:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE MEDIÇÃO 05

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC
 ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS, S/Nº, VILA MOEMA
 MUNICÍPIO: TUBARÃO / SC
 OBRA: IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

B.D.I. APLICADO: 28,00%
 BDI DIFERENCIADO: 17,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
					PREVISTA	ESTA MED			MATERIAL	MÃO DE OBRA					
1			DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA									R\$ 314.352,34	R\$ 15.416,83	R\$ 155.586,32	49,49%
1.1			DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS									R\$ 6.056,46	R\$ -	R\$ 6.056,46	100,00%
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 223,65	R\$ -	R\$ 266,27	R\$ 572,54	R\$ -	R\$ 572,54	100,00%
1.1.2	COMP.ADM.009	COMPOSIÇÃO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00		0,00%	1,00	R\$ 1.950,65	R\$ -	R\$ 2.496,83	R\$ 2.496,83	R\$ -	R\$ 2.496,83	100,00%
1.1.3	COMP.ARQ.320-A	COMPOSIÇÃO	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 1.928,01	R\$ -	R\$ 2.467,85	R\$ 2.467,85	R\$ -	R\$ 2.467,85	100,00%
1.1.4	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		0,00%	1,00	R\$ 405,66	R\$ -	R\$ 519,24	R\$ 519,24	R\$ -	R\$ 519,24	100,00%
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									R\$ 308.295,88	R\$ 15.416,83	R\$ 149.529,86	48,50%
1.2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	0,61	5,08%	5,72	R\$ 414,16	R\$ 8.011,29	R\$ 10.784,58	R\$ 129.414,96	R\$ 6.578,59	R\$ 61.667,10	47,65%
1.2.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MÊS	12,00	0,61	5,08%	5,72	R\$ 222,97	R\$ 11.096,49	R\$ 14.488,91	R\$ 173.866,92	R\$ 8.838,24	R\$ 82.848,76	47,65%
1.2.3	COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MÊS	2,00		0,00%	2,00	R\$ 150,96	R\$ 1.807,63	R\$ 2.507,00	R\$ 5.014,00	R\$ -	R\$ 5.014,00	100,00%
2			LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO									R\$ 14.787,87	R\$ -	R\$ 14.787,87	100,00%
2.1	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	2.466,40		0,00%	2.466,40	R\$ 0,22	R\$ 0,16	R\$ 0,48	R\$ 1.183,87	R\$ -	R\$ 1.183,87	100,00%
2.2	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00		0,00%	50,00	R\$ 1,50	R\$ 5,96	R\$ 9,55	R\$ 477,50	R\$ -	R\$ 477,50	100,00%
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	150,00		0,00%	150,00	R\$ 44,32	R\$ 24,04	R\$ 87,51	R\$ 13.126,50	R\$ -	R\$ 13.126,50	100,00%
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									R\$ 68.254,08	R\$ 2.240,21	R\$ 53.642,21	78,59%
3.1	COMP.ARQ.302	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MES	9,00	1,00	11,11%	4,00	R\$ 781,85	R\$ -	R\$ 1.000,77	R\$ 9.006,93	R\$ 1.000,77	R\$ 4.003,08	44,44%
3.2	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	6,00		0,00%	6,00	R\$ 1.253,61	R\$ 197,67	R\$ 1.857,64	R\$ 11.145,84	R\$ -	R\$ 11.145,84	100,00%
3.3	COMP.HID.009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	CJ	1,00		0,00%	1,00	R\$ 1.253,00	R\$ 968,24	R\$ 2.843,18	R\$ 2.843,18	R\$ -	R\$ 2.843,18	100,00%
3.4	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	72,00		0,00%	20,00	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ 31,48	R\$ 2.266,56	R\$ -	R\$ 629,60	27,78%
3.5	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 (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	9,00	1,00	11,11%	4,00	R\$ 887,72	R\$ -	R\$ 1.136,29	R\$ 10.226,61	R\$ 1.136,29	R\$ 4.545,16	44,44%
3.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	72,00	5,00	6,94%	25,00	R\$ 2,17	R\$ 13,95	R\$ 20,63	R\$ 1.485,36	R\$ 103,15	R\$ 515,75	34,72%
3.7	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	440,00		0,00%	-	R\$ 0,33	R\$ 2,02	R\$ 3,00	R\$ 1.320,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.8	COMP.ARQ.303	SINAPI ADAPTADA	TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL	M2	440,00		0,00%	440,00	R\$ 37,78	R\$ 15,41	R\$ 68,09	R\$ 29.959,60	R\$ -	R\$ 29.959,60	100,00%
4			SERVIÇOS GERAIS									R\$ 13.542,17	R\$ 224,52	R\$ 5.564,41	41,09%
4.1	COMP.ARQ.093	SINAPI / ADAPTADA	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE	M3	50,00	3,00	6,00%	25,00	R\$ 13,79	R\$ 44,68	R\$ 74,84	R\$ 3.742,00	R\$ 224,52	R\$ 1.871,00	50,00%
4.2	COMP.ARQ.090	SINAPI / ADAPTADA	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	DIA	270,00		0,00%	70,00	R\$ 3,17	R\$ 14,51	R\$ 22,64	R\$ 6.112,80	R\$ -	R\$ 1.584,80	25,93%
4.3	COMP.ARQ.096	SINAPI / ADAPTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50		0,00%	1,50	R\$ 482,89	R\$ 56,30	R\$ 689,91	R\$ 1.034,87	R\$ -	R\$ 1.034,87	100,00%
4.4	COMP.ARQ.091	SINAPI / ADAPTADA	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	100,00		0,00%	20,00	R\$ 2,09	R\$ 0,95	R\$ 3,89	R\$ 389,00	R\$ -	R\$ 77,80	20,00%
4.5	COMP.ARQ.092	SINAPI / ADAPTADA	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00		0,00%	22,00	R\$ 6,34	R\$ 29,03	R\$ 45,27	R\$ 2.263,50	R\$ -	R\$ 995,94	44,00%
5			TRABALHOS EM TERRA									R\$ 179.616,69	-R\$ 67.837,27	R\$ 110.534,02	61,54%
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,95		0,00%	2,95	R\$ 50,20	R\$ 15,74	R\$ 84,40	R\$ 248,98	R\$ -	R\$ 248,98	100,00%
5.2	COMP.ARQ.337	SINAPI ADAPTADA	ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO	M3	2.019,60	- 846,40	-41,91%	1.173,20	R\$ 41,71	R\$ 0,21	R\$ 53,66	R\$ 108.371,74	-R\$ 45.417,82	R\$ 62.953,92	100,00%
5.3	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	2.628,43	- 1.100,32	-41,86%	1.528,11	R\$ 6,42	R\$ 1,67	R\$ 10,36	R\$ 27.230,53	-R\$ 11.399,32	R\$ 15.831,21	100,00%

ADALBERTO KNOTH
22/12/2024 16:40



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

5.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.019,60	-	846,40	-41,91%	1.081,24	R\$ 7,19	R\$ 2,99	R\$ 13,02	R\$ 26.295,19	-R\$ 11.020,13	R\$ 14.077,74	100,00%
5.5	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95			0,00%	2,95	R\$ 12,51	R\$ 57,44	R\$ 89,54	R\$ 263,70	R\$ -	R\$ 263,70	100,00%
5.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	154,56			0,00%	147,56	R\$ 0,81	R\$ 4,56	R\$ 6,87	R\$ 1.061,79	R\$ -	R\$ 1.013,70	95,47%
5.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.841,00			0,00%	6.841,00	R\$ 1,64	R\$ 0,20	R\$ 2,36	R\$ 16.144,76	R\$ -	R\$ 16.144,76	100,00%
6			INFRAESTRUTURA										R\$ 840.696,18	R\$ -	R\$ 828.735,80	98,58%
6.1			FUNDAÇÕES DO PRÉDIO										R\$ 714.787,39	R\$ -	R\$ 714.787,39	100,00%
6.1.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	829,00			0,00%	829,00	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 15,61	R\$ 12.940,69	R\$ -	R\$ 12.940,69	100,00%
6.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.438,00			0,00%	3.438,00	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 15,61	R\$ 53.667,18	R\$ -	R\$ 53.667,18	100,00%
6.1.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11.684,00			0,00%	11.684,00	R\$ 8,42	R\$ 1,84	R\$ 13,13	R\$ 153.410,92	R\$ -	R\$ 153.410,92	100,00%
6.1.4	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.813,00			0,00%	4.813,00	R\$ 8,31	R\$ 1,31	R\$ 12,31	R\$ 59.248,03	R\$ -	R\$ 59.248,03	100,00%
6.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	427,00			0,00%	427,00	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 19,12	R\$ 8.164,24	R\$ -	R\$ 8.164,24	100,00%
6.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	627,00			0,00%	627,00	R\$ 10,42	R\$ 3,34	R\$ 17,61	R\$ 11.041,47	R\$ -	R\$ 11.041,47	100,00%
6.1.7	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.678,00			0,00%	2.678,00	R\$ 11,31	R\$ 0,61	R\$ 15,25	R\$ 40.839,50	R\$ -	R\$ 40.839,50	100,00%
6.1.8	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	32,00			0,00%	32,00	R\$ 2,36	R\$ 11,13	R\$ 17,27	R\$ 552,64	R\$ -	R\$ 552,64	100,00%
6.1.9	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	660,00			0,00%	660,00	R\$ 1,95	R\$ 0,35	R\$ 2,95	R\$ 1.947,00	R\$ -	R\$ 1.947,00	100,00%
6.1.10	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	660,00			0,00%	660,00	R\$ 1,95	R\$ 0,35	R\$ 2,95	R\$ 1.947,00	R\$ -	R\$ 1.947,00	100,00%
6.1.11	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	660,00			0,00%	660,00	R\$ 0,11	R\$ 0,47	R\$ 0,74	R\$ 488,40	R\$ -	R\$ 488,40	100,00%
6.1.12	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	129,32			0,00%	129,32	R\$ 553,35	R\$ 14,53	R\$ 726,88	R\$ 94.000,12	R\$ -	R\$ 94.000,12	100,00%
6.1.13	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	33,28			0,00%	33,28	R\$ 9,19	R\$ 42,16	R\$ 65,72	R\$ 2.187,16	R\$ -	R\$ 2.187,16	100,00%
6.1.14	100857	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.280,00			0,00%	1.280,00	R\$ 120,58	R\$ 12,55	R\$ 170,41	R\$ 218.124,80	R\$ -	R\$ 218.124,80	100,00%
6.1.15	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	140,35			0,00%	140,35	R\$ 68,85	R\$ 71,71	R\$ 179,91	R\$ 25.250,37	R\$ -	R\$ 25.250,37	100,00%
6.1.16	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	99,00			0,00%	99,00	R\$ 111,49	R\$ 26,49	R\$ 176,61	R\$ 17.484,39	R\$ -	R\$ 17.484,39	100,00%
6.1.17	COMP. EST. 002	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, DE EQUIPAMENTO PARA ESTEAQUEAMENTO	UN	1,00			0,00%	1,00	R\$ 10.541,78	R\$ -	R\$ 13.493,48	R\$ 13.493,48	R\$ -	R\$ 13.493,48	100,00%
6.2			FUNDAÇÃO DO MURO, CONTENÇÕES E ESCADA										R\$ 119.603,69	R\$ -	R\$ 107.643,31	90,00%
6.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,90			0,00%	235,71	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 20,75	R\$ 5.434,43	R\$ -	R\$ 4.890,98	90,00%
6.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	965,19			0,00%	868,67	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 15,61	R\$ 15.066,62	R\$ -	R\$ 13.559,95	90,00%
6.2.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,45			0,00%	85,01	R\$ 8,42	R\$ 1,84	R\$ 13,13	R\$ 1.240,13	R\$ -	R\$ 1.116,12	90,00%
6.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,16			0,00%	504,14	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 19,12	R\$ 10.710,26	R\$ -	R\$ 9.639,23	90,00%
6.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	32,26			0,00%	29,03	R\$ 601,51	R\$ 21,02	R\$ 796,85	R\$ 25.706,38	R\$ -	R\$ 23.135,74	90,00%
6.2.6	96521	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	31,00			0,00%	27,90	R\$ 26,34	R\$ 13,33	R\$ 50,77	R\$ 1.573,87	R\$ -	R\$ 1.416,48	90,00%
6.2.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	257,13			0,00%	231,42	R\$ 94,90	R\$ 77,12	R\$ 220,19	R\$ 56.617,45	R\$ -	R\$ 50.955,71	90,00%
6.2.8	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,22			0,00%	3,80	R\$ 384,08	R\$ 218,43	R\$ 771,22	R\$ 3.254,55	R\$ -	R\$ 2.929,09	90,00%
6.3			FUNDAÇÃO DO DEPÓSITO DE LIXO										R\$ 4.215,00	R\$ -	R\$ 4.215,00	100,00%
6.3.1	COMP. EST. 003	SINAPI ADAPTADA	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335	KG	110,86			0,00%	110,86	R\$ 10,00	R\$ 1,19	R\$ 14,32	R\$ 1.587,52	R\$ -	R\$ 1.587,52	100,00%
6.3.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,32			0,00%	10,32	R\$ 1,95	R\$ 0,35	R\$ 2,95	R\$ 30,45	R\$ -	R\$ 30,45	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

