

<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD100
	Dias Decorridos: 128	Data: 19/11/2024 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 237	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

Clima	Praticável		
nublado	sim	08:00	
chuvoso	não	16:00	



ADALBERTO  
KNOTH  
29/11/2024 19:18

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
Ajudante	2	
Serralheiro	5	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Estrutura metálica, finalizando as soldas dos travamentos	1.0		nenhum	
Início da alvenaria externa	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
Atentar para o correto alinhamento e prumo das paredes de alvenaria. Fazer galvanização a frio das placas base dos pilares metálicos.

Galeria de Fotos	
	





\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD099
	Dias Decorridos: 129	Data: 20/11/2024 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 236	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

**Observações**

Sem atividades nesse dia (feriado e com muita chuva)

\_\_\_\_\_  
Fiscal\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD100
	Dias Decorridos: 130	Data: 21/11/2024 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 235	Inicio: 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	
chuvoso	não	15:00	

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

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Estrutura Metalica, travamento	1.0		nenhum	
Assentamento da alvenaria	1.0		nenhum	

## Observações feitas por fiscais

Atentar para o prumo e alinhamento das alvenarias.  
Empregar ferros de amarração a cada duas fiadas de alvenaria.

## Galeria de Fotos





\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD101
	Dias Decorridos: 131	Data: 22/11/2024 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 234	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	
chuvoso	não	14:00	
chuvoso	não	16:00	

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

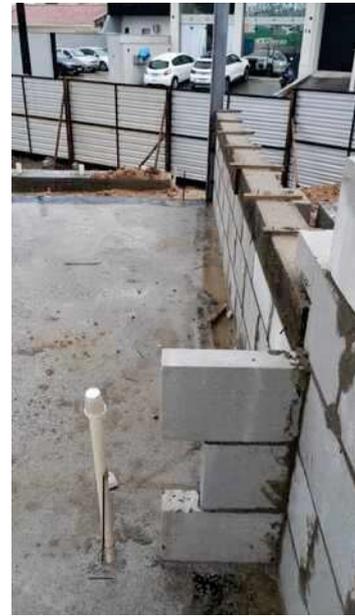
Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Estrutura Metalica, travamento	1.0		nenhum	
<b>Observações</b>	Sem sub-tarefa			
Assentamento da alvenaria	1.0		nenhum	

**Galeria de Fotos**









\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD102
	Dias Decorridos: 132	Data: 23/11/2024 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 233	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

**Observações feitas por fiscais**

Sem atividades nesta data.  
Dia inteiro com chuvas.

\_\_\_\_\_  
Fiscal\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD103
	Dias Decorridos: 133	Data: 24/11/2024 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 232	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	
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

<b>Mãos de Obra</b>	<b>Quant.</b>	<b>Empreiteiro</b>
Serralheiros	4	

<b>Atividades / Tarefas</b>	<b>Quantit.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Status</b>	<b>Empreiteiro</b>
Telhamento da cobertura	1.0		nenhum	

**Galeria de Fotos**



\_\_\_\_\_

Fiscal

\_\_\_\_\_

Responsável Técnico



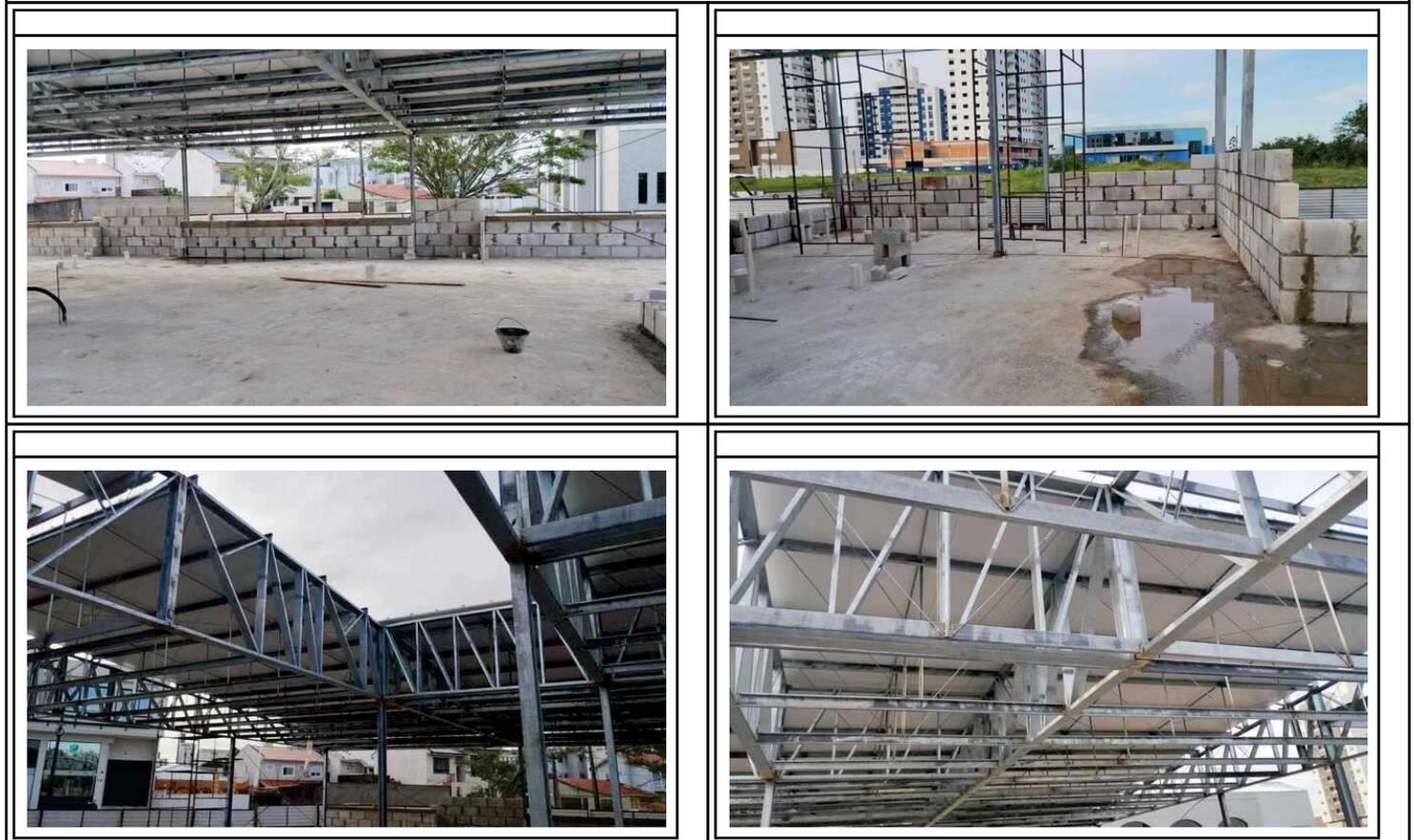
<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD104
	Dias Decorridos: 134	Data: 25/11/2024 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 231	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Serralheiros	3	
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	3	
servente ajudante	2	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Telhamento da cobertura	1.0		nenhum	
Assentamento da alvenaria principal externa	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
Atentar para o emprego de EPIs por parte dos funcionários da obra.

#### Galeria de Fotos



\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD105
	Dias Decorridos: 135	Data: 26/11/2024 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 230	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

<b>Mãos de Obra</b>	<b>Quant.</b>	<b>Empreiteiro</b>
Serralheiros	4	
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	3	
servente ajudante	2	
Almojarife	1	

<b>Atividades / Tarefas</b>	<b>Quantit.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Status</b>	<b>Empreiteiro</b>
Telhamento da cobertura	1.0		nenhum	
Assentamento da alvenaria principal externa	1.0		nenhum	
meio fio externo	1.0		nenhum	

**Observações feitas por fiscais**

Vistoria da fiscalização nesta data:

- Sugere-se o emprego de ferros cabelo, tal qual previsto no projeto da obra, ao invés da solução empregada pela CS Magon, uma vez que as chapas empregadas pela construtora são lisas, podendo não promover a devida aderência entre o aço e a argamassa, comprometendo a função de reduzir o aparecimento de fissuras e aumentar a resistência e durabilidade da alvenaria.
- Corrigir o desaprumo do pilar 1040 (pilar do abrigo do reservatório). Aparentemente foi causado ao ser soldada viga no topo do pilar.
- Apresentar proposta para compatibilização do alinhamento da platibanda com os shafts da fachada lateral esquerda.
- Substituir as calhas pluviais: seção está muito pequena, diferente do que foi previsto e incompatível com a envergadura do telhado.
- Nas novas calhas a serem instaladas, alinhar as descidas pluviais com os shafts.
- Providenciar apoios intermediários para as novas calhas a serem instaladas.
- Continuar os procedimentos de galvanização à frio das soldas e área com respingos de solda. Empregar o produto CRZ da Quimatic.
- Pendente a apresentação das solicitações enviadas por email no dia 06/11/2024 e reenviado no dia 21/11/2024, que trata de aspectos referentes à estrutura metálica.
- Apresentar proposta de solução para correção do alinhamento entre platibanda e shafts na lateral esquerda.
- Antes da execução das alvenarias do pátio interno, analisar junto ao TRT a compatibilização da locação das alvenarias com a chapa cimentícia e com os dutos de ar condicionado.
- Atentar para o correto emprego de EPIs e equipamentos de proteção coletiva, em especial, trabalho em altura.
- Providenciar limpeza e organização do canteiro, uma vez que se observa acúmulo de entulhos.

**Galeria de Fotos**



\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD106
	Dias Decorridos: 136	Data: 27/11/2024 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 229	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Serralheiros	4	
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
servente ajudante	3	
Almoxarife	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Telhamento da cobertura	1.0		nenhum	
Assentamento da alvenaria principal externa	1.0		nenhum	
meio fio externo	1.0		nenhum	

**Galeria de Fotos**



---

Fiscal

---

Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	Dias Contratuais: 365	RDO: RD107
	Dias Decorridos: 137	Data: 28/11/2024 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 228	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

<b>Mãos de Obra</b>	<b>Quant.</b>	<b>Empreiteiro</b>
Serralheiros	4	
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obras	1	
Oficial pedreiro	4	
servente ajudante	3	
Almoxarife	1	

<b>Atividades / Tarefas</b>	<b>Quantit.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Status</b>	<b>Empreiteiro</b>
Telhamento da cobertura do reservatorio	1.0		nenhum	
<b>Observações</b>	Sem sub-tarefa			
pintura das soldas	1.0		nenhum	
<b>Observações</b>	Sem sub-tarefa			
meio fio externo	1.0		nenhum	
finalização das caixas pluviais	1.0		nenhum	