6.3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,32		0,00%	10,32	R\$ 0,54	R\$ 2,28	R\$ 3,62	R\$ 37,37	R\$ -	R\$ 37,37	100,00%
6.3.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,00		0,00%	2,00	R\$ 553,35	R\$ 14,53	R\$ 726,88	R\$ 1.453,76	R\$ -	R\$ 1.453,76	100,00%
6.3.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,63		0,00%	4,63	R\$ 68,85	R\$ 71,71	R\$ 179,91	R\$ 832,44	R\$ -	R\$ 832,44	100,00%
6.3.6	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	1,55		0,00%	1,55	R\$ 111,49	R\$ 26,49	R\$ 176,61	R\$ 273,46	R\$ -	R\$ 273,46	100,00%
6.4			FUNDAÇÃO DA CABINE DE MEDIÇÃO									R\$ 2.090,10	R\$ -	R\$ 2.090,10	100,00%
6.4.1	COMP.EST.003	SINAPI ADAPTADA	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335	KG	52,04		0,00%	52,04	R\$ 10,00	R\$ 1,19	R\$ 14,32	R\$ 745,21	R\$ -	R\$ 745,21	100,00%
6.4.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,85		0,00%	4,84	R\$ 1,95	R\$ 0,35	R\$ 2,95	R\$ 14,29	R\$ -	R\$ 14,29	100,00%
6.4.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4,85		0,00%	4,85	R\$ 0,54	R\$ 2,28	R\$ 3,62	R\$ 17,54	R\$ -	R\$ 17,54	100,00%
6.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,97		0,00%	0,97	R\$ 553,35	R\$ 14,53	R\$ 726,88	R\$ 704,35	R\$ -	R\$ 704,35	100,00%
6.4.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,67		0,00%	2,67	R\$ 68,85	R\$ 71,71	R\$ 179,91	R\$ 480,36	R\$ -	R\$ 480,36	100,00%
6.4.6	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	0,73		0,00%	0,73	R\$ 111,49	R\$ 26,49	R\$ 176,61	R\$ 128,35	R\$ -	R\$ 128,35	100,00%
7			SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO									R\$ 53.999,07	R\$ 17.523,75	R\$ 37.525,49	69,49%
7.1			PILARES, VIGAS E CINTAS									R\$ 38.999,22	R\$ 17.523,75	R\$ 31.272,80	80,19%
7.1.1	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	28,52		0,00%	28,52	R\$ 9,28	R\$ 3,82	R\$ 16,77	R\$ 478,28	R\$ -	R\$ 478,28	100,00%
7.1.2	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	119,75		0,00%	119,75	R\$ 9,49	R\$ 1,10	R\$ 13,55	R\$ 1.622,61	R\$ -	R\$ 1.622,61	100,00%
7.1.3	COMP.EST.001	SINAPI ADAPTADA	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	2,72		0,00%	2,72	R\$ 549,31	R\$ 21,00	R\$ 730,00	R\$ 1.985,17	R\$ -	R\$ 1.985,17	100,00%
7.1.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,70		0,00%	27,70	R\$ 104,64	R\$ 20,70	R\$ 160,43	R\$ 4.443,91	R\$ -	R\$ 4.443,91	100,00%
7.1.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,70	20,70	45,30%	45,70	R\$ 119,79	R\$ 21,84	R\$ 181,28	R\$ 8.284,50	R\$ 3.752,50	R\$ 8.284,50	100,00%
7.1.6	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	15,42	5,00	32,42%	5,00	R\$ 87,82	R\$ 50,36	R\$ 176,88	R\$ 2.728,30	R\$ 884,40	R\$ 884,40	32,42%
7.1.7	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,30	35,00	66,92%	39,20	R\$ 107,14	R\$ 20,70	R\$ 163,63	R\$ 8.557,85	R\$ 5.727,05	R\$ 6.414,30	74,96%
7.1.8	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	58,30	38,30	65,69%	38,30	R\$ 124,27	R\$ 21,78	R\$ 186,94	R\$ 10.898,60	R\$ 7.159,80	R\$ 7.159,80	65,69%
7.2			LAJE TRELIÇADA - RESERVATÓRIOS									R\$ 8.747,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.2.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	78,06	-	0,00%	-	R\$ 13,12	R\$ 1,09	R\$ 18,19	R\$ 1.419,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.2.2	COMP.EST.001	SINAPI ADAPTADA	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	1,15	-	0,00%	-	R\$ 549,31	R\$ 21,00	R\$ 730,00	R\$ 842,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.2.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	25,10	-	0,00%	-	R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 258,36	R\$ 6.484,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.3			LAJE TRELIÇADA - DEPÓSITO DE LIXO									R\$ 4.112,67	R\$ -	R\$ 4.112,66	100,00%
7.3.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	35,95	-	0,00%	35,95	R\$ 11,31	R\$ 0,61	R\$ 15,25	R\$ 548,24	R\$ -	R\$ 548,24	100,00%
7.3.2	COMP.EST.001	SINAPI ADAPTADA	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	0,50	-	0,00%	0,50	R\$ 549,31	R\$ 21,00	R\$ 730,00	R\$ 361,95	R\$ -	R\$ 361,95	100,00%
7.3.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	12,40	-	0,00%	12,40	R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 258,36	R\$ 3.202,48	R\$ -	R\$ 3.202,48	100,00%
7.4			LAJE TRELIÇADA - CABINE DE MEDIÇÃO									R\$ 2.140,03	R\$ -	R\$ 2.140,03	100,00%
7.4.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	22,10	-	0,00%	22,10	R\$ 11,31	R\$ 0,61	R\$ 15,25	R\$ 337,03	R\$ -	R\$ 337,03	100,00%
7.4.2	COMP.EST.001	SINAPI ADAPTADA	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	0,25	-	0,00%	0,25	R\$ 549,31	R\$ 21,00	R\$ 730,00	R\$ 183,08	R\$ -	R\$ 183,08	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

7.4.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	6,27		0,00%	6,27	R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 258,36	R\$ 1.619,92	R\$ -	R\$ 1.619,92	100,00%
8			SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS									R\$ 341.888,90	R\$ -	R\$ 329.521,40	96,38%
8.1	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.146,52		0,00%	2.116,52	R\$ 18,23	R\$ 0,39	R\$ 23,83	R\$ 51.151,57	R\$ -	R\$ 50.436,67	98,60%
8.2	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.281,21		0,00%	1.261,21	R\$ 18,10	R\$ 0,86	R\$ 24,27	R\$ 31.094,97	R\$ -	R\$ 30.609,57	98,44%
8.3	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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	12.555,24		0,00%	12.015,24	R\$ 15,33	R\$ 0,83	R\$ 20,68	R\$ 259.642,36	R\$ -	R\$ 248.475,16	95,70%
9			PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									R\$ 303.568,57	R\$ 110.522,50	R\$ 132.221,86	43,56%
9.1			EXTERNAS									R\$ 164.707,78	R\$ 110.522,50	R\$ 132.221,86	80,28%
9.1.1	101155	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	696,17	500,00	71,82%	598,00	R\$ 139,56	R\$ 31,66	R\$ 219,16	R\$ 152.572,29	R\$ 109.580,00	R\$ 131.057,68	85,90%
9.1.2	101154	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,96		0,00%	-	R\$ 97,55	R\$ 24,03	R\$ 155,61	R\$ 5.751,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.3	100210	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	81,46	50,00	61,38%	61,76	R\$ 2,61	R\$ 12,11	R\$ 18,85	R\$ 1.535,50	R\$ 942,50	R\$ 1.164,18	75,82%
9.1.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	256,00		0,00%	-	R\$ 12,97	R\$ 1,83	R\$ 18,94	R\$ 4.848,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2			INTERNAS									R\$ 138.860,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.1	101154	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	230,38		0,00%	-	R\$ 97,55	R\$ 24,03	R\$ 155,61	R\$ 35.848,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.2	COMP.ARQ.025	SINAPI ADAPTADA	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, MEDINDO 1,60 X 1,80M, COM PORTA DE CORRER	M2	2,88		0,00%	-	R\$ 320,16	R\$ 57,73	R\$ 483,73	R\$ 1.393,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.3	COMP.ARQ.087	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL MSO/COMEIA E=35MM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLIS EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO NEVE, REF. DIVILUX DA EUCATEX OU EQUIVALENTE	M2	126,10		0,00%	-	R\$ 124,79	R\$ 51,15	R\$ 225,20	R\$ 28.397,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.4	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	52,54		0,00%	-	R\$ 305,95	R\$ 48,25	R\$ 453,37	R\$ 23.820,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.5	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,11		0,00%	-	R\$ 662,52	R\$ 61,83	R\$ 927,16	R\$ 13.084,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.6	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,72		0,00%	-	R\$ 227,73	R\$ 23,35	R\$ 321,38	R\$ 1.194,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.7	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	122,65		0,00%	-	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 101,42	R\$ 12.438,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.8	COMP.ARQ.001	SINAPI ADAPTADA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES (ST) E OUTRA FACE SIMPLES (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	20,85		0,00%	-	R\$ 148,76	R\$ 18,12	R\$ 213,60	R\$ 4.453,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.9	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	143,34		0,00%	-	R\$ 85,98	R\$ 13,38	R\$ 127,18	R\$ 18.229,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
10			COBERTURA									R\$ 180.414,18	R\$ -	R\$ 154.598,84	85,69%
10.1	COMP.ARQ.324	SINAPI ADAPTADA	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	59,27		0,00%	-	R\$ 22,51	R\$ 5,30	R\$ 35,60	R\$ 2.110,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2	COMP.ARQ.034	SINAPI / ADAPTADA	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	8,32		0,00%	-	R\$ 39,92	R\$ 5,97	R\$ 58,74	R\$ 488,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3	100287	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2,37		0,00%	-	R\$ 1,92	R\$ 8,90	R\$ 13,84	R\$ 32,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4	COMP.ARQ.325	SINAPI ADAPTADA	CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM	M	59,27		0,00%	51,84	R\$ 56,60	R\$ 11,06	R\$ 86,60	R\$ 5.132,78	R\$ -	R\$ 4.489,34	87,46%
10.5	COMP.ARQ.326	SINAPI ADAPTADA	CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	162,43		0,00%	-	R\$ 29,80	R\$ 5,30	R\$ 44,93	R\$ 7.297,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,58		0,00%	-	R\$ 39,92	R\$ 5,95	R\$ 58,71	R\$ 6.374,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	8,84		0,00%	-	R\$ 61,95	R\$ 3,29	R\$ 83,51	R\$ 738,23	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

10.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	653,69	0,00%	620,00	R\$ 186,44	R\$ 2,07	R\$ 241,30	R\$ 157.735,40	R\$ -	R\$ 149.606,00	94,85%
10.9	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM), AF_07/2019	M2XKM	26,50	0,00%	26,50	R\$ 2,63	R\$ 12,22	R\$ 19,00	R\$ 503,52	R\$ -	R\$ 503,50	100,00%
11			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 19.979,81	R\$ -	R\$ 18.185,60	91,02%
11.1			IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES								R\$ 18.927,23	R\$ -	R\$ 18.185,60	96,08%
11.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	333,05	0,00%	320,00	R\$ 33,94	R\$ 10,45	R\$ 56,83	R\$ 18.927,23	R\$ -	R\$ 18.185,60	96,08%
11.2			IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS								R\$ 97,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1,32	0,00%	-	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 65,65	R\$ 86,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 5,25	R\$ 3,32	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.3			IMPERMEABILIZAÇÕES COBERTURAS								R\$ 954,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.3.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	18,19	0,00%	-	R\$ 27,11	R\$ 13,90	R\$ 52,49	R\$ 954,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
12			ESQUADRIAS								R\$ 231.098,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1			ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO								R\$ 151.408,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.1	COMP.ARQ.007	COMPOSIÇÃO	JA01 - JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA DOLD	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 622,78	R\$ 155,70	R\$ 996,45	R\$ 1.992,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.2	COMP.ARQ.008	COMPOSIÇÃO	JA02 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 360X175/100	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 3.109,55	R\$ 777,39	R\$ 4.975,28	R\$ 9.950,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.3	COMP.ARQ.009	COMPOSIÇÃO	JA05 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN	8,00	0,00%	-	R\$ 2.581,23	R\$ 645,31	R\$ 4.129,97	R\$ 33.039,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.4	COMP.ARQ.005	COMPOSIÇÃO	JA08 - JANELA MAXIM-AR COM BANDEIRA FIXA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETA, CINCO FOLHAS, EM VIDRO COMUM 6mm, MEDINDO 450X175/100 CM	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 4.016,44	R\$ 1.004,11	R\$ 6.426,30	R\$ 38.557,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.5	COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JA06 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160	UN	12,00	0,00%	-	R\$ 584,10	R\$ 146,02	R\$ 934,55	R\$ 11.214,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.6	COMP.ARQ.010	COMPOSIÇÃO	JAV01 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 383,16	R\$ 95,79	R\$ 613,06	R\$ 613,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.7	COMP.ARQ.013	COMPOSIÇÃO	PAVZ03 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 1.125,63	R\$ 281,41	R\$ 1.801,01	R\$ 7.204,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.8	COMP.ARQ.015	COMPOSIÇÃO	PAV02 - PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 4.605,36	R\$ 1.151,34	R\$ 7.368,58	R\$ 7.368,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.9	COMP.ARQ.014	COMPOSIÇÃO	PAVZ01 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 928,47	R\$ 232,12	R\$ 1.485,56	R\$ 1.485,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.10	COMP.ARQ.063	COTAÇÃO	GRA-01- 360X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 4.996,31	R\$ 1.249,08	R\$ 7.994,09	R\$ 15.988,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.11	COMP.ARQ.061	COTAÇÃO	GRA-02- 120 X 60 CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 628,07	R\$ 157,02	R\$ 1.004,91	R\$ 2.009,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.12	COMP.ARQ.064	COTAÇÃO	GRA-03- 270X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 3.747,23	R\$ 936,81	R\$ 5.995,57	R\$ 11.991,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.13	COMP.ARQ.062	COTAÇÃO	GRA-04- 450 X 175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 6.245,38	R\$ 1.561,35	R\$ 9.992,61	R\$ 9.992,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2			ESQUADRIAS EM MADEIRA								R\$ 36.983,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 773,65	R\$ 20,14	R\$ 1.016,06	R\$ 2.032,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.2	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	0,00%	-	R\$ 818,90	R\$ 24,93	R\$ 1.080,11	R\$ 20.522,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.3	COMP.ARQ.202	SINAPI / SBC	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERRAGENS E FECHADURA	UN	7,00	0,00%	-	R\$ 704,37	R\$ 46,40	R\$ 960,97	R\$ 6.726,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.4	COMP.ARQ.203	SINAPI / COTAÇÃO	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS" 110mm 0,70x1,80m ,MONTADO COMPERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCCUPADO.	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 1.158,76	R\$ 44,80	R\$ 1.540,55	R\$ 7.702,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3			ESQUADRIAS EM VIDRO								R\$ 14.534,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.1	COMP.ARQ.338	COTAÇÃO	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 45X275 CM	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 6.538,56	R\$ 1.634,64	R\$ 10.461,70	R\$ 10.461,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 1.540,96	R\$ 97,05	R\$ 2.096,65	R\$ 2.096,65	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