### Galeria de Fotos





\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



<b>TRT12</b>	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
<b>Relatório Diário de Obra</b>		

<b>Clima</b>	<b>Praticável</b>	
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





PROAD 352/2024. DOC 248. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.GWDP.LFVB: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE MEDIÇÃO 04



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					
<b>DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA</b> DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS															
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 223,60	R\$ -	R\$ 223,60	R\$ 223,60	R\$ -	R\$ 223,60	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\$ 1.950,65	R\$ 1.950,65	R\$ -	R\$ 1.950,65	100,00%
1.1.3	COMP.ARD.320.A	COMPOSIÇÃO	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 1.928,01	R\$ -	R\$ 1.928,01	R\$ 1.928,01	R\$ -	R\$ 1.928,01	100,00%
1.1.4	COMP.ARD.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\$ 405,66	R\$ 405,66	R\$ -	R\$ 405,66	100,00%
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>															
1.2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	0,60	5,00%	5,11	R\$ 414,16	R\$ 8.011,29	R\$ 10.784,58	R\$ 129.414,96	R\$ 6.470,75	R\$ 55.088,51	42,57%
1.2.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MES	12,00	0,60	5,00%	5,11	R\$ 222,97	R\$ 11.096,49	R\$ 14.488,91	R\$ 173.866,92	R\$ 8.693,35	R\$ 74.010,92	42,57%
1.2.3	COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MES	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%
<b>2 LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO</b>															
2.1	95525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILAS.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	96058	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	95059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	150,00		0,00%	150,00	R\$ 44,32	R\$ 24,04	R\$ 67,51	R\$ 13.125,50	R\$ -	R\$ 13.125,50	100,00%
<b>3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>															
3.1	COMP.ARD.302	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER 2,36x0 ALTIMA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MES	9,00		0,00%	3,00	R\$ 781,85	R\$ -	R\$ 1.000,77	R\$ 9.006,93	R\$ -	R\$ 9.006,93	33,33%
3.2	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE QUARTA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI 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\$ 988,24	R\$ 2.843,16	R\$ 2.843,16	R\$ -	R\$ 2.843,16	100,00%
3.4	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,10 M E ALTURA DE 1,10 M INCLUIDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, BARRAS OU RODOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MOMES	72,00	10,00	13,89%	20,00	R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 31,48	R\$ 2.295,56	R\$ 314,80	R\$ 629,50	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 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	9,00		0,00%	3,00	R\$ 887,72	R\$ -	R\$ 1.186,29	R\$ 10.226,61	R\$ -	R\$ 3.408,87	33,33%
3.6	97964	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	72,00	10,00	13,89%	20,00	R\$ 2,17	R\$ 13,95	R\$ 20,63	R\$ 1.485,36	R\$ 206,30	R\$ 412,60	27,78%
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.ARD.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\$ 29.959,00	R\$ -	R\$ 29.959,00	100,00%
<b>4 SERVIÇOS GERAIS</b>															
4.1	COMP.ARD.093	SINAPI / ADAPTADA	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M E DESCARGA LIVRE	M3	50,00		0,00%	22,00	R\$ 13,79	R\$ 44,68	R\$ 74,84	R\$ 3.742,00	R\$ -	R\$ 1.646,48	44,00%
4.2	COMP.ARD.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.ARD.096	SINAPI / ADAPTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50		0,00%	1,50	R\$ 482,69	R\$ 56,30	R\$ 689,91	R\$ 1.034,87	R\$ -	R\$ 1.034,87	100,00%
4.4	COMP.ARD.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.ARD.092	SINAPI / ADAPTADA	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00		0,00%	22,00	R\$ 6,34	R\$ 25,03	R\$ 45,27	R\$ 2.253,50	R\$ -	R\$ 995,94	44,00%
<b>5 TRABALHOS EM TERRA</b>															
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO 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.ARD.337	SINAPI ADAPTADA	ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILLO ARENOSO	M3	2.019,60		0,00%	2.019,60	R\$ 41,71	R\$ 0,21	R\$ 53,66	R\$ 108.371,74	R\$ -	R\$ 108.371,74	100,00%
5.3	109973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM PÁ CARREGADORA C/COMBINA DE 1,7 X 2,8 M/ 1,38 M³ E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	2.628,43		0,00%	2.628,43	R\$ 6,42	R\$ 1,67	R\$ 10,36	R\$ 27.230,53	R\$ -	R\$ 27.230,53	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.tr12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

5.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO, CARREGA E TRANSPORTE. AF_11/0019	M3	2.019,60	0,00%	1.927,64	R\$	7,19	R\$	2,99	R\$	13,02	R\$	26.295,19	R\$	-	R\$	25.097,87	95,45%
5.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2021	M3	2,95	0,00%	2,95	R\$	12,51	R\$	57,44	R\$	80,54	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_09/2020	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, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 50 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.941,00	0,00%	6.941,00	R\$	1,94	R\$	0,00	R\$	2,36	R\$	16.144,76	R\$	-	R\$	16.144,76	100,00%
<b>6</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>											<b>R\$</b>	<b>840.696,18</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>828.725,80</b>	<b>98,58%</b>
<b>6.1</b>			<b>FUNDAÇÕES DO PRÉDIO</b>											<b>R\$</b>	<b>714.787,39</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>714.787,39</b>	<b>100,00%</b>
6.1.1	95546	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95546	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95547	SINAPI	ARMADAÇÃO 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\$	13,19	R\$	152.410,92	R\$	-	R\$	152.410,92	100,00%
6.1.4	95548	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95544	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95545	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	97032	SINAPI	ARMADAÇÃO 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_09/2021	LIN	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\$	1,90	R\$	0,35	R\$	2,96	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 VIBRATORIA. 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	97036	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	ESCAVAÇÃO 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	100657	SINAPI	ESTACA PREMOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 90 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\$	68,80	R\$	71,71	R\$	179,91	R\$	25.250,37	R\$	-	R\$	25.250,37	100,00%
6.1.16	95624	SINAPI	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESURA DE 10 CM. AF_09/2017	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 ESTACQUEAMENTO	LIN	1,00	0,00%	1,00	R\$	10.541,76	R\$	-	R\$	13.493,48	R\$	13.493,48	R\$	-	R\$	13.493,48	100,00%
<b>6.2</b>			<b>FUNDAÇÃO DO MURO, CONTENÇÕES E ESCADA</b>											<b>R\$</b>	<b>119.603,69</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>107.643,31</b>	<b>90,00%</b>
6.2.1	95543	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95546	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95547	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,45	0,00%	80,01	R\$	8,42	R\$	1,84	R\$	13,19	R\$	1.240,13	R\$	-	R\$	1.116,12	90,00%
6.2.4	95544	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	95558	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	95621	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (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\$	1.573,67	R\$	-	R\$	1.416,46	90,00%
6.2.7	95635	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	95616	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMENTO 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%
<b>6.3</b>			<b>FUNDAÇÃO DO DEPOSITO DE LIXO</b>											<b>R\$</b>	<b>4.215,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>4.215,00</b>	<b>100,00%</b>
6.3.1	COMP.EST.003	SINAPI ADAPTADA	ARMADAÇÃO 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\$	1.587,55	R\$	-	R\$	1.587,55	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%
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%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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\$ 1.453,76	100,00%
6.3.5	97096	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\$ 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\$ 273,46	100,00%
6.4			<b>FUNDAÇÃO DA CABINE DE MEDIÇÃO</b>									<b>R\$ 2.099,10</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.099,10</b>	<b>100,00%</b>
6.4.1	COMP.EST.003	SINAPI ADAPTADA	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.035	KG	52,04		0,00%	52,04	R\$ 10,00	R\$ 1,19	R\$ 14,32	R\$ 745,21	-	R\$ 745,21	100,00%
6.4.2	97087	SINAPI	CANADA DEPARABORDA 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\$ 2,36	R\$ 14,29	-	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\$ 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\$ 704,35	100,00%
6.4.5	97096	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\$ 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\$ 128,35	100,00%
7			<b>SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>									<b>R\$ 53.999,07</b>	<b>R\$ 8.494,48</b>	<b>R\$ 20.001,74</b>	<b>37,44%</b>
7.1			<b>PILARES, VIGAS E CINTAS</b>									<b>R\$ 38.999,22</b>	<b>R\$ 8.494,48</b>	<b>R\$ 13.749,05</b>	<b>35,29%</b>
7.1.1	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM. MONTAGEM. AF_09/2022	KG	28,52		0,00%	28,52	R\$ 9,28	R\$ 3,82	R\$ 16,77	R\$ 478,28	-	R\$ 478,28	100,00%
7.1.2	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF_09/2022	KG	119,75		0,00%	119,75	R\$ 9,49	R\$ 1,10	R\$ 13,55	R\$ 1.622,61	-	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\$ 1.985,17	100,00%
7.1.4	93196	SINAPI	CONTRAVERSA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,70	24,70	89,17%	27,70	R\$ 104,64	R\$ 20,70	R\$ 160,43	R\$ 4.443,91	R\$ 3.962,46	R\$ 4.443,75	100,00%
7.1.5	93197	SINAPI	CONTRAVERSA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,70	25,00	54,70%	25,00	R\$ 119,79	R\$ 21,84	R\$ 181,28	R\$ 8.294,50	R\$ 4.532,00	R\$ 4.532,00	54,70%
7.1.6	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,42		0,00%		R\$ 97,82	R\$ 50,35	R\$ 176,89	R\$ 2.739,30	-	R\$ -	0,00%
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		0,00%	4,20	R\$ 107,14	R\$ 20,70	R\$ 163,63	R\$ 8.557,85	-	R\$ 687,25	8,03%
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		0,00%		R\$ 124,27	R\$ 21,78	R\$ 186,94	R\$ 10.898,90	-	R\$ -	0,00%
7.2			<b>LAJE TRELICADA - RESERVATÓRIOS</b>									<b>R\$ 8.747,15</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
7.2.1	97088	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.032. AF_09/2021	KG	78,06		0,00%		R\$ 13,12	R\$ 1,09	R\$ 18,19	R\$ 1.419,91	-	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\$ -	0,00%
7.2.3	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). AF_11/2020_PA	M2	25,10		0,00%		R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 258,36	R\$ 6.484,84	-	R\$ -	0,00%
7.3			<b>LAJE TRELICADA - DEPOSITO DE LIXO</b>									<b>R\$ 4.112,67</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.112,66</b>	<b>100,00%</b>
7.3.1	97092	SINAPI	ARMADAÇÃO 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\$ 549,24	-	R\$ 549,24	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\$ 361,95	100,00%
7.3.3	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). 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\$ 3.202,48	100,00%
7.4			<b>LAJE TRELICADA - CABINE DE MEDIÇÃO</b>									<b>R\$ 2.140,03</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.140,03</b>	<b>100,00%</b>
7.4.1	97092	SINAPI	ARMADAÇÃO 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\$ 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\$ 183,08	100,00%
7.4.3	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6). 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\$ 1.619,92	100,00%
8			<b>SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									<b>R\$ 341.888,00</b>	<b>R\$ 96.716,80</b>	<b>R\$ 322.521,40</b>	<b>94,34%</b>