12.3.3	COMP.ARQ.339	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210 CM	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 1.235,02	R\$ 308,75	R\$ 1.976,03	R\$ 1.976,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4			DIVERSOS									R\$ 28.171,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.1	COMP.ARQ.340	COTAÇÃO	PGDM-01 - PORTA GIRATÓRIA - MARCA DE REFERÊNCIA: GMD-CC DA MPC METAL PROTECTOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - DETECTOR DE METAIS SITUADO NO CENTRO E LATERAL DA ENTRADA, NÃO DETECTANDO NA SAÍDA; - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VAC / 60HZ, COM SISTEMA DE NOBREAK - CONSUMO DE 60 VA;	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 16.775,33	R\$ 4.193,83	R\$ 26.840,53	R\$ 26.840,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.2	COMP.ARQ.343	SINAPI ADAPTADA	ESQUADRIA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO	M2	0,96		0,00%	-	R\$ 319,10	R\$ 24,78	R\$ 440,17	R\$ 422,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.3	COMP.ARQ.344	SINAPI ADAPTADA	PORTA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, COM CONTRAPARCO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 682,47	R\$ 27,25	R\$ 908,44	R\$ 908,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
13			REVESTIMENTOS DE FORRO									R\$ 113.483,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	75,95		0,00%	-	R\$ 61,85	R\$ 10,65	R\$ 92,80	R\$ 7.048,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.2	COMP.ARQ.097	SINAPI	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM	M2	535,54		0,00%	-	R\$ 130,20	R\$ 14,51	R\$ 185,23	R\$ 99.198,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.3	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	71,36		0,00%	-	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 101,42	R\$ 7.237,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
14			REVESTIMENTOS DE PAREDES									R\$ 134.718,34	R\$ 1.266,90	R\$ 1.520,30	1,13%
14.1			INTERNAS									R\$ 71.459,14	R\$ 814,40	R\$ 814,40	1,14%
14.1.1	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	801,66	160,00	19,96%	160,00	R\$ 1,84	R\$ 2,13	R\$ 5,09	R\$ 4.060,46	R\$ 814,40	R\$ 814,40	19,96%
14.1.2	COMP.ARQ.306	SINAPI ADAPTADA	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, 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	320,22		0,00%	-	R\$ 17,31	R\$ 14,78	R\$ 41,07	R\$ 13.151,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.1.3	COMP.ARQ.056	SINAPI ADAPTADA	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	69,80		0,00%	-	R\$ 32,92	R\$ 8,26	R\$ 52,71	R\$ 3.679,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.1.4	COMP.ARQ.040	SINAPI / ADAPTADA	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	481,45		0,00%	-	R\$ 21,39	R\$ 15,10	R\$ 46,71	R\$ 22.488,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.1.5	COMP.ARQ.020	SINAPI / ADAPTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	339,09		0,00%	-	R\$ 39,08	R\$ 25,57	R\$ 82,75	R\$ 28.059,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.2			EXTERNAS									R\$ 63.259,20	R\$ 452,50	R\$ 705,90	1,12%
14.2.1	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	735,89	50,00	6,79%	78,00	R\$ 2,28	R\$ 4,79	R\$ 9,05	R\$ 6.659,79	R\$ 452,50	R\$ 705,90	10,60%
14.2.2	COMP.ARQ.040	SINAPI / ADAPTADA	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	735,89		0,00%	-	R\$ 21,39	R\$ 15,10	R\$ 46,71	R\$ 34.373,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.2.3	COMP.ARQ.331	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 6MM	M2	102,17		0,00%	-	R\$ 57,33	R\$ 112,62	R\$ 217,54	R\$ 22.226,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
15			REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO									R\$ 365.635,26	R\$ 24.415,78	R\$ 38.091,71	10,42%
15.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA									R\$ 180.597,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M 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	645,49		0,00%	-	R\$ 30,63	R\$ 15,75	R\$ 59,37	R\$ 38.322,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.2	4920	ORSE	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO DE BASE ACRÍLICA (PRIMER A SER APLICADO PREVIAMENTE À ARGAMASSA AUTONIVELANTE)	M2	213,00		0,00%	-	R\$ 12,94	R\$ 1,30	R\$ 18,22	R\$ 3.881,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.3	COMP.ARQ.200	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	M2	213,00		0,00%	-	R\$ 11,17	R\$ 1,13	R\$ 15,74	R\$ 3.352,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.4	COMP.ARQ.309	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	306,83		0,00%	-	R\$ 4,87	R\$ 4,22	R\$ 11,64	R\$ 3.571,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	14,75		0,00%	-	R\$ 124,18	R\$ 12,27	R\$ 174,66	R\$ 2.576,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.6	COMP.ARQ.017	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5,0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE OU EQUIVALENTE	M2	213,00		0,00%	-	R\$ 175,36	R\$ 4,81	R\$ 230,62	R\$ 49.122,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.7	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	428,65		0,00%	-	R\$ 103,08	R\$ 13,20	R\$ 148,84	R\$ 63.800,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.8	COMP.ARQ.307	SINAPI / SBC	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	294,61		0,00%	-	R\$ 31,99	R\$ 2,91	R\$ 44,67	R\$ 13.160,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.9	COMP.ARQ.094	SINAPI / SBC	SOLEIRA EM PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	3,60		0,00%	-	R\$ 58,32	R\$ 19,89	R\$ 100,11	R\$ 360,40	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

15.1.10	COMP.ARQ.329	SINAPI ADAPTADA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8.53	0,00%	-	R\$ 33,26	R\$ 16,11	R\$ 63,19	R\$ 539,01	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.1.11	COMP.ARQ.030	SINAPI ADAPTADA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	4.55	0,00%	-	R\$ 60,28	R\$ 16,11	R\$ 97,77	R\$ 444,85	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.1.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,37	0,00%	-	R\$ 80,22	R\$ 12,38	R\$ 118,53	R\$ 1.466,22	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								R\$ 185.037,95	R\$ 24.415,78	R\$ 38.091,71	20,59%	
15.2.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.214,28	242,86	20,00%	242,86	R\$ 2,07	R\$ 0,18	R\$ 2,88	R\$ 3.497,13	R\$ 699,43	R\$ 699,43	20,00%
15.2.2	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	462,09	86,00	18,61%	179,00	R\$ 27,81	R\$ 12,86	R\$ 52,06	R\$ 24.056,41	R\$ 4.477,16	R\$ 9.318,74	38,74%
15.2.3	COMP.ARQ.037	SINAPI / COTAÇÃO	BATE-RODA DE RESINA MEDINDO 48 X 17 X 9CM, NA COR AMARELO	UN	26,00	0,00%	-	R\$ 88,18	R\$ 14,16	R\$ 130,99	R\$ 3.405,74	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.2.4	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.214,28	182,32	15,01%	182,32	R\$ 66,61	R\$ 11,43	R\$ 99,89	R\$ 121.294,43	R\$ 18.211,94	R\$ 18.211,94	15,01%
15.2.5	98396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,43	5,00	4,12%	48,00	R\$ 155,78	R\$ 4,73	R\$ 205,45	R\$ 24.947,38	R\$ 1.027,25	R\$ 9.861,60	39,53%
15.2.6	COMP.ARQ.201	SINAPI / COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M	132,50	0,00%	-	R\$ 26,84	R\$ 12,03	R\$ 49,76	R\$ 6.593,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.2.7	COMP.ARQ.308	SINAPI ADAPTADA	REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	2,62	0,00%	-	R\$ 335,89	R\$ 34,95	R\$ 474,68	R\$ 1.243,66	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16			SERRALHERIA								R\$ 115.030,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1	COMP.ARQ.312	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALÇAPÃO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 1250 X 625 MM, COM PINTURA DE ACABAMENTO ESMALTE ACETINADO BRANCO, PARA ACESSO AOS RESERVATÓRIOS	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 911,80	R\$ 409,05	R\$ 1.690,69	R\$ 1.690,69	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.2	COMP.ARQ.026	SINAPI / COTAÇÃO	BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR PRETA	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 523,92	R\$ 35,40	R\$ 715,93	R\$ 2.863,72	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.3	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2. EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	18,43	0,00%	-	R\$ 62,18	R\$ 31,85	R\$ 120,36	R\$ 2.218,23	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.4	COMP.ARQ.314	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO	M	4,00	0,00%	-	R\$ 1.025,70	R\$ 31,64	R\$ 1.353,40	R\$ 5.413,60	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.5	COMP.ARQ.330	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO PARA FIXAR AS DIVISÓRIAS LEVES E DE VIDRO	M	24,05	0,00%	-	R\$ 14,35	R\$ 12,02	R\$ 33,75	R\$ 811,69	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.6	COMP.ARQ.057	COTAÇÃO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	92,80	0,00%	-	R\$ 460,53	R\$ 162,00	R\$ 796,84	R\$ 73.946,75	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.7	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	27,99	0,00%	-	R\$ 240,65	R\$ 194,33	R\$ 556,77	R\$ 15.583,99	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.8	COMP.ARQ.313	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	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	0,00%	-	R\$ 519,32	R\$ 98,41	R\$ 790,69	R\$ 2.372,07	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.9	COMP.ARQ.058	COTAÇÃO	PORTÃO GRADIL EM PVC DE CORRER MEDINDO 400 X 210MM, COMPLETO, COM AUTOMAÇÃO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 5.440,43	R\$ 2.473,40	R\$ 10.129,70	R\$ 10.129,70	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17			PINTURA								R\$ 65.908,81	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.1			PINTURA INTERNA								R\$ 38.092,06	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	678,29	0,00%	-	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 4,07	R\$ 2.760,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.1.2	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	657,13	0,00%	-	R\$ 10,89	R\$ 18,30	R\$ 37,37	R\$ 24.556,76	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	678,29	0,00%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 13,36	R\$ 9.061,89	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.1.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,72	0,00%	-	R\$ 6,80	R\$ 7,95	R\$ 18,88	R\$ 1.712,79	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2			PINTURA EXTERNA								R\$ 27.816,75	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	772,04	0,00%	-	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 4,07	R\$ 3.142,19	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	772,04	0,00%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 13,36	R\$ 10.314,43	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.3	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	129,99	0,00%	-	R\$ 5,48	R\$ 4,48	R\$ 12,75	R\$ 1.657,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.4	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	240,02	0,00%	-	R\$ 3,26	R\$ 2,24	R\$ 7,04	R\$ 1.689,74	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	9,36	0,00%	-	R\$ 47,63	R\$ 7,38	R\$ 70,41	R\$ 659,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.2.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	735,89	0,00%	-	R\$ 7,03	R\$ 3,96	R\$ 14,07	R\$ 10.353,95	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18			MOBILIÁRIO E BANCADAS								R\$ 24.281,23	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.1	COMP.ARQ.060	COTAÇÃO	BALCÃO COPA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3.823,15	R\$ 955,79	R\$ 6.117,05	R\$ 6.117,05	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.2	COMP.ARQ.332	COTAÇÃO	BALCÃO RECEPÇÃO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 8.148,80	R\$ 2.037,20	R\$ 13.038,08	R\$ 13.038,08	R\$ -	R\$ -	0,00%	



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

18.3	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 FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 439,01	R\$ 43,84	R\$ 618,04	R\$ 1.236,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.4	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	0,00%	-	R\$ 668,65	R\$ 43,84	R\$ 911,99	R\$ 911,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.5	COMP.ARQ.054	SINAPI ADAPTADA	BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM. COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 884,79	R\$ 43,84	R\$ 1.188,64	R\$ 1.188,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.6	COMP.ARQ.055	SINAPI ADAPTADA	BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 463,32	R\$ 43,84	R\$ 649,16	R\$ 649,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.7	COMP.ARQ.333	SINAPI ADAPTADA	BG-05 – SANIT. FEM 2 - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 260 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 846,97	R\$ 43,84	R\$ 1.140,23	R\$ 1.140,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
19			LOUÇAS E METAIS								R\$ 78.185,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.1	COMP.ARQ.039	SINAPI / COTAÇÃO	ALARME AUDIOVISUAL 127/220V	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 222,97	R\$ 49,77	R\$ 349,10	R\$ 1.745,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	0,00%	-	R\$ 311,50	R\$ 25,09	R\$ 430,84	R\$ 8.185,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3	COMP.ARQ.003	SINAPI / COTAÇÃO	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATORIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP.1.5MM. COMP. 40CM. RETA	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 876,57	R\$ 25,10	R\$ 1.154,14	R\$ 11.541,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.4	COMP.ARQ.105	SINAPI / SBC	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSIVEL SUSPENSO	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 2.636,06	R\$ 50,55	R\$ 3.438,86	R\$ 6.877,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 67,41	R\$ 11,81	R\$ 101,39	R\$ 101,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,00%	-	R\$ 94,72	R\$ 16,88	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 166,91	R\$ 9,52	R\$ 225,84	R\$ 225,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.8	COMP.ARQ.334	SINAPI / COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, ref. 1984 C35 DA DECA OU EQUIVALENTE	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 336,41	R\$ 11,66	R\$ 445,53	R\$ 2.227,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	0,00%	-	R\$ 36,52	R\$ 4,02	R\$ 51,89	R\$ 1.401,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.10	COMP.ARQ.342	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,30	0,00%	-	R\$ 357,47	R\$ 22,99	R\$ 486,99	R\$ 3.068,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.11	COMP.ARQ.041	SINAPI / COTAÇÃO	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REF. CELITE 600X415X430 / 1562020010300 OU EQUIVALENTE	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 685,93	R\$ 72,40	R\$ 970,66	R\$ 4.853,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.12	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 701,07	R\$ 55,97	R\$ 969,01	R\$ 2.907,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.13	COMP.ARQ.098	SINAPI + COT MERCADO	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 184,67	R\$ 7,84	R\$ 246,41	R\$ 2.464,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.14	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	11,00	0,00%	-	R\$ 39,52	R\$ 8,43	R\$ 61,37	R\$ 675,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.15	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 283,81	R\$ 25,09	R\$ 395,39	R\$ 1.976,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 38,06	R\$ 8,35	R\$ 59,42	R\$ 831,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.17	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 7,86	R\$ 2,22	R\$ 12,91	R\$ 12,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.18	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	0,00%	-	R\$ 144,10	R\$ 7,22	R\$ 193,69	R\$ 2.905,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.19	COMP.ARQ.049	SINAPI	SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS. SERÁ DO TIPO SOBREPOM EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080892) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	11,00	0,00%	-	R\$ 39,52	R\$ 8,43	R\$ 61,37	R\$ 675,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20	COMP.ARQ.048	SINAPI / COTAÇÃO	TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 771,63	R\$ 55,85	R\$ 1.059,18	R\$ 1.059,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.21	COMP.ARQ.051	SINAPI / COTAÇÃO	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 281,81	R\$ 4,23	R\$ 366,13	R\$ 732,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.22	COMP.ARQ.050	SINAPI / COTAÇÃO	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 176,12	R\$ 4,23	R\$ 230,85	R\$ 3.231,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.23	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 93,15	R\$ 4,02	R\$ 124,38	R\$ 248,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.24	COMP.ARQ.341	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 190,94	R\$ 30,28	R\$ 283,17	R\$ 849,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.25	COMP.ARQ.336	SINAPI / COTAÇÃO	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE ACESSO CONFORT BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 1.121,48	R\$ 21,62	R\$ 1.463,18	R\$ 8.779,08	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