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

8.1	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFL LAMINADO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.146,52	400,00	18,63%	2.116,52	R\$	18,23	R\$	0,39	R\$	23,83	R\$	51.151,57	R\$	9.532,00	R\$	50.436,67	98,60%
8.2	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.261,21	240,00	18,79%	1.261,21	R\$	18,10	R\$	0,86	R\$	24,27	R\$	31.094,97	R\$	5.824,80	R\$	30.699,57	98,44%
8.3	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FIN, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12.955,24	2.000,00	15,93%	12.015,24	R\$	15,33	R\$	0,83	R\$	20,68	R\$	259.642,36	R\$	41.360,00	R\$	248.475,16	95,70%
<b>9</b>			<b>PAREDES, DIVISÓRIAS E PANEIS</b>												<b>R\$</b>	<b>309.068,27</b>	<b>R\$</b>	<b>15.591,40</b>	<b>R\$</b>	<b>21.699,36</b>	<b>7,12%</b>
<b>9.1</b>			<b>EXTERNAS</b>												<b>R\$</b>	<b>164.707,76</b>	<b>R\$</b>	<b>15.591,40</b>	<b>R\$</b>	<b>21.699,36</b>	<b>13,17%</b>
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	70,00	10,06%	98,00	R\$	139,56	R\$	31,66	R\$	219,16	R\$	152.572,29	R\$	15.341,20	R\$	21.477,68	14,08%
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\$	156,61	R\$	5.791,35	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.1.3	102010	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM GARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 18X19X9CM (UNIDADE: BLOCXCM). AF_07/2019	UNXCM	81,46	8,50	10,43%	11,75	R\$	2,61	R\$	12,11	R\$	18,85	R\$	1.535,00	R\$	190,23	R\$	221,68	14,44%
9.1.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_09/2019	M	256,00		0,00%	-	R\$	12,97	R\$	1,83	R\$	18,94	R\$	4.848,64	R\$	-	R\$	-	0,00%
<b>9.2</b>			<b>INTERNAS</b>												<b>R\$</b>	<b>138.860,79</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
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\$	156,61	R\$	35.848,05	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.2.2	COMP.ARD.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\$	300,18	R\$	57,73	R\$	483,73	R\$	1.393,14	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.2.3	COMP.ARD.087	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL MDC/COQUELA E-35MM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO COM BRANCO NEVE, REF. DIVULGA 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	52,64		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 FERRAGEM. AF_01/2021	M2	14,11		0,00%	-	R\$	662,52	R\$	61,83	R\$	927,16	R\$	13.098,08	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.ARD.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.ARD.001	SINAPI ADAPTADA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO AGARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES (S1) E OUTRA FACE SIMPLES (R0) E ESTRUTURA METÁLICA COM QUIS SIMPLES	M2	20,85		0,00%	-	R\$	148,76	R\$	18,12	R\$	213,60	R\$	4.463,95	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 QUIS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS. 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%
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>												<b>R\$</b>	<b>180.414,19</b>	<b>R\$</b>	<b>100.109,52</b>	<b>R\$</b>	<b>154.098,07</b>	<b>85,69%</b>
10.1	COMP.ARD.324	SINAPI ADAPTADA	ALGÉROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	99,27		0,00%	-	R\$	22,51	R\$	5,30	R\$	36,60	R\$	2.110,01	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.2	COMP.ARD.034	SINAPI ADAPTADA	ALGÉROZ 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\$	498,72	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3	100287	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: M0X0M). AF_07/2019	M0X0M	2,37		0,00%	-	R\$	1,92	R\$	8,90	R\$	13,84	R\$	32,81	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.4	COMP.ARD.325	SINAPI ADAPTADA	CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM	M	99,27		0,00%	51,84	R\$	56,60	R\$	11,06	R\$	86,60	R\$	5.132,76	R\$	-	R\$	4.489,34	87,46%
10.5	COMP.ARD.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	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,68		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, INCLUSIVE 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%
10.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	653,69	620,00	94,85%	620,00	R\$	186,44	R\$	2,07	R\$	241,30	R\$	157.735,40	R\$	149.606,00	R\$	149.606,00	94,85%
10.9	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2X0M). AF_07/2019	M2X0M	26,50	26,50	100,00%	26,50	R\$	2,63	R\$	12,22	R\$	19,00	R\$	503,52	R\$	503,52	R\$	503,52	100,00%
<b>11</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												<b>R\$</b>	<b>19.975,81</b>	<b>R\$</b>	<b>3.976,10</b>	<b>R\$</b>	<b>16.165,90</b>	<b>81,02%</b>