#REFI	COMP.ARQ.335	SINAPI / COTAÇÃO	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE AZULEA BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 1.457,45	R\$ 21,62	R\$ 1.893,21	R\$ 9.466,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
20			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 88.239,82	R\$ 4.118,70	R\$ 47.850,61	54,23%
20.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA								R\$ 21.342,75	R\$ -	R\$ 1.365,15	6,40%
20.1.1	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/ PREDIOS	M	45,09	0,00%	15,00	R\$ 13,88	R\$ 26,28	R\$ 51,40	R\$ 2.317,63	R\$ -	R\$ 771,00	33,27%
20.1.2	COMP.HID.010	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	205,09	0,00%	-	R\$ 13,77	R\$ 25,95	R\$ 50,85	R\$ 10.428,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.3	COMP.HID.013	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/ PREDIOS	M	62,17	0,00%	15,00	R\$ 25,10	R\$ 5,84	R\$ 39,61	R\$ 2.462,55	R\$ -	R\$ 594,15	24,13%
20.1.4	COMP.HID.017	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 PREDIOS	M	19,29	0,00%	-	R\$ 16,34	R\$ 11,46	R\$ 35,57	R\$ 686,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.5	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 13,58	R\$ 5,13	R\$ 23,95	R\$ 143,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.6	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 19,20	R\$ 5,12	R\$ 31,14	R\$ 62,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.7	102809	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 919,22	R\$ 10,11	R\$ 1.189,54	R\$ 2.379,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.8	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 0,41	R\$ 3,29	R\$ 4,73	R\$ 28,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.9	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 0,49	R\$ 3,67	R\$ 5,33	R\$ 10,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.10	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 165,89	R\$ 19,84	R\$ 237,73	R\$ 237,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.11	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	44,00	0,00%	-	R\$ 4,32	R\$ 4,55	R\$ 11,36	R\$ 499,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.12	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 26,64	R\$ 8,76	R\$ 45,30	R\$ 45,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.13	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 60,14	R\$ 7,61	R\$ 86,72	R\$ 173,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 44,14	R\$ 5,58	R\$ 63,64	R\$ 127,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.15	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 26,42	R\$ 2,70	R\$ 37,26	R\$ 111,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 28,07	R\$ 4,15	R\$ 41,23	R\$ 164,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 68,02	R\$ 8,34	R\$ 97,74	R\$ 1.368,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 29,88	R\$ 7,17	R\$ 47,42	R\$ 94,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO								R\$ 34.762,38	R\$ 1.471,74	R\$ 30.231,31	86,97%
20.2.1	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/ PREDIOS	M	146,85	0,00%	100,00	R\$ 40,10	R\$ 26,81	R\$ 85,65	R\$ 12.577,70	R\$ -	R\$ 8.565,00	68,10%
20.2.2	COMP.HID.014	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/ PREDIOS	M	8,30	0,00%	8,30	R\$ 26,87	R\$ 14,91	R\$ 53,47	R\$ 443,80	R\$ -	R\$ 443,80	100,00%
20.2.3	COMP.HID.016	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 PREDIOS	M	27,01	0,00%	27,01	R\$ 25,44	R\$ 44,38	R\$ 89,37	R\$ 2.413,88	R\$ -	R\$ 2.413,79	100,00%
20.2.4	COMP.HID.015	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/ PREDIOS	M	93,22	0,00%	93,22	R\$ 46,48	R\$ 41,81	R\$ 113,01	R\$ 10.534,79	R\$ -	R\$ 10.534,79	100,00%
20.2.5	COMP.HID.010	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	1,40	0,00%	-	R\$ 13,77	R\$ 25,95	R\$ 50,85	R\$ 71,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 338,91	R\$ 10,38	R\$ 447,10	R\$ 447,10	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

20.2.7	COMP.HID.002	SINAPI ADAPTADA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 600 X 600MM	CJ	12,00	3,00	25,00%	12,00	R\$ 374,04	R\$ 9,22	R\$ 490,58	R\$ 5.886,96	R\$ 1.471,74	R\$ 5.886,96	100,00%
20.2.8	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	12,00		0,00%	12,00	R\$ 46,88	R\$ 15,96	R\$ 80,44	R\$ 965,28	R\$ -	R\$ 965,28	100,00%
20.2.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 74,79	R\$ 18,01	R\$ 118,78	R\$ 118,78	R\$ -	R\$ 118,78	100,00%
20.2.10	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00		0,00%	10,00	R\$ 33,36	R\$ 9,23	R\$ 54,52	R\$ 545,20	R\$ -	R\$ 545,20	100,00%
20.2.11	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00		0,00%	11,00	R\$ 21,99	R\$ 4,78	R\$ 34,26	R\$ 376,86	R\$ -	R\$ 376,86	100,00%
20.2.12	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00		0,00%	4,00	R\$ 15,98	R\$ 1,70	R\$ 22,64	R\$ 90,56	R\$ -	R\$ 90,56	100,00%
20.2.13	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 28,09	R\$ 8,30	R\$ 46,59	R\$ 93,18	R\$ -	R\$ 93,18	100,00%
20.2.14	COMP.HID.001	SINAPI ADAPTADA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00		0,00%	9,00	R\$ 11,21	R\$ 5,89	R\$ 21,90	R\$ 197,10	R\$ -	R\$ 197,10	100,00%
20.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS									R\$ 23.229,42	R\$ 2.646,96	R\$ 16.254,16	69,97%
20.3.1	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/ PREDIOS	M	174,95		0,00%	120,00	R\$ 40,10	R\$ 26,81	R\$ 85,65	R\$ 14.984,47	R\$ -	R\$ 10.278,00	68,59%
20.3.2	COMP.HID.014	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/ PREDIOS	M	13,30		0,00%	-	R\$ 26,87	R\$ 14,91	R\$ 53,47	R\$ 711,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.3	COMP.HID.015	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/ PREDIOS	M	5,75	5,75	100,00%	5,75	R\$ 46,48	R\$ 41,81	R\$ 113,01	R\$ 649,81	R\$ 649,81	R\$ 649,81	100,00%
20.3.4	COMP.HID.005	SINAPI ADAPTADA	CAIXA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	13,00	5,00	38,46%	11,00	R\$ 189,94	R\$ 122,12	R\$ 399,43	R\$ 5.192,59	R\$ 1.997,15	R\$ 4.393,73	84,62%
20.3.5	COMP.HID.006	SINAPI ADAPTADA	CAIXA SEM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 148,73	R\$ 122,12	R\$ 346,68	R\$ 346,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.6	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 74,79	R\$ 18,01	R\$ 118,78	R\$ 118,78	R\$ -	R\$ 118,78	100,00%
20.3.7	COMP.HID.003	SINAPI ADAPTADA	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 22,76	R\$ 9,43	R\$ 41,21	R\$ 412,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.8	COMP.HID.004	SINAPI / COTAÇÃO	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	4,28		0,00%	4,28	R\$ 111,96	R\$ 36,60	R\$ 190,15	R\$ 813,84	R\$ -	R\$ 813,84	100,00%
20.4			INSTALAÇÕES DRENO CLIMATIZAÇÃO									R\$ 8.905,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4.1	COMP.HID.010	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	162,04		0,00%	-	R\$ 13,77	R\$ 25,95	R\$ 50,85	R\$ 8.239,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4.2	COMP.HID.017	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 PREDIOS	M	8,61		0,00%	-	R\$ 16,34	R\$ 11,46	R\$ 35,57	R\$ 306,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4.3	COMP.HID.007	SINAPI / TCPO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 25MM	M	59,46		0,00%	-	R\$ 1,55	R\$ 3,02	R\$ 5,85	R\$ 347,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4.4	COMP.HID.008	SINAPI / TCPO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 32MM	M	1,39		0,00%	-	R\$ 2,65	R\$ 3,77	R\$ 8,23	R\$ 11,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
21			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									R\$ 25.502,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1			EXTINTORES DE INCÊNDIO									R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.1	COMP.PPCI.001	SINAPI / COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 171,05	R\$ 17,26	R\$ 241,03	R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2			ALARME DE INCÊNDIO									R\$ 16.315,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.1	COMP.PPCI.003	SINAPI / COTAÇÃO	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 110,99	R\$ 131,87	R\$ 310,86	R\$ 932,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.2	COMP.PPCI.008	SINAPI / COTAÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	131,00		0,00%	-	R\$ 4,68	R\$ 2,07	R\$ 8,64	R\$ 1.131,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.3	COMP.PPCI.002	SINAPI / COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 1.331,62	R\$ 134,29	R\$ 1.876,37	R\$ 1.876,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.4	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	46,00		0,00%	-	R\$ 15,74	R\$ 14,86	R\$ 39,18	R\$ 1.802,28	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

21.2.5	COMP.PPCI.005	SINAPI / COTAÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	21,00	0,00%	-	R\$ 122,12	R\$ 13,40	R\$ 173,46	R\$ 3.642,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.6	COMP.PPCI.006	SINAPI / COTAÇÃO	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 126,98	R\$ 13,40	R\$ 179,68	R\$ 179,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.7	COMP.PPCI.007	SINAPI / TCPO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	131,00	0,00%	-	R\$ 15,70	R\$ 20,74	R\$ 46,64	R\$ 6.109,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.8	COMP.PPCI.004	SINAPI / COTAÇÃO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 116,45	R\$ 50,35	R\$ 213,51	R\$ 640,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 5.789,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.1	COMP.PPCI.010	SINAPI / COTAÇÃO	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 145,02	R\$ 20,74	R\$ 212,17	R\$ 424,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.2	COMP.PPCI.009	SINAPI / COTAÇÃO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REEFERÊNCIA ASCAELE CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 1.048,75	R\$ 124,42	R\$ 1.501,65	R\$ 1.501,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.3	COMP.PPCI.011	SINAPI / COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAELE ALCL-M20	UN	26,00	0,00%	-	R\$ 109,40	R\$ 6,68	R\$ 148,58	R\$ 3.863,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 1.951,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.1	COMP.PPCI.013	SINAPI ADAPTADA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	0,00%	-	R\$ 24,83	R\$ 4,86	R\$ 38,00	R\$ 456,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.2	COMP.PPCI.012	SINAPI ADAPTADA	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	28,00	0,00%	-	R\$ 30,24	R\$ 4,86	R\$ 44,93	R\$ 1.258,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.3	COMP.PPCI.014	SINAPI ADAPTADA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 41,59	R\$ 4,86	R\$ 59,46	R\$ 237,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
22			INSTALAÇÕES MECÂNICAS								R\$ 221.292,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1			EQUIPAMENTOS								R\$ 149.615,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.1	COMP.HVAC.001	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 2.298,65	R\$ 94,21	R\$ 2.799,65	R\$ 2.799,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.2	COMP.HVAC.002	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 2.317,10	R\$ 94,21	R\$ 2.821,24	R\$ 16.927,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.3	COMP.HVAC.003	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 3.609,69	R\$ 101,84	R\$ 4.342,50	R\$ 8.685,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.4	COMP.HVAC.004	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	12,00	0,00%	-	R\$ 7.715,90	R\$ 160,30	R\$ 9.215,15	R\$ 110.581,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.5	COMP.HVAC.006	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL, V=130M³/H, INCLUSIVE ACESSÓRIOS VENEZIANA, TIMER E INTERRUPTOR, VENTOKIT 150	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 275,90	R\$ 36,73	R\$ 365,78	R\$ 731,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.6	COMP.HVAC.005	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVÇÃO ATÉ 395M³/H.	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 1.423,80	R\$ 183,67	R\$ 1.880,73	R\$ 3.761,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.7	COMP.HVAC.027	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXASUTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200MM, CAPACIDADE DE RENOVÇÃO ATÉ 800M³/H.	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 1.708,97	R\$ 183,67	R\$ 2.214,38	R\$ 4.428,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.8	COMP.HVAC.007	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR DE RENOVÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVÇÃO ATÉ 100M³/H.	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 253,86	R\$ 36,73	R\$ 339,99	R\$ 1.699,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2			ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO								R\$ 21.137,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.1	COMP.HVAC.008	PRÓPRIA / SINAPI	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 144,29	R\$ 1,40	R\$ 186,49	R\$ 745,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.2	COMP.HVAC.009	SINAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 24,64	R\$ 12,11	R\$ 47,05	R\$ 188,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.3	COMP.HVAC.010	SINAPI / COTAÇÃO	CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	21,00	0,00%	-	R\$ 23,84	R\$ 12,88	R\$ 47,00	R\$ 987,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.4	COMP.HVAC.011	SINAPI / COTAÇÃO	FITA SILVER TAPE 48mmx50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	0,00%	-	R\$ 35,66	R\$ 0,42	R\$ 46,17	R\$ 13.851,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.5	COMP.HVAC.012	SINAPI / TCPO	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	15,00	0,00%	-	R\$ 237,93	R\$ 10,09	R\$ 317,47	R\$ 4.762,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.6	COMP.HVAC.013	SINAPI / COTAÇÃO	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	4,00	0,00%	-	R\$ 107,76	R\$ 10,09	R\$ 150,85	R\$ 603,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.3			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS								R\$ 25.975,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.3.1	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	95,00	0,00%	-	R\$ 19,39	R\$ 1,95	R\$ 27,31	R\$ 2.594,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.3.2	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	166,00	0,00%	-	R\$ 32,72	R\$ 2,13	R\$ 44,61	R\$ 7.405,26	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

22.3.3	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	88,00	0,00%	-	R\$ 42,28	R\$ 2,29	R\$ 57,05	R\$ 5.020,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.3.4	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	157,00	0,00%	-	R\$ 52,12	R\$ 2,40	R\$ 69,78	R\$ 10.955,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.4			INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 5.472,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.4.1	COMP.HVAC.014	SINAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	0,00%	-	R\$ 7,09	R\$ 1,91	R\$ 11,52	R\$ 2.914,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.4.2	COMP.HVAC.015	SINAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	0,00%	-	R\$ 5,99	R\$ 1,91	R\$ 10,11	R\$ 2.557,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5			DUTOS DIFUSORES E ACESÓRIOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO								R\$ 19.091,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.1	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	22,00	0,00%	-	R\$ 40,10	R\$ 26,81	R\$ 85,65	R\$ 1.884,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.2	COMP.HVAC.023	PRÓPRIA / SINAPI	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	12,00	0,00%	-	R\$ 29,39	R\$ 196,08	R\$ 288,59	R\$ 3.463,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.3	COMP.HVAC.016	SINAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø125MM	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 364,11	R\$ 106,53	R\$ 602,41	R\$ 1.204,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.4	COMP.HVAC.017	SINAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø200MM	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 676,37	R\$ 108,99	R\$ 1.005,25	R\$ 2.010,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.5	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_09/2022	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 42,93	R\$ 10,29	R\$ 68,12	R\$ 681,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.6	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 54,57	R\$ 3,89	R\$ 74,83	R\$ 448,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.7	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 125,36	R\$ 4,06	R\$ 165,66	R\$ 993,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.8	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 148,93	R\$ 4,06	R\$ 195,82	R\$ 783,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.9	COMP.HVAC.018	SINAPI / COTAÇÃO	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø100	UN	13,00	0,00%	-	R\$ 41,28	R\$ 20,18	R\$ 78,67	R\$ 1.022,71	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.10	COMP.HVAC.028	SINAPI / COTAÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 482,85	R\$ 13,09	R\$ 634,80	R\$ 1.289,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.11	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 207,38	R\$ 13,07	R\$ 282,18	R\$ 564,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.12	COMP.HVAC.024	SINAPI / COTAÇÃO	JUNTA FLEXÍVEL 70/100 - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	0,00%	-	R\$ 27,57	R\$ 12,11	R\$ 50,79	R\$ 228,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.13	COMP.HVAC.021	SINAPI / SBC	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x100 MM	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 23,89	R\$ 10,94	R\$ 44,59	R\$ 445,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.14	COMP.HVAC.022	SINAPI / COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x125 MM	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 67,20	R\$ 12,00	R\$ 101,37	R\$ 405,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.15	COMP.HVAC.029	SINAPI / SBC	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 200x150MM	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 83,76	R\$ 13,09	R\$ 123,97	R\$ 371,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.16	104177	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 147,98	R\$ 13,07	R\$ 206,15	R\$ 824,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.17	COMP.HVAC.025	SINAPI / COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 19,32	R\$ 37,74	R\$ 73,03	R\$ 146,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.18	COMP.HVAC.026	SINAPI / COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 26,88	R\$ 37,74	R\$ 82,71	R\$ 165,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.19	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	0,00%	-	R\$ 125,77	R\$ 2,59	R\$ 164,31	R\$ 246,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.20	COMP.HVAC.020	SINAPI / COTAÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,50	0,00%	-	R\$ 55,58	R\$ 11,75	R\$ 86,18	R\$ 43,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.21	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,00	0,00%	-	R\$ 38,25	R\$ 11,75	R\$ 63,99	R\$ 1.791,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.22	COMP.HVAC.019	SINAPI / COTAÇÃO	VENEZIANA CIRCULAR EXTERIOR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TELA DE PROTEÇÃO Ø150MM	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 17,11	R\$ 20,18	R\$ 47,74	R\$ 95,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 518.636,53	R\$ -	R\$ 19.385,16	3,74%
23.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE COMUM ILUMINAÇÃO E REDE ESTABILIZADA								R\$ 262.325,60	R\$ -	R\$ 5.141,25	1,96%
23.1.1	COMP.ELE.01	SINAPI+ TCPO	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, SEM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	450,00	0,00%	-	R\$ 59,47	R\$ 19,91	R\$ 101,60	R\$ 45.720,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.2	COMP.ELE.02	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 200 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	92,00	0,00%	-	R\$ 101,12	R\$ 22,40	R\$ 158,10	R\$ 14.545,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	0,00%	-	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 11,04	R\$ 1.766,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,00	0,00%	-	R\$ 4,19	R\$ 5,58	R\$ 12,50	R\$ 8.112,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	289,00	0,00%	-	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 12,62	R\$ 3.647,18	R\$ -	R\$ -	0,00%