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

											RS	18.927,23	RS	3.978,10	RS	18.185,60	96,08%	
11.1			IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES									RS	18.927,23	RS	3.978,10	RS	18.185,60	96,08%
11.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	333,05	70,00	21,02%		320,00	RS	33,94	RS	10,45	RS	56,83	RS	18.927,23	96,08%
11.2			IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS									RS	97,65	RS	-	RS	-	0,00%
11.2.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, RESERVAÇÃO COM RELE DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1,32		0,00%			RS	27,21	RS	24,08	RS	65,65	RS	86,65	0,00%
11.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE PÁLIO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	LN	1,00		0,00%			RS	5,25	RS	3,32	RS	10,57	RS	10,97	0,00%
11.3			IMPERMEABILIZAÇÕES COBERTURAS									RS	954,95	RS	-	RS	-	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%			RS	27,11	RS	13,90	RS	52,49	RS	954,95	0,00%
12			ESQUADRIAS									RS	231.098,27	RS	-	RS	-	0,00%
12.1			ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO									RS	151.408,81	RS	-	RS	-	0,00%
12.1.1	COMP.ARG.007	COMPOSIÇÃO	J401 - JANELA MÁXIM.AR.02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X90160CM, LINHA DOLD	LN	2,00		0,00%			RS	622,78	RS	155,70	RS	996,45	RS	1.992,90	0,00%
12.1.2	COMP.ARG.008	COMPOSIÇÃO	J402 - JANELA MÁXIM.AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 200X175X100	LN	2,00		0,00%			RS	3.109,55	RS	777,29	RS	4.975,28	RS	9.950,56	0,00%
12.1.3	COMP.ARG.009	COMPOSIÇÃO	J405 - JANELA MÁXIM.AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 200X175X100	LN	8,00		0,00%			RS	2.581,23	RS	645,31	RS	4.129,97	RS	33.039,76	0,00%
12.1.4	COMP.ARG.005	COMPOSIÇÃO	J408 - JANELA MÁXIM.AR COM BANDEIRA FIXA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETA, CINCO FOLHAS, EM VIDRO COMUM 6mm, MEDINDO 450X175X100 CM	LN	6,00		0,00%			RS	4.616,44	RS	1.004,11	RS	6.426,30	RS	38.937,80	0,00%
12.1.5	COMP.ARG.006	COMPOSIÇÃO	J406 - JANELA MÁXIM.A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 180X90X160	LN	12,00		0,00%			RS	584,10	RS	146,02	RS	934,55	RS	11.214,60	0,00%
12.1.6	COMP.ARG.010	COMPOSIÇÃO	J401V - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	LN	1,00		0,00%			RS	383,16	RS	95,79	RS	613,06	RS	613,06	0,00%
12.1.7	COMP.ARG.013	COMPOSIÇÃO	PAV03 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO	LN	4,00		0,00%			RS	1.125,63	RS	281,41	RS	1.801,01	RS	7.204,04	0,00%
12.1.8	COMP.ARG.015	COMPOSIÇÃO	PAV02 - PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHAS DE CORPER 370X210cm, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	LN	1,00		0,00%			RS	4.605,36	RS	1.151,34	RS	7.388,58	RS	7.388,58	0,00%
12.1.9	COMP.ARG.014	COMPOSIÇÃO	PAV201 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	LN	1,00		0,00%			RS	908,47	RS	232,12	RS	1.485,56	RS	1.485,56	0,00%
12.1.10	COMP.ARG.063	COTAÇÃO	GRA-01-38X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM CILÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	LN	2,00		0,00%			RS	4.996,31	RS	1.240,08	RS	7.994,09	RS	15.988,18	0,00%
12.1.11	COMP.ARG.061	COTAÇÃO	GRA-02 -120 X 60 CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM CILÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	LN	2,00		0,00%			RS	638,07	RS	157,02	RS	1.004,91	RS	2.009,82	0,00%
12.1.12	COMP.ARG.064	COTAÇÃO	GRA-03 -270X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM CILÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	LN	2,00		0,00%			RS	3.747,23	RS	936,81	RS	5.995,57	RS	11.991,14	0,00%
12.1.13	COMP.ARG.062	COTAÇÃO	GRA-04 -450 X 175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM CILÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	LN	1,00		0,00%			RS	6.245,39	RS	1.561,35	RS	9.992,61	RS	9.992,61	0,00%
12.2			ESQUADRIAS EM MADEIRA									RS	36.983,75	RS	-	RS	-	0,00%
12.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	LN	2,00		0,00%			RS	773,65	RS	20,14	RS	1.016,06	RS	2.032,12	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	LN	19,00		0,00%			RS	818,90	RS	24,93	RS	1.080,11	RS	20.522,09	0,00%
12.2.3	COMP.ARG.202	SINAPI / SBC	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERREJES E FECHADURA	LN	7,00		0,00%			RS	704,37	RS	46,40	RS	960,97	RS	6.728,79	0,00%
12.2.4	COMP.ARG.203	SINAPI / COTAÇÃO	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "S" 700mm 0,70x1,80m, MONTADO COM PERFIL TUBULAR PARA GRAMATO COM DOBRADIÇAS E TARGEIA LIVRE OCUPADO.	LN	5,00		0,00%			RS	1.158,76	RS	44,80	RS	1.540,55	RS	7.702,75	0,00%
12.3			ESQUADRIAS EM VIDRO									RS	14.534,38	RS	-	RS	-	0,00%
12.3.1	COMP.ARG.338	COTAÇÃO	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 19MM, COM PERIF. METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 45X275 CM	LN	1,00		0,00%			RS	6.538,56	RS	1.634,64	RS	10.461,70	RS	10.461,70	0,00%
12.3.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLDA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	LN	1,00		0,00%			RS	1.540,96	RS	97,05	RS	2.096,65	RS	2.096,65	0,00%
12.3.3	COMP.ARG.329	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO "H", D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210 CM	LN	1,00		0,00%			RS	1.295,02	RS	308,75	RS	1.976,03	RS	1.976,03	0,00%
12.4			DIVERSOS									RS	28.171,53	RS	-	RS	-	0,00%
12.4.1	COMP.ARG.340	COTAÇÃO	PDGM-01 - PORTA GIRATORIA - MARCA DE REFERÊNCIA: GMD-CC DA MPDI METAL PROTECTOR, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - DETECTOR DE METAS SITUADO NO CENTRO E LATERAL DA ENTRADA, NÃO DETECTANDO NA SAÍDA, - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 50 A 240V AC, - 60W, COM SISTEMA DE NOBREAK, - CONSUMO DE 60 VA;	LN	1,00		0,00%			RS	16.775,93	RS	4.193,83	RS	26.840,53	RS	26.840,53	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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\$ 422,55	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 CONTRAPISO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA PADRÃO CONCESSIONÁRIA	LN	1,00		0,00%	-	R\$ 682,47	R\$ 27,25	R\$ 908,44	R\$ 908,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTOS DE FORRO</b>									<b>R\$ 113.469,56</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
13.1	8646	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIFRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	75,95		0,00%	-	R\$ 61,85	R\$ 10,65	R\$ 92,80	R\$ 7.046,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.2	COMP.ARQ.007	SINAPI	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM	M2	535,54		0,00%	-	R\$ 130,20	R\$ 14,51	R\$ 185,22	R\$ 99.190,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.3	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESURA 50MM	M2	71,36		0,00%	-	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 101,42	R\$ 7.237,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>14</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>									<b>R\$ 134.748,38</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 253,40</b>	<b>0,19%</b>
<b>14.1</b>			<b>INTERNAS</b>									<b>R\$ 71.499,14</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
14.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	801,66		0,00%	-	R\$ 1,84	R\$ 2,13	R\$ 5,09	R\$ 4.080,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.1.2	COMP.ARQ.306	SINAPI ADAPTADA	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA 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	REITRIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	69,80		0,00%	-	R\$ 32,92	R\$ 8,26	R\$ 52,71	R\$ 3.670,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.1.4	COMP.ARQ.040	SINAPI / ADAPTADA	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	481,45		0,00%	-	R\$ 21,39	R\$ 15,10	R\$ 46,71	R\$ 22.409,39	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\$ 92,75	R\$ 28.059,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>14.2</b>			<b>EXTERNAS</b>									<b>R\$ 63.259,20</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 253,40</b>	<b>0,40%</b>
14.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	735,69		0,00%	28,00	R\$ 2,28	R\$ 4,79	R\$ 9,05	R\$ 6.659,79	R\$ -	R\$ 253,40	3,80%
14.2.2	COMP.ARQ.040	SINAPI / ADAPTADA	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	735,69		0,00%	-	R\$ 21,39	R\$ 15,10	R\$ 46,71	R\$ 34.373,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.2.3	COMP.ARQ.031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 6MM	M2	192,17		0,00%	-	R\$ 57,33	R\$ 112,62	R\$ 217,54	R\$ 22.228,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>15</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>R\$ 365.635,26</b>	<b>R\$ 4.841,58</b>	<b>R\$ 13.675,93</b>	<b>3,74%</b>
<b>15.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>									<b>R\$ 180.597,31</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
15.1.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CM E AREIA), BETONEIRA 400L, E +4 CM AREIAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E +3 CM AREIAS 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\$ 38.322,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.2	4920	ORSE	PONTE DE ADRÊNCIA COM ADESIVO DE BASE ACRÍLICA (PRIMER A SER APLICADO PREVIAMENTE A 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\$ 3.392,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.4	COMP.ARQ.309	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	306,63		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 PODOFATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	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 - BEGE PORCELAN 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	87863	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%
15.1.10	COMP.ARQ.329	SINAPI ADAPTADA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA 10 CM, ESPESURA 2,0 CM	M	6,53		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 CORUMBÁ, LARGURA 20 CM, ESPESURA 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	88889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,37		0,00%	-	R\$ 90,22	R\$ 12,38	R\$ 116,53	R\$ 1.465,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>16.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>									<b>R\$ 185.037,95</b>	<b>R\$ 4.841,58</b>	<b>R\$ 13.675,93</b>	<b>7,39%</b>
16.2.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.214,28		0,00%	-	R\$ 2,07	R\$ 0,18	R\$ 2,88	R\$ 3.497,13	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