23.1.6	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	45,00	0,00%	35,00	R\$	4,20	R\$	2,79	R\$	8,95	R\$	402,75	R\$	-	R\$	313,25	77,78%
23.1.7	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	0,00%	200,00	R\$	11,73	R\$	7,13	R\$	24,14	R\$	4.828,00	R\$	-	R\$	4.828,00	100,00%
23.1.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.557,00	0,00%	-	R\$	1,55	R\$	0,95	R\$	3,19	R\$	8.156,83	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.9	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	4.500,00	0,00%	-	R\$	2,40	R\$	1,20	R\$	4,61	R\$	20.745,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	0,00%	-	R\$	4,28	R\$	1,62	R\$	7,55	R\$	3.397,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00	0,00%	-	R\$	3,92	R\$	1,62	R\$	7,08	R\$	21.240,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	0,00%	-	R\$	5,59	R\$	2,12	R\$	9,86	R\$	1.183,20	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.13	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	0,00%	-	R\$	7,98	R\$	0,34	R\$	10,65	R\$	1.224,75	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	0,00%	-	R\$	12,65	R\$	0,53	R\$	16,87	R\$	2.361,80	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.15	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	0,00%	-	R\$	73,74	R\$	5,08	R\$	100,89	R\$	25.222,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.16	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$	15,54	R\$	18,47	R\$	43,53	R\$	43,53	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.17	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$	23,15	R\$	25,48	R\$	62,25	R\$	62,25	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.18	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00%	-	R\$	20,63	R\$	22,01	R\$	54,57	R\$	600,27	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.19	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,00%	-	R\$	33,28	R\$	36,07	R\$	88,76	R\$	2.219,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00%	-	R\$	28,26	R\$	29,04	R\$	73,35	R\$	293,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.21	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	0,00%	-	R\$	11,53	R\$	13,15	R\$	31,59	R\$	1.358,37	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	0,00%	-	R\$	13,97	R\$	15,37	R\$	37,56	R\$	5.408,64	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.23	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00%	-	R\$	22,54	R\$	22,80	R\$	58,03	R\$	290,15	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.24	COMP.ELE.03	SINAPI - ADAPTADA	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	35,00	0,00%	-	R\$	17,30	R\$	16,59	R\$	43,38	R\$	1.518,30	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.25	COMP.ELE.06	SINAPI - ADAPTADA	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	0,00%	-	R\$	1.595,01	R\$	29,03	R\$	2.078,77	R\$	4.157,54	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.26	COMP.ELE.07	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,00	0,00%	-	R\$	33,90	R\$	18,66	R\$	67,28	R\$	1.076,48	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.27	COMP.ELE.084	SINAPI ADAPTADA	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	0,00%	-	R\$	73,05	R\$	20,98	R\$	120,36	R\$	240,72	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.28	COMP.ELE.091	SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 135" MM	UN	10,00	0,00%	-	R\$	1.923,29	R\$	110,62	R\$	2.603,40	R\$	26.034,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.29	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	0,00%	-	R\$	188,30	R\$	16,19	R\$	261,75	R\$	2.617,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.30	COMP.ELE.08	SINAPI - ADAPTADA	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,00	0,00%	-	R\$	38,51	R\$	4,98	R\$	55,66	R\$	333,96	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.31	COMP.ELE.09	SINAPI - ADAPTADA	LUMINÁRIA LED QUADRADA 40W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRADO BIVOLT	UN	111,00	0,00%	-	R\$	172,86	R\$	16,59	R\$	242,49	R\$	26.916,39	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.32	COMP.ELE.010	SINAPI - ADAPTADA	LUMINÁRIA LED RETANGULAR 48W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRADO BIVOLT	UN	21,00	0,00%	-	R\$	279,63	R\$	16,59	R\$	379,17	R\$	7.962,57	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.33	COMP.ELE.011	SINAPI	CAIXA PARA TOMADA FIXA, PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL, PARA PERFILADO	UN	89,00	0,00%	-	R\$	21,15	R\$	26,96	R\$	61,57	R\$	5.479,73	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.34	COMP.ELE.012	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	20,00	0,00%	-	R\$	12,82	R\$	4,15	R\$	21,72	R\$	434,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.35	COMP.ELE.013	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	57,00	0,00%	-	R\$	10,69	R\$	4,15	R\$	19,00	R\$	1.083,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.36	COMP.ELE.014	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", COM TAMPA, DE 3/4"	UD	14,00	0,00%	-	R\$	11,41	R\$	4,15	R\$	19,92	R\$	278,88	R\$	-	R\$	-	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.1.37	COMP.ELE.015	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	30,00		0,00%	-	R\$ 11,41	R\$ 4,15	R\$ 19,92	R\$ 597,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.38	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00		0,00%	-	R\$ 97,05	R\$ 19,63	R\$ 149,34	R\$ 2.240,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.39	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	149,00		0,00%	-	R\$ 3,17	R\$ 6,95	R\$ 12,95	R\$ 1.929,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.40	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00		0,00%	-	R\$ 4,02	R\$ 12,21	R\$ 20,78	R\$ 1.724,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.41	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 618,48	R\$ 81,91	R\$ 896,50	R\$ 4.482,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.42	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		0,00%	-	R\$ 5,70	R\$ 22,98	R\$ 36,71	R\$ 73,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.43	COMP.ELE.044	SINAPI - ADAPTADA	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	450,00		0,00%	-	R\$ 0,13	R\$ 0,41	R\$ 0,70	R\$ 315,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2			INSTALAÇÕES DE REDE ESTABILIZADA									R\$ 28.801,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.1	COMP.ELE.01	SINAPI+ TCPO	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, SEM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,00		0,00%	-	R\$ 59,47	R\$ 19,91	R\$ 101,60	R\$ 2.946,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00		0,00%	-	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 11,04	R\$ 176,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00		0,00%	-	R\$ 4,19	R\$ 5,58	R\$ 12,50	R\$ 375,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00		0,00%	-	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 12,62	R\$ 252,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.5	COMP.ELE.042	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	230,00		0,00%	-	R\$ 1,95	R\$ 1,24	R\$ 4,09	R\$ 940,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.6	COMP.ELE.043	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	165,00		0,00%	-	R\$ 2,43	R\$ 1,24	R\$ 4,70	R\$ 775,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00		0,00%	-	R\$ 16,04	R\$ 15,36	R\$ 40,19	R\$ 442,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00		0,00%	-	R\$ 3,17	R\$ 6,95	R\$ 12,95	R\$ 103,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.9	COMP.ELE.012	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 12,82	R\$ 4,15	R\$ 21,72	R\$ 21,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.10	COMP.ELE.04	SINAPI - ADAPTADA	CAIXA DE TOMADA PARA DUTO DE PISO 25x140mm COM 4 PONTOS ELÉTRICOS E 4 DE DADOS	UN	8,00		0,00%	-	R\$ 443,46	R\$ 26,96	R\$ 602,13	R\$ 4.817,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.11	COMP.ELE.05	SINAPI - ADAPTADA	NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 13.933,88	R\$ 62,21	R\$ 17.914,99	R\$ 17.914,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.12	COMP.ELE.044	SINAPI - ADAPTADA	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	50,00		0,00%	-	R\$ 0,13	R\$ 0,41	R\$ 0,70	R\$ 35,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3			QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES - INTERNOS									R\$ 9.379,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.1	COMP.ELE.16	SINAPI - ADAPTADA	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 973 x 405 x 95 mm, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 2.046,02	R\$ 145,16	R\$ 2.804,71	R\$ 2.804,71	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 476,30	R\$ 24,48	R\$ 641,01	R\$ 641,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.3	COMP.ELE.085	SINAPI	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	1,00		0,00%	-	R\$ 9,14	R\$ 3,32	R\$ 15,95	R\$ 15,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00		0,00%	-	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 13,38	R\$ 548,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00		0,00%	-	R\$ 8,88	R\$ 2,74	R\$ 14,88	R\$ 491,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 8,88	R\$ 2,74	R\$ 14,88	R\$ 148,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 9,27	R\$ 3,77	R\$ 16,69	R\$ 16,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.8	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 13,18	R\$ 5,60	R\$ 24,04	R\$ 120,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 60,14	R\$ 23,55	R\$ 107,13	R\$ 214,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.10	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.11	COMP.ELE.017	SINAPI - ADAPTADA	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	13,00		0,00%	-	R\$ 112,22	R\$ 2,90	R\$ 147,35	R\$ 1.915,55	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.3.12	COMP.ELE.018	SINAPI - ADAPTADA	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 114,20	R\$ 2,90	R\$ 149,89	R\$ 149,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.13	COMP.ELE.019	SINAPI - ADAPTADA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE '45' KA (TIPO AC)	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 84,02	R\$ 2,90	R\$ 111,26	R\$ 445,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.14	COMP.ELE.020	SINAPI - ADAPTADA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE '20' KA (TIPO AC)	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 57,05	R\$ 2,90	R\$ 76,74	R\$ 460,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.15	COMP.ELE.021	SINAPI - ADAPTADA	CHAVE REVERSORA 4 POLOS, 40A, 3 POSIÇÕES	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 9,47	R\$ 32,35	R\$ 53,53	R\$ 53,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3.16	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA, CFTV E ALARME									R\$ 135.912,55	R\$ -	R\$ 1.785,00	1,31%
23.4.1	COMP.ELE.072	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 300 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	68,00		0,00%	-	R\$ 95,60	R\$ 27,37	R\$ 157,41	R\$ 10.703,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.2	COMP.ELE.071	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 300 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,00		0,00%	-	R\$ 95,60	R\$ 27,37	R\$ 157,41	R\$ 1.731,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00	140,00	0,00%	-	R\$ 6,04	R\$ 3,92	R\$ 12,75	R\$ 1.785,00	R\$ -	R\$ 1.785,00	100,00%
23.4.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00		0,00%	-	R\$ 9,72	R\$ 6,72	R\$ 21,04	R\$ 315,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	137,00		0,00%	-	R\$ 35,12	R\$ 8,55	R\$ 55,90	R\$ 7.658,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.6	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00		0,00%	-	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 12,62	R\$ 1.135,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00		0,00%	-	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 20,43	R\$ 2.145,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00		0,00%	-	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 12,62	R\$ 1.514,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00		0,00%	-	R\$ 5,30	R\$ 7,35	R\$ 16,19	R\$ 485,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.10	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00		0,00%	-	R\$ 5,03	R\$ 7,18	R\$ 15,63	R\$ 343,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.11	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 7,64	R\$ 23,81	R\$ 40,26	R\$ 120,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.12	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		0,00%	-	R\$ 4,02	R\$ 12,21	R\$ 20,78	R\$ 20,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.13	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00		0,00%	-	R\$ 2,88	R\$ 6,95	R\$ 12,58	R\$ 251,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.14	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00		0,00%	-	R\$ 5,41	R\$ 22,98	R\$ 36,34	R\$ 545,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.15	COMP.ELE.023	SINAPI	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	137,00		0,00%	-	R\$ 1,66	R\$ 10,37	R\$ 15,39	R\$ 2.108,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.16	COMP.ELE.024	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 1"	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 15,98	R\$ 4,98	R\$ 26,82	R\$ 80,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.17	COMP.ELE.015	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	7,00		0,00%	-	R\$ 11,41	R\$ 4,15	R\$ 19,92	R\$ 139,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.18	COMP.ELE.025	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 1"	UN	15,00		0,00%	-	R\$ 13,33	R\$ 4,98	R\$ 23,43	R\$ 351,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.19	COMP.ELE.073	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 32,00	R\$ 4,98	R\$ 47,33	R\$ 94,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.20	COMP.ELE.074	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 28,32	R\$ 4,98	R\$ 42,62	R\$ 85,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.21	COMP.ELE.026	SINAPI - ADAPTADA	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 0,50 M	UN	154,00		0,00%	-	R\$ 16,97	R\$ 6,22	R\$ 29,69	R\$ 4.572,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.22	COMP.ELE.027	SINAPI - ADAPTADA	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 3 M	UN	96,00		0,00%	-	R\$ 45,52	R\$ 8,29	R\$ 68,88	R\$ 6.612,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.23	COMP.ELE.067	SINAPI - ADAPTADA	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 6 M	UN	24,00		0,00%	-	R\$ 84,49	R\$ 4,15	R\$ 113,45	R\$ 2.722,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.24	COMP.ELE.069	SINAPI - ADAPTADA	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6.035,00		0,00%	-	R\$ 3,61	R\$ 2,16	R\$ 7,38	R\$ 44.538,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.25	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X80X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 218,94	R\$ 47,99	R\$ 341,67	R\$ 341,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.26	COMP.ELE.070	SINAPI	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 616,66	R\$ 234,11	R\$ 1.088,98	R\$ 5.444,90	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.4.27	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 950,92	R\$ 42,54	R\$ 1.271,63	R\$ 1.271,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.28	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 2.309,92	R\$ 511,09	R\$ 3.610,89	R\$ 14.443,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.29	COMP.ELE.031	SINAPI - ADAPTADA	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 635,21	R\$ 18,66	R\$ 836,95	R\$ 1.673,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.30	COMP.ELE.032	SINAPI - ADAPTADA	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	2,00	0,00%	-	R\$ 96,94	R\$ 12,44	R\$ 140,01	R\$ 280,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.31	COMP.ELE.075	SINAPI - ADAPTADA	SWITCH 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 1.013,91	R\$ 20,74	R\$ 1.324,35	R\$ 1.324,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.32	COMP.ELE.076	SINAPI - ADAPTADA	SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 3.042,22	R\$ 41,47	R\$ 3.947,13	R\$ 11.841,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.33	COMP.ELE.077	SINAPI - ADAPTADA	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTILADORAS E TERMOSTATO PARA RACK	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 321,87	R\$ 16,59	R\$ 433,23	R\$ 433,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.34	COMP.ELE.078	SINAPI - ADAPTADA	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" 1U 60mm METÁLICO PRETO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	0,00%	-	R\$ 28,25	R\$ 12,44	R\$ 52,09	R\$ 364,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.35	COMP.ELE.079	SINAPI - ADAPTADA	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 433,20	R\$ 12,44	R\$ 570,42	R\$ 1.711,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.36	COMP.ELE.080	SINAPI - ADAPTADA	DISTRIBUIDOR INTERNO DE FIBRA ÓPTICA 12F, 1 HU	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 460,18	R\$ 62,21	R\$ 688,66	R\$ 688,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.37	COMP.ELE.081	SINAPI - ADAPTADA	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	25,00	0,00%	-	R\$ 14,47	R\$ 14,16	R\$ 36,65	R\$ 916,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.38	COMP.ELE.082	SINAPI - ADAPTADA	BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 1.592,02	R\$ 10,37	R\$ 2.051,06	R\$ 4.102,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.39	COMP.ELE.083	SINAPI - ADAPTADA	KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEÇAS	CJ	50,00	0,00%	-	R\$ 11,98	R\$ 4,15	R\$ 20,64	R\$ 1.032,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5			INSTALAÇÕES DE SOM								R\$ 6.621,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.1	COMP.ELE.038	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	0,00%	-	R\$ 7,13	R\$ 12,44	R\$ 25,05	R\$ 1.753,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.2	COMP.ELE.039	SINAPI - ADAPTADA	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	95,00	0,00%	-	R\$ 3,97	R\$ 8,29	R\$ 15,70	R\$ 1.491,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 5,70	R\$ 22,98	R\$ 36,71	R\$ 146,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 44,85	R\$ 5,48	R\$ 64,42	R\$ 128,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,00%	-	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 12,62	R\$ 227,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	0,00%	-	R\$ 5,30	R\$ 7,35	R\$ 16,19	R\$ 161,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.7	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	8,00	0,00%	-	R\$ 3,29	R\$ 8,57	R\$ 15,18	R\$ 121,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.8	COMP.ELE.040	SINAPI - ADAPTADA	PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS	CJ	2,00	0,00%	-	R\$ 956,78	R\$ 55,16	R\$ 1.295,28	R\$ 2.590,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6			SPDA E ATERRAMENTO								R\$ 21.979,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	240,00	0,00%	-	R\$ 43,87	R\$ 1,35	R\$ 57,89	R\$ 13.893,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,33	0,00%	-	R\$ 12,51	R\$ 57,44	R\$ 89,54	R\$ 924,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.3	COMP.ELE.093	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M³	10,33	0,00%	-	R\$ 7,61	R\$ 34,81	R\$ 54,30	R\$ 560,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	0,00%	-	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 80,99	R\$ 971,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.5	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	0,00%	-	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 20,43	R\$ 367,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.6	COMP.ELE.085	SINAPI ADAPTADA	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	230,00	0,00%	-	R\$ 9,14	R\$ 3,32	R\$ 15,95	R\$ 3.668,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	0,00%	-	R\$ 41,50	R\$ 5,70	R\$ 60,42	R\$ 483,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.8	COMP.ELE.089	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	18,00	0,00%	-	R\$ 1,49	R\$ 2,07	R\$ 4,56	R\$ 82,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.9	COMP.ELE.090	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 5,24	R\$ 2,07	R\$ 9,36	R\$ 56,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.10	COMP.ELE.045	SINAPI - ADAPTADA	TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE PLANA	UN	27,00	0,00%	-	R\$ 19,77	R\$ 8,29	R\$ 35,93	R\$ 970,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 12.906,95	R\$ -	R\$ 12.458,93	96,53%
23.7.1	COMP.ELE.086	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 1.718,90	R\$ 153,60	R\$ 2.396,80	R\$ 2.396,80	R\$ -	R\$ 2.396,80	100,00%
23.7.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00%	2,00	R\$ 58,24	R\$ 16,81	R\$ 96,07	R\$ 192,14	R\$ -	R\$ 192,14	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.7.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 57,03	R\$ 11,32	R\$ 87,49	R\$ 87,49	R\$ -	R\$ 87,49	100,00%
23.7.4	101878	SINAPI	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	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 420,56	R\$ 63,16	R\$ 619,17	R\$ 619,17	R\$ -	R\$ 619,17	100,00%
23.7.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,00%	3,00	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 13,38	R\$ 40,14	R\$ -	R\$ 40,14	100,00%
23.7.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,00%	5,00	R\$ 8,88	R\$ 2,74	R\$ 14,88	R\$ 74,40	R\$ -	R\$ 74,40	100,00%
23.7.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 55,85	R\$ 8,23	R\$ 82,02	R\$ 82,02	R\$ -	R\$ 82,02	100,00%
23.7.8	COMP.ELE.042	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	0,00%	200,00	R\$ 1,95	R\$ 1,24	R\$ 4,09	R\$ 818,00	R\$ -	R\$ 818,00	100,00%
23.7.9	COMP.ELE.046	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	0,00%	100,00	R\$ 2,48	R\$ 1,66	R\$ 5,30	R\$ 530,00	R\$ -	R\$ 530,00	100,00%
23.7.10	COMP.ELE.047	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00	0,00%	150,00	R\$ 6,91	R\$ 3,19	R\$ 12,93	R\$ 1.939,50	R\$ -	R\$ 1.939,50	100,00%
23.7.11	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 95,12	R\$ 63,18	R\$ 202,63	R\$ 202,63	R\$ -	R\$ 202,63	100,00%
23.7.12	COMP.ELE.087	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8,00	0,00%	8,00	R\$ 5,34	R\$ 2,07	R\$ 9,48	R\$ 75,84	R\$ -	R\$ 75,84	100,00%
23.7.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	0,00%	100,00	R\$ 7,38	R\$ 6,19	R\$ 17,37	R\$ 1.737,00	R\$ -	R\$ 1.737,00	100,00%
23.7.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	0,00%	100,00	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 11,04	R\$ 1.104,00	R\$ -	R\$ 1.104,00	100,00%
23.7.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	0,00%	30,00	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 20,43	R\$ 612,90	R\$ -	R\$ 612,90	100,00%
23.7.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 80,99	R\$ 80,99	R\$ -	R\$ 80,99	100,00%
23.7.17	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 97,05	R\$ 19,63	R\$ 149,34	R\$ 448,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.7.18	COMP.ELE.088	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	1,00	0,00%	1,00	R\$ 5,08	R\$ 2,07	R\$ 9,15	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 9,15	100,00%
23.7.19	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	50,00	0,00%	50,00	R\$ 4,20	R\$ 2,79	R\$ 8,95	R\$ 447,50	R\$ -	R\$ 447,50	100,00%
23.7.20	COMP.ELE.048	SINAPI - ADAPTADA	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø2"	M	3,00	0,00%	3,00	R\$ 46,21	R\$ 18,66	R\$ 83,04	R\$ 249,12	R\$ -	R\$ 249,12	100,00%
23.7.21	COMP.ELE.049	SINAPI - ADAPTADA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 66,03	R\$ 4,15	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ -	R\$ 89,83	100,00%
23.7.22	COMP.ELE.050	SINAPI - ADAPTADA	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	0,00%	50,00	R\$ 2,72	R\$ 2,16	R\$ 6,24	R\$ 312,00	R\$ -	R\$ 312,00	100,00%
23.7.23	COMP.ELE.051	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO	M	50,00	0,00%	50,00	R\$ 5,52	R\$ 2,16	R\$ 9,82	R\$ 491,00	R\$ -	R\$ 491,00	100,00%
23.7.24	COMP.ELE.052	SINAPI - ADAPTADA	MODEM COM ROTEAADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 206,77	R\$ 2,07	R\$ 267,31	R\$ 267,31	R\$ -	R\$ 267,31	100,00%
23.8			SUBESTAÇÃO							R\$ 40.709,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.1	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 20.588,70	R\$ 400,12	R\$ 26.865,70	R\$ 26.865,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 547,59	R\$ 29,39	R\$ 738,53	R\$ 738,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.3	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 69,80	R\$ 10,10	R\$ 102,27	R\$ 102,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	0,00%	-	R\$ 5,30	R\$ 7,35	R\$ 16,19	R\$ 24,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.5	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,72	R\$ 12,26	R\$ 20,47	R\$ 20,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,00%	-	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 20,43	R\$ 122,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 5,11	R\$ 13,62	R\$ 23,97	R\$ 47,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.8	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 26,96	R\$ 1,66	R\$ 36,63	R\$ 109,89	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.8.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 325,08	R\$ 21,84	R\$ 444,06	R\$ 444,06	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.10	COMP.ELE.092	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	0,00%	-	R\$ 27,44	R\$ 14,14	R\$ 53,22	R\$ 585,42	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.11	98977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	0,00%	-	R\$ 43,87	R\$ 1,35	R\$ 57,89	R\$ 1.157,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.12	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	11,00	0,00%	-	R\$ 2,40	R\$ 1,20	R\$ 4,61	R\$ 50,71	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00%	-	R\$ 15,05	R\$ 4,73	R\$ 25,31	R\$ 50,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,70	0,00%	-	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 11,04	R\$ 18,77	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.15	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	0,00%	-	R\$ 2,86	R\$ 2,95	R\$ 7,43	R\$ 13,37	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.16	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 111,15	R\$ 11,67	R\$ 157,20	R\$ 157,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.17	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 14,48	R\$ 18,47	R\$ 42,17	R\$ 42,17	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 13,00	R\$ 14,96	R\$ 35,79	R\$ 35,79	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.19	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.20	98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 80,99	R\$ 404,95	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 13,38	R\$ 13,38	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.22	COMP.ELE.053	SINAPI - ADAPTADA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, CURVA "C", Icc MÍN 4,5 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 55,38	R\$ 2,07	R\$ 73,54	R\$ 73,54	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.23	COMP.ELE.054	SINAPI - ADAPTADA	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 kA (TIPO AC), (10/350 us)	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 151,18	R\$ 2,07	R\$ 196,16	R\$ 588,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.24	COMP.ELE.055	SINAPI - ADAPTADA	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, TENSAO NOMINAL 15 KV	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 191,39	R\$ 82,95	R\$ 351,16	R\$ 1.053,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.25	COMP.ELE.056	SINAPI - ADAPTADA	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 11 m (600 daN)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 305,00	R\$ 161,33	R\$ 596,91	R\$ 596,91	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.26	COMP.ELE.057	SINAPI - ADAPTADA	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 763,81	R\$ 103,68	R\$ 1.110,38	R\$ 1.110,38	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.27	COMP.ELE.058	SINAPI - ADAPTADA	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 250,06	R\$ 82,95	R\$ 426,25	R\$ 426,25	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.28	COMP.ELE.059	SINAPI - ADAPTADA	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø4"	M	8,00	0,00%	-	R\$ 47,54	R\$ 26,96	R\$ 95,36	R\$ 762,88	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.29	COMP.ELE.060	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 4"	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 239,46	R\$ 16,59	R\$ 327,75	R\$ 327,75	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.30	COMP.ELE.061	SINAPI - ADAPTADA	ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 kv PARA MÉDIA TENSÃO	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 75,20	R\$ 62,21	R\$ 175,88	R\$ 527,64	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.31	COMP.ELE.062	SINAPI - ADAPTADA	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 mm SEÇÃO, 90 X 90 mm	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 135,30	R\$ 41,47	R\$ 226,26	R\$ 226,26	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.32	COMP.ELE.063	SINAPI - ADAPTADA	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,43	R\$ 9,95	R\$ 17,13	R\$ 17,13	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.33	COMP.ELE.064	SINAPI - ADAPTADA	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 4"	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,90	R\$ 11,61	R\$ 19,86	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.34	COMP.ELE.065	SINAPI - ADAPTADA	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95 mm² - 0,6/1kV	M	36,00	0,00%	-	R\$ 61,78	R\$ 7,05	R\$ 88,11	R\$ 3.171,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.35	COMP.ELE.066	SINAPI - ADAPTADA	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 4,64	R\$ 2,07	R\$ 8,59	R\$ 34,36	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23.8.36	COMP.ELE.049	SINAPI - ADAPTADA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 66,03	R\$ 4,15	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ -	R\$ -	0,00%	
24			CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA								R\$ 14.752,57	R\$ 2.662,52	R\$ 2.662,52	18,05%	
24.1	COMP.ARQ.318	COTAÇÃO	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 1.124,46	R\$ -	R\$ 1.439,31	R\$ 4.317,93	R\$ -	R\$ -	0,00%	
24.2	COMP.ARQ.319	COTAÇÃO	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	UN	32,00	0,00%	-	R\$ 131,77	R\$ -	R\$ 168,67	R\$ 5.397,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	
24.3	COMP.ARQ.317	COTAÇÃO	TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	UN	140,00	74,00	52,86%	74,00	R\$ 28,11	R\$ -	R\$ 35,98	R\$ 5.037,20	R\$ 2.662,52	R\$ 2.662,52	52,86%
25			DIVERSOS								R\$ 32.747,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	
25.1	COMP.ARQ.322	SINAPI / COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 2.210,45	R\$ 80,54	R\$ 2.932,47	R\$ 2.932,47	R\$ -	R\$ -	0,00%	
25.2	COMP.ARQ.32	SINAPI / COTAÇÃO	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	0,00%	-	R\$ 1.543,68	R\$ 34,10	R\$ 2.019,56	R\$ 2.019,56	R\$ -	R\$ -	0,00%	
25.3	COMP.ARQ.310	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA METÁLICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA IDOSO	M	1,00	0,00%	-	R\$ 133,09	R\$ 16,96	R\$ 192,06	R\$ 192,06	R\$ -	R\$ -	0,00%	
25.4	COMP.ARQ.311	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA METÁLICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA PNE	M	3,00	0,00%	-	R\$ 137,40	R\$ 16,96	R\$ 197,58	R\$ 592,74	R\$ -	R\$ -	0,00%	



PROAD 352/2024. DOC 272. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FLPK.RVKZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

25.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	785,29	0,00%	-	R\$ 8,15	R\$ 2,86	R\$ 14,09	R\$ 11.064,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.6	COMP.ARQ.315	COMPOSIÇÃO	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	M3	76,87	0,00%	-	R\$ 154,82	R\$ 7,26	R\$ 207,45	R\$ 15.945,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
26			SERVIÇOS FINAIS								R\$ 8.386,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.1	COMP.ARQ.033	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	696,71	0,00%	-	R\$ 0,67	R\$ 3,05	R\$ 4,75	R\$ 3.309,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.2	COMP.ARQ.316	COMPOSIÇÃO	AS BUILT E MANUAL DO USUÁRIO - 1 VIA PLOTADA	M2	696,71	0,00%	-	R\$ 0,08	R\$ 4,22	R\$ 5,51	R\$ 3.838,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.3	COMP.ARQ.320-B	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 480,19	R\$ -	R\$ 614,64	R\$ 614,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.4	COMP.ARQ.320-C	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE PREFEITURA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 487,44	R\$ -	R\$ 623,92	R\$ 623,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
											TOTAL MATERIAL	R\$ 71.219,62	64,42%	
											TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 39.334,81	35,58%	
											TOTAL MEDIÇÃO	R\$110.554,43		