15.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	462,09	93,00	20,13%	93,00	R\$ 27,81	R\$ 12,85	R\$ 52,06	R\$ 24.056,41	R\$ 4.841,58	R\$ 4.841,58	20,13%
15.2.3	COMP.ARD.037	SINAPI / COTAÇÃO	BATE-RODA DE RESINA MEDINDO 48 X 17 X 9CM, NA COR AMARELO	UN	26,00		0,00%	-	R\$ 86,19	R\$ 14,16	R\$ 130,59	R\$ 3.425,74	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		0,00%	-	R\$ 66,61	R\$ 11,43	R\$ 99,89	R\$ 121.294,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,43		0,00%	43,00	R\$ 155,79	R\$ 4,73	R\$ 205,45	R\$ 24.947,38	R\$ -	R\$ 6.834,35	25,41%
15.2.6	COMP.ARD.201	SINAPI / COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALBERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M	132,50		0,00%	-	R\$ 25,84	R\$ 12,03	R\$ 40,75	R\$ 5.593,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2.7	COMP.ARD.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\$ 115.039,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.1	COMP.ARD.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.ARD.026	SINAPI / COTAÇÃO	BICICLETARIO 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.ARD.314	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCALADA 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.ARD.320	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\$ 811,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.6	COMP.ARD.057	COTAÇÃO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X200MM, 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	99829	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESQUADROS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL, FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBEADOR 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.ARD.313	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MASTRO PARA BANHEIRA 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 DEMÃOIS 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.ARD.088	COTAÇÃO	PORTÃO GRADIL EM PVC DE CORRER MEDINDO 400 X 2100MM, 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\$ 65.909,81	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	678,23		0,00%	-	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 4,07	R\$ 2.760,92	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	667,13		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 DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	678,23		0,00%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,16	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 DEMÃOIS. AF_01/2023	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 DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	772,04		0,00%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,16	R\$ 13,36	R\$ 10.314,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.3	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A PISO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEBRAS). 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	102694	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	9,34		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	735,69		0,00%	-	R\$ 7,03	R\$ 3,96	R\$ 14,07	R\$ 10.393,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
18			MÓBILIÁRIO E BANCADAS									R\$ 24.281,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1	COMP.ARD.050	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.ARD.232	COTAÇÃO	BALCÃO RECEPÇÃO	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 6.146,80	R\$ 2.027,20	R\$ 13.036,08	R\$ 13.036,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.3	COMP.ARD.052	SINAPI ADAPTADA	BG-01 - SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ MEDINDO 135 X 90CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSIVE 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.ARD.053	SINAPI ADAPTADA	BG-02 - SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ MEDINDO 220 X 90CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSIVE 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.ARD.054	SINAPI ADAPTADA	BG-03 - COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ MEDINDO 250 X 90CM, 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%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