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC												
ENDEREÇO:	RUA SÃO LUIS, S/Nº, VILA MOEMA												
MUNICÍPIO:	TUBARÃO / SC												
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO												

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (C/ BDI)	CUSTO DO MÊS												TOTAL
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA	R\$ 314.352,34 6,91%	R\$ 63.406,93 20,17%	R\$ 33.797,62 10,75%	R\$ 27.800,84 8,84%	R\$ 15.164,09 4,82%	R\$ 15.416,83 4,90%	R\$ 33.321,35 10,60%	R\$ 10.719,41 3,41%	R\$ 10.719,41 3,41%	R\$ 10.719,41 3,41%	R\$ 10.719,41 3,41%	R\$ 33.478,52 10,65%	R\$ 49.088,49 15,62%	R\$ 314.352,34 100,00%
2	LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO	R\$ 14.787,87 0,33%	R\$ 8.224,62 55,62%	R\$ - 0,00%	R\$ 6.563,25 44,38%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 14.787,87 100,00%
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 68.254,08 1,50%	R\$ 46.085,68 67,52%	R\$ 2.137,06 3,13%	R\$ 2.658,16 3,89%	R\$ 521,10 0,76%	R\$ 2.240,21 3,28%	R\$ 14.611,87 21,41%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 68.254,08 100,00%
4	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 13.542,17 0,30%	R\$ 4.420,47 32,64%	R\$ - 0,00%	R\$ 919,43 6,79%	R\$ - 0,35%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 13.542,17 100,00%
5	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 111.779,41 2,46%	R\$ 110.453,94 98,81%	R\$ 52.443,95 46,92%	R\$ 15.473,40 13,84%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 111.779,41 100,00%
6	INFRAESTRUTURA	R\$ 840.696,18 18,48%	R\$ 247.354,11 29,42%	R\$ 578.464,08 68,81%	R\$ 2.917,62 0,35%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 840.696,18 100,00%
7	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 53.999,07 1,13%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 11.507,28 21,31%	R\$ 8.494,46 15,73%	R\$ 17.523,75 32,45%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 53.999,07 100,00%
8	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 341.888,90 7,52%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 272.804,60 79,79%	R\$ 56.716,80 16,59%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 341.888,90 100,00%
9	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	R\$ 275.171,30 6,05%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 6.197,93 1,80%	R\$ 15.501,43 4,53%	R\$ 110.522,50 31,61%	R\$ 27.517,13 7,91%	R\$ 27.517,13 7,91%	R\$ 87.915,18 25,13%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 275.171,30 100,00%
10	COBERTURA	R\$ 180.414,18 3,97%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.489,34 1,25%	R\$ 150.109,52 42,07%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 180.414,18 100,00%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 19.979,81 0,44%	R\$ - 0,00%	R\$ 14.207,50 71,11%	R\$ - 0,00%	R\$ 3.978,10 19,91%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 19.979,81 100,00%
12	ESQUADRIAS	R\$ 230.842,77 5,07%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 230.842,77 100,00%
13	REVESTIMENTOS DE FORRO	R\$ 113.483,56 2,49%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 113.483,56 100,00%
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 134.718,34 2,96%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 253,40 0,19%	R\$ - 0,00%	R\$ 1.266,90 0,94%	R\$ 13.471,83 10,00%	R\$ 53.887,34 40,00%	R\$ 26.890,27 19,81%	R\$ 39.148,60 29,06%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 134.718,34 100,00%
15	REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 348.173,91 7,65%	R\$ 8.834,35 2,54%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.841,58 1,39%	R\$ 24.415,78 7,01%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 348.173,91 100,00%
16	SERRALHERIA	R\$ 119.030,44 2,53%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 119.030,44 100,00%
17	PINTURA	R\$ 65.908,81 1,45%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 65.908,81 100,00%
18	MOBILIÁRIO E BANCADAS	R\$ 24.281,23 0,53%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 24.281,23 100,00%
19	LOUÇAS E METAIS	R\$ 78.185,73 1,72%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 78.185,73 100,00%
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 88.239,82 1,94%	R\$ - 0,00%	R\$ 18.571,82 21,05%	R\$ 25.160,10 28,51%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.118,70 4,67%	R\$ 8.823,98 10,00%	R\$ 4.799,99 5,44%	R\$ 13.235,97 15,00%	R\$ 13.529,26 15,33%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 88.239,82 100,00%
21	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 25.502,91 0,56%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 25.502,91 100,00%
22	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	R\$ 221.292,67 4,87%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 221.292,67 100,00%
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 518.636,53 11,40%	R\$ 12.458,93 2,40%	R\$ 6.926,25 1,34%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 51.863,65 10,00%	R\$ 233.386,44 45,00%	R\$ 155.590,96 30,00%	R\$ 39.404,72 7,60%	R\$ 19.005,58 3,66%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 518.636,53 100,00%
24	CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA	R\$ 9.355,15 0,21%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 2.662,51 28,46%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 9.355,15 100,00%
25	DIVERSOS	R\$ 32.747,20 0,72%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 32.747,20 100,00%
26	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.386,80 0,18%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 8.386,80 100,00%
27	1º ADITIVO - TERRAPLANAGEM	R\$ 140.402,22 3,09%	R\$ 140.402,22 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 140.402,22 100,00%
27	2º ADITIVO - SERVIÇOS GERAIS	R\$ 158.606,58 3,49%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 75.866,57 47,83%	R\$ - 0,00%	R\$ 41.370,01 26,08%	R\$ 41.370,01 26,08%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 158.606,58 100,00%
	TOTAL MENSAL	R\$ 4.548.659,98	R\$ 641.641,24	R\$ 706.548,28	R\$ 376.745,35	R\$ 331.193,65	R\$ 110.554,43	R\$ 191.792,35	R\$ 521.375,43	R\$ 643.511,18	R\$ 397.049,01	R\$ 286.150,92	R\$ 223.485,16	R\$ 118.612,99	R\$ 4.548.659,98
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 4.548.659,98	R\$ 641.641,24	R\$ 1.348.189,52	R\$ 1.724.934,87	R\$ 2.056.128,52	R\$ 2.166.682,95	R\$ 2.358.475,30	R\$ 2.879.850,73	R\$ 3.523.361,90	R\$ 3.920.410,92	R\$ 4.206.561,83	R\$ 4.430.046,99	R\$ 4.548.659,98	R\$ 4.548.659,98

C S MAGON CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 27.097.119/0001-80
 REP. LEGAL E RESP. TÉCNICO: CAIO CESAR MAGON
 CREA-PR:151.815/D - CPF: 079.461.789-13

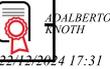
ADALBERTO KNOTH
22/12/2024 17:26



PROAD 352/2024. DOC 273. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.RGLD.XHND: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD110
	Dias Decorridos: 138	Data: 29/11/2024 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 227	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
chuvoso	sim	08:00	



Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	3	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento alvenaria radier principal	1.0		nenhum	
chapisco interno central de lixo	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD108
	Dias Decorridos: 139	Data: 30/11/2024 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 226	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações feitas por fiscais
sem atividades (sábado)

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD109
	Dias Decorridos: 140	Data: 01/12/2024 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 225	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações feitas por fiscais
sem atividades (domingo)

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD110
	Dias Decorridos: 141	Data: 02/12/2024 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 224	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	2	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria radier principal	1.0		nenhum	
armação da caixa das contravergas	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD111
	Dias Decorridos: 142	Data: 03/12/2024 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 223	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025

Relatório Diário de Obra

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	4	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria radier principal	1.0		nenhum	
armação da caixa das contravergas	1.0		nenhum	
concretagem das contravergas	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD112
	Dias Decorridos: 143	Data: 04/12/2024 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 222	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
nublado	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	3	
Almojarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
chapisco paredes internas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
instalação meio fio externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
limpeza	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

The gallery contains four photographs showing the construction progress of a building's interior walls and structure. The top-left photo shows a worker in a blue shirt and cap standing next to a newly poured concrete wall, with a wheelbarrow nearby. The top-right photo shows a wider view of the interior space with a steel truss roof structure and concrete walls. The bottom-left photo shows a long, narrow view of the interior with concrete walls and a dirt floor. The bottom-right photo shows a view of the exterior through an opening in the wall, with a concrete block wall in the foreground and a building with a sign in the background.





Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD113
	Dias Decorridos: 144	Data: 05/12/2024 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 221	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025

Relatório Diário de Obra

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	3	
Almoxarife	1	
Calheiro	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
assentamento dos blocos parede externa radier principal	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
instalação meio fio externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
instalação rufos laterais cobertura principal	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD114
	Dias Decorridos: 145	Data: 06/12/2024 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 220	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	3	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
assentamento dos blocos parede externa radier principal	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD115
	Dias Decorridos: 146	Data: 07/12/2024 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 219	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações feitas por fiscais
Sem atividades nesta data.

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD117
	Dias Decorridos: 147	Data: 08/12/2024 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 218	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações feitas por fiscais
sem atividades (domingo)

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD118
	Dias Decorridos: 148	Data: 09/12/2024 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 217	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
nublado	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obra	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante servente	3	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
vergas da janelas	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 275. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.WHJZ.CYTX: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD119
	Dias Decorridos: 149	Data: 10/12/2024 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 216	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável
nublado	sim 08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obra	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante servente	3	
Almojarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
vergas da janelas	1.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD120
	Dias Decorridos: 150	Data: 11/12/2024 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 215	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obra	1	
Oficial pedreiro	3	
Ajudante servente	3	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
vergas da janelas	1.0		nenhum	
preparação para instalação do paver externo	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD121
	Dias Decorridos: 151	Data: 12/12/2024 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 214	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obra	1	
Oficial pedreiro	2	
Ajudante servente	2	
Almojarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
vergas da janelas	1.0		nenhum	
preparação para instalação do paver externo	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico





PROAD 352/2024. DOC 275. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.WHJZ.CYTX:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD121
	Dias Decorridos: 151	Data: 12/12/2024 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 214	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obra	1	
Oficial pedreiro	2	
Ajudante servente	2	
Almojarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
vergas da janelas	1.0		nenhum	
preparação para instalação do paver externo	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD122
	Dias Decorridos: 152	Data: 13/12/2024 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 213	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Mestre de obra	1	
Oficial pedreiro	3	
Ajudante servente	2	
Almojarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento da alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
vergas da janelas	1.0		nenhum	
preparação para instalação do paver externo	1.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD125
	Dias Decorridos: 153	Data: 14/12/2024 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 212	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações
Sem atividades nesse dia (sabado)

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD124
	Dias Decorridos: 154	Data: 15/12/2024 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 211	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações
Sem atividades nesse dia (Domingo)

Fiscal

Responsável Técnico



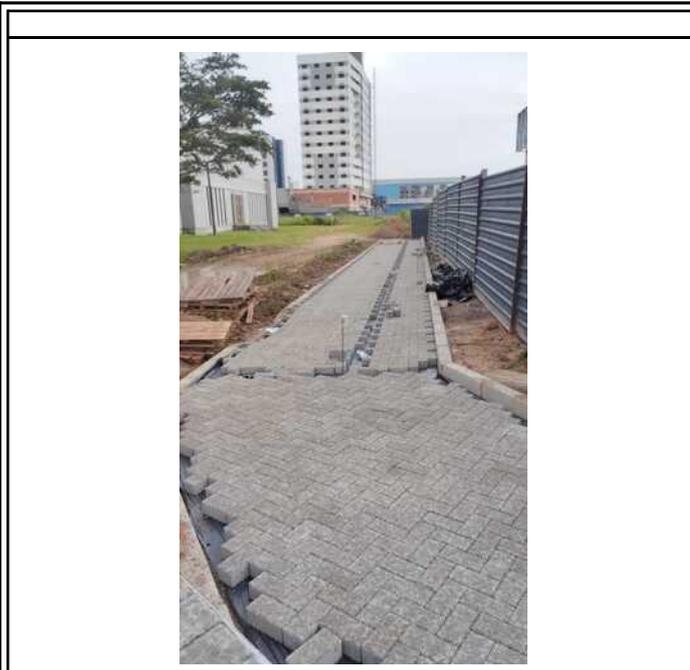
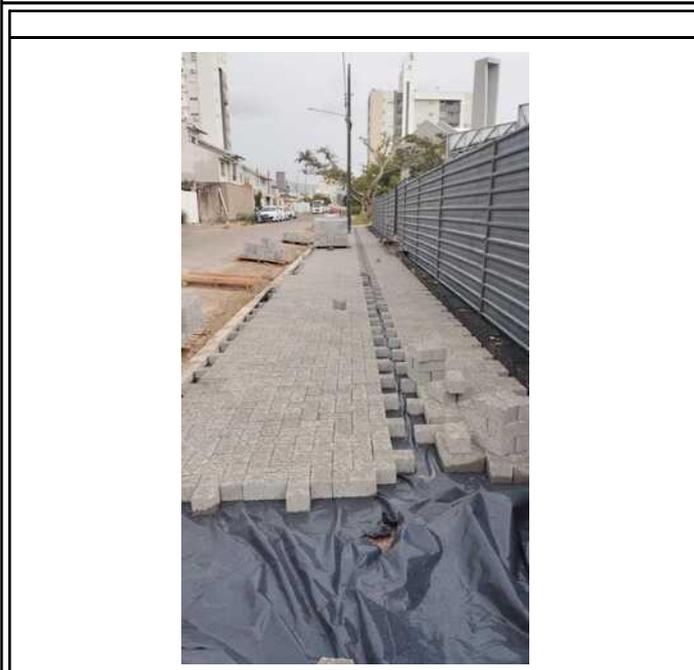
TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD125
	Dias Decorridos: 155	Data: 16/12/2024 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 210	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025

Relatório Diário de Obra

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial Pedreiro	3	
Servente	4	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
caixaria das vergas das janelas	1.0		nenhum	
instalação dos pavers da calçada externa	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 365	RDO: RD126
	Dias Decorridos: 156	Data: 17/12/2024 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 209	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial Pedreiro	6	
Servente	4	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Assentamento alvenaria externa radier principal	1.0		nenhum	
caixaria das vergas das janelas	1.0		nenhum	
instalação dos pavers da calçada externa	1.0		nenhum	
emplacamento com cimentícia na platibanda	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
<p>Vistoria da fiscalização nesta data.</p> <p>1) Limpar caixas pluviais e de esgoto (solo dentro das caixas).</p> <p>2) Medição apresenta deformação, avaliar dimensionamento e conexões executadas.</p> <p>3) Nas fachadas frontais e fundos, executar chapa cimentícia após o reboco, para devida sobreposição da chapa em relação ao reboco.</p> <p>4) Descida da calha está desalinhada em relação ao shaft, substituir calha.</p> <p>5) Substituir telha deformada junto ao pátio interno.</p> <p>6) Apresentar proposta de execução, para validação, de vedação e revestimento junto aos pilares.</p> <p>7) Remover ferro; remover papelão junto ao pilar. Região do pátio interno/sala do rack.</p> <p>8) Corrigir tubulação de esgoto do fraldário que está deslocada da parede. Em caso de demolições no radier, empregar graute para recuperação.</p> <p>9) Finalizar o tratamento de todas as regiões de soldas ou com falhas na galvanização.</p> <p>10) Estrutura do telhado do abrigo do reservatório está diferente do previsto. Corrigir</p> <p>11) Caimento das telhas na estrutura do telhado do abrigo do reservatório está diferente do previsto. Corrigir</p> <p>12) Substituir barras de aço CA50 usadas na estrutura da cobertura. Usar barras galvanizadas na bitola e aço previstos no projeto. Tratar soldas.</p> <p>13) Substituir enrijecedores das vigas. Empregar o modelo previsto em projeto.</p> <p>14) Corrigir posição das terças - Telhado do abrigo do reservatório</p> <p>15) Ao executar o contrapiso, considerar o box do vestiário no mínimo 2 cm abaixo do restante do piso do vestiário no ponto mais alto. Executar caimentos em direção ao ralo.</p> <p>16) Corrigir telhas amassadas. Parafusos foram apertados em excesso.</p> <p>17) Providenciar limpeza das telhas, ocorrência de corrosão.</p> <p>18) Para reboco dos pilares: remover o chapisco nos locais em que o chapisco aplicado nas paredes também atingiu os pilares. Aplicar chapisco traço 1:3, com Branco.</p>

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



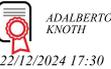


PROAD 352/2024. DOC 275. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.WHJZ.CYTX:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA MEDIÇÃO					
ITEM		Sim	Não	N/A	OBSERVAÇÕES
1	A medição somente poderá ser encaminhada se forem entregues pela contratada todos os documentos constantes no contrato, necessários à liberação da parcela de medição além de:				Documentos e procedimentos a serem observados a cada medição, conforme o caso e análise da fiscalização.
1.1	Documento de Encaminhamento da Medição, conforme modelo CPO e orientações do Manual de Fiscalização (item 7.3);	X			
1.2	Declaração de emprego de egressos do sistema carcerário, conforme contrato;	X			
1.3	Nota Fiscal/ Fatura, conforme valor da planilha, discriminando os valores de mão-de-obra e de material;	X			Inserida no SIGEO
1.4	Planilha de medição pré aprovada pelo fiscal (observar Acórdão TCU 2622/2013, quanto à medição da administração local);	X			
1.5	Cronograma físico-financeiro atualizado, caso haja;	X			
1.6	Diário de obras;	X			
1.7	Relatório fotográfico;	X			Do próprio diário de obras
1.8	Relatório de atualização do projeto "as built";		X		Não há nesta etapa de medição.
1.9	Recibo de entrega dos EPIs atualizado conforme atividades e quadro funcional vigente;		X		Sem alterações em relação ao recibo já entregue no início da obra
1.10	Relação atualizada de empresas terceirizadas			X	
2	Atualização da planilha de gerenciamento de obra - PGO - para fins de controle contratual e atualização do Portal Transparência.	X			
3	Medições após aditivo				
3.1	No caso de alteração substancial do projeto o fiscal informou a Seguradora acerca das alterações requerendo apólice do seguro retificada.	X			Apresentada garantia complementar
3.2	No caso de alteração substancial do objeto, verificar se é necessário acrescentar códigos na ART ou aumento significativo de área construída		X		Não há necessidade, sendo alterações pequenas no projeto





INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

Construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão		Medição nº 05	
Empresa Contratada:	CS Magon Construtora Ltda.	Contrato:	CE 352/2024
Endereço de Execução:	esquina da Rua São Luís com a Rua Aracaju, Bairro Vila Moema	Período da Medição:	30/11/2024 a 17/12/2024

RESULTADO	VALOR MEDIDO	DESCONTO	VALOR FINAL A PAGAR
	R\$ 110.554,43	0,00% R\$ 0,00	R\$ 110.554,43

INDICADOR	DESCONTO PADRÃO	Nº DE OCORRÊNCIAS	DESCONTO TOTAL	LIMITE DE NOTIFICAÇÕES
Nº 01	0,05%	0	0,000%	20
Nº 02	0,25%	0	0,000%	5
Nº 03	0,25%	0	0,000%	8

AVISO

MULTA Caso o número de ocorrências ultrapasse o limite máximo permitido para algum indicador será necessário averiguar o CONTRATUAL: percentual da multa contratual a ser cobrada posteriormente (vide item 14.3 do Termo de Referência).

INFORMAÇÕES

- INDICADOR Nº 1: Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)
- INDICADOR Nº 2: Uso de Equipamentos para trabalho em altura - andaimes, escadas, balancins, etc.
- INDICADOR Nº 3: Deixar de solicitar, previamente, à fiscalização técnica do TRT, autorização para a subcontratação de serviços, conforme item 7.3.2 do Termo de Referência.



INFORMAÇÃO DIGGPO Nº 46/24

Em 23-12-2024

De: Eng. Adalberto Knoth
Para: Coordenador de Projetos e Obras

 ADALBERTO
KNOTH
23/12/2024 08:37

 JACSON
ALEXANDRE
PEREIRA
23/12/2024 08:52

**Assunto: ENCAMINHAMENTO DA 5ª MEDIÇÃO DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE
TUBARÃO**

PROAD: 352/2024

Senhor Coordenador de Projetos e Obras,

Encaminha-se para pagamento a 5ª medição da obra de construção da nova sede do Fórum Trabalhista de Tubarão, em execução pela empresa CS Magon Construtora Ltda., por meio do contrato CE 352/2024.

A nota fiscal número 293 foi emitida pela empresa no valor de R\$110.554,43 e já está disponível no Sigeo.

O valor ora medido inclui os serviços da quinta medição da obra, cujos trabalhos foram executados no período de 30/11/2024 a 17/12/2024.

Não foram aplicados descontos em razão dos IMRs, uma vez que não foram observadas, no período de medição, infrações aos indicadores de resultados.

No marcador 271 foi juntada a solicitação de medição 05, enviada por email.

Acerca da contratação de egresso do sistema carcerário, a empresa apresentou a mesma declaração de tentativa de contratação apresentada na medição 04. Indagada a respeito pela fiscalização, informou - marcador 271 - que manteve aberta a vaga para contratação de egresso junto aos órgãos responsáveis e realizou novo contato, porém, o retorno obtido foi de que não havia, até então, profissionais disponíveis para contratação.

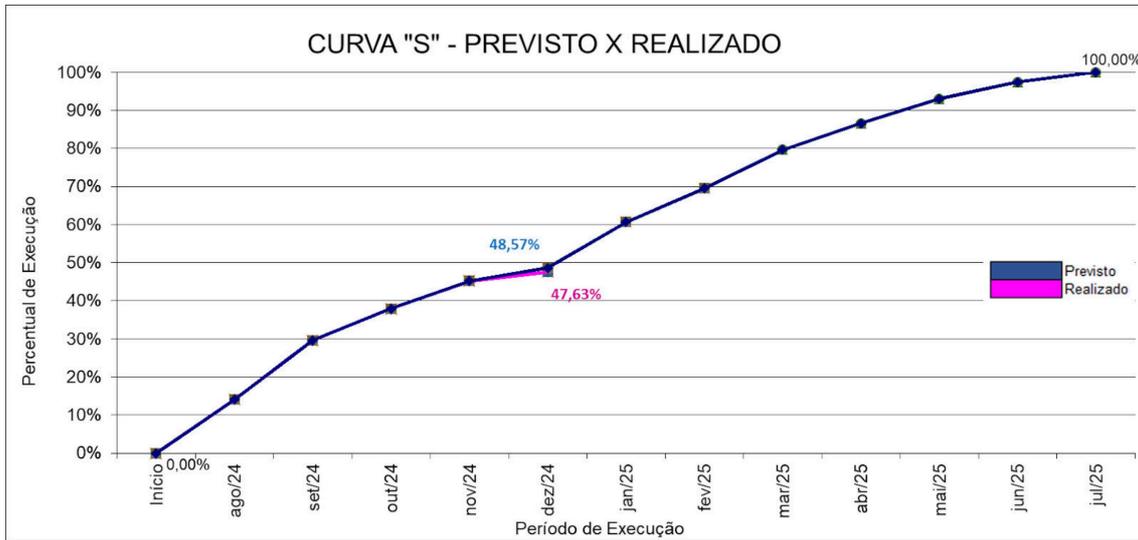
A planilha de medição foi acostada ao marcador 272.

Quanto ao cumprimento do cronograma físico-financeiro, o valor acumulado correspondente ao 5º mês atingiu 47,63% do total do contrato, enquanto que estava previsto atingir 48,57%. Ainda que o valor medido tenha ficado abaixo do valor previsto, pode-se considerar que a obra não apresenta atraso, uma vez que, em razão do recesso regimental esta medição 05 está sendo realizada com apenas 18 dias corridos de serviço, enquanto que o montante de 48,57% previsto no cronograma considera 30 dias corridos de serviços executados.



Neste período de recesso regimental a obra não será interrompida. Mesmo assim, para o próximo mês espera-se uma medição com montante não elevado, dado que os principais serviços a serem executados não possuem grandes valores agregados, destacando-se a execução de chapisco, reboco, rasgos e embutimento de instalações, fechamentos em chapas cimentícias.

No gráfico a seguir pode-se verificar o andamento da obra até o momento:



No marcador 273 foi juntado novo cronograma físico-financeiro, onde foram ajustados os serviços de acordo com o montante executado nesta medição.

Também foram juntados no proad os seguintes documentos:

- Tabela de IMR da medição 05 (doc. 274);
- Diário de obras (doc. 275);
- Manifestação da empresa sobre egressos do sistema carcerário (doc. 276);
- Lista de verificação da medição 05 (doc. 277);

Solicita-se providências aos setores competentes para conferência dos demais documentos, bem como o encaminhamento ao pagamento do valor medido.

À sua consideração.

Adalberto Knoth
Eng. Civil – CREA 124.968-3
Divisão de Gestão e Governança de Projetos e Obras



De acordo.

À SEOF, para pagamento da medição.

Em 23-12-2024

Jacson Alexandre Pereira
Coordenador de Projetos e Obras



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - Cambira - PR	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica Número: 293 Data Prestação: 20/12/2024 Autenticidade: 769662677	
	Núm. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:		

SITE AUTENTICIDADE: <https://cambira.oxy.elotech.com.br/iss/autenticar-documento-fiscal>

DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO

	Insc. Municipal: 00003098 CNPJ/CPF: 27.097.119/0001-80 Regime Fiscal: LUCRO PRESUMIDO Nome/Razão Social: CS MAGON CONSTRUTORA LTDA Nome Fantasia: GLOCON ENGENHARIA Endereço: Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA Município/UF: Cambira-PR Fone/Fax:	Insc. Estadual: CEP: 86.890-000 E-Mail: CONTATO@GLOCON.COM.BR
---	---	---

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO

Insc. Municipal: CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23 Insc. Estadual: Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro Município/UF: Tubarão-SC Fone/Fax: (48) 3287-1000 CEP: 88.015-905 E-Mail: seof@tr12.jus.br
--

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO

Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03: 702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE	CNAE: 4120400
Competência: 12/2024 Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC Situação da NFS-e: EMITIDA Natureza da Operação: TRIBUTAÇÃO FORA DO	
A.R.T.: 9326494-7 Nº Código da Obra: Processo Obra: Incorporação: NÃO Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão Resp. Obra: CAIO CESAR MAGON Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema	

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

5º Medição da obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão
 Contrato Nº 352/2024
 CNO 90.019.53356/75
 INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.
 Retenção de ISS 2,00%
 Retenção de IRPJ 1,20%
 Retenção de PIS 0,65%
 Retenção de COFINS 3,00%
 Retenção de CSLL 1,00%
 Pagamento:
 CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia
 Banco Grafeno digital - 274
 Ag: 0001
 C/C: 08111473-8

ITENS DO SERVIÇO

Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	39.334,81	0,00	39.334,81
SIM	MATERIAL	1,00000	71.219,62	0,00	71.219,62

TRIBUTOS INCIDENTES

Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	2.211,09000	Sim
PIS	0,65000	718,60000	Sim
COFINS	3,00000	3.316,63000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	1.326,65000	Sim
CSLL	1,00000	1.105,54000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.TFKW.RSZJ:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Líquido da NFS-e:	Valor Total da NFS-e:
110.554,43	0,00	0,00	101.875,92	110.554,43

NFS-E Nº 293	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes neste documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	---

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320/64. As certidões exigidas em contrato encontram-se atualizadas.
Em 28/12/24.

EDINETE VOLPATO D. DE SOUZA
Técnico Judiciário

24 PE 353

51.91

CE. 352124



**ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL DE MÃO DE OBRA
NÃO RESIDENTE**

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº CE - 352/2024	UNIDADE:		
EMPRESA CONTRATADA:	CS MAGON CONSTRUTORA LTDA		
VIGÊNCIA DO CONTRATO:	16/05/2025		
RESPONSÁVEL:			
Item	SIM	NÃO	Não se aplica
1. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:			
1.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad)	X		
1.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal			X
1.3 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho)	X		
1.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)	X		
2. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:			
2.1 Certidão negativa de débitos trabalhistas	X		
2.2 GRF (FGTS)	X		
2.3 Certidão conjunta de débitos relativos as Tributos Federais e Divida Ativa da União	X		
3. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	X		
3.1 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	X		
3.2			
3.3			
3.4			
3.5			
3.6			
3.7			



SIAFI2024-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO)

(Juntado por 7653 - MICHAEL LASCH em 26/12/2024)

26/12/24 13:17

USUARIO : MICHAEL

DATA EMISSAO : 23Dez24 TIPO OB: 11

NUMERO : 2024OB005212

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 27097119/0001-80 - C S MAGON CONSTRUTORA LTDA

BANCO : 274 AGENCIA : 0001 CONTA CORRENTE : 81114738

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2024NP001798 SIST. ORIGEM : GESTACOMP

NUMERO BANCARIO : 007124511-1

PROCESSO : CE-352/2024

VALOR : 101.875,92

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 23/12/24

PAGAMENTO NFS-E 293 (5ª MEDIÇÃO). CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CON

STRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DESTINADO AO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO. CE-352/2024

- RETIDO ADICIONALMENTE O MONTANTE DE R\$ 2.211,09 REF. ISS. IMPOSTOS E CONTRIB

UIÇÕES FEDERAIS - PROAD 2189/2023 - DCTFWEB.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

SIAFI2024-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO)

26/12/24 13:17

USUARIO : MICHAEL

DATA EMISSAO : 23Dez24 TIPO OB: 11

NUMERO : 2024OB005212

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 27097119/0001-80 - C S MAGON CONSTRUTORA LTDA

BANCO : 274 AGENCIA : 0001 CONTA CORRENTE : 81114738

VALOR : 101.875,92

L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORB VALOR

01 401003 2024NE000353400 44905191

101.875,92

02 531814 2024NE000353 213110400 44905191

101.875,92

03 561602 1000000000400D

101.875,92

LANCADO POR : 43050263920 - ALECIO UG : 080013 23Dez24 15:35

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