18.6	COMP.ARD.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.ARD.333	SINAPI ADAPTADA	BG 05 - SAINT FEM 2 - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 260 X 90CM. COM SAIA E ESPELHO. INCLUIDO FURADO PARA PAREDEIRA, 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\$ 76.185,73	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1	COMP.ARD.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.ARD.093	SINAPI / COTAÇÃO	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM. ESP. 1.5MM. COMP. 40CM. RETA	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 676,97	R\$ 25,10	R\$ 1.154,14	R\$ 11.541,40	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.4	COMP.ARD.105	SINAPI / SBC	REBEDOIRO DE PRESSÃO ACESSÍVEL 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 COM JATO DE DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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 INOX/DAVEEL. 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.ARD.334	SINAPI / COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, n.º 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	86987	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.ARD.342	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,30	0,00%	-	R\$ 357,47	R\$ 22,99	R\$ 496,09	R\$ 3.088,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.11	COMP.ARD.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.ARD.026	SINAPI - COT. MERCADO	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 194,67	R\$ 7,84	R\$ 246,41	R\$ 2.464,10	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.14	COMP.ARD.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 (COD: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	0,00%	-	R\$ 99,52	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\$ 269,81	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. INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 38,06	R\$ 8,35	R\$ 59,42	R\$ 831,85	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.17	86983	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.12 - 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 1.12 - 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.ARD.049	SINAPI	SUPOORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE. MODELO TOALHEIRO TRILHA (COD: 080982) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	11,00	0,00%	-	R\$ 35,52	R\$ 8,43	R\$ 61,37	R\$ 675,07	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.20	COMP.ARD.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.ARD.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.ARD.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.ARD.341	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 190,94	R\$ 30,28	R\$ 283,17	R\$ 849,51	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.25	COMP.ARD.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\$ 6.779,08	R\$ -	R\$ -	0,00%	
#REF!	COMP.ARD.335	SINAPI / COTAÇÃO	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE AZULELA CONFORT 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\$ 86.239,82	R\$ -	R\$ -	49,56%	
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. 55020 PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO DO SUB-COLETOR MÉDIO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P1, PREDIOS	M	45,09	0,00%	15,00	R\$ 13,88	R\$ 26,28	R\$ 51,40	R\$ 2.317,63	R\$ -	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\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.tr12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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 ESGO. SANIT., PRUMADA ESGO. 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\$	2.462,95	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	102609	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\$	0,40	R\$	3,67	R\$	5,33	R\$	10,65	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.1.10	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 5,0 MM 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	HIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1", 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	89392	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	89393	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			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO</b>											<b>R\$</b>	<b>34.762,28</b>	<b>R\$</b>	-	<b>R\$</b>	<b>28.759,57</b>	<b>82,73%</b>
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 ESGO. SANIT., PRUMADA ESGO. 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\$	8.965,10	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 ESGO. SANIT., PRUMADA ESGO. 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 ESGO. SANIT., PRUMADA ESGO. 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 QUANTIDADES - 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 COORDURA 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%
20.2.7	COMP.HID.002	SINAPI ADAPTADA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 400 X 600MM	CJ	12,00	0,00%	9,00	R\$	374,04	R\$	9,22	R\$	490,58	R\$	5.886,96	R\$	-	R\$	4.415,22	75,00%
20.2.8	104528	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM DRENA-GUARDADA, PVC, DN 100 X 100 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 100 X 100 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	104547	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA 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	104550	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA 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%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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 RESCARGA 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 VENTILACAO, 50 MM, SERIE 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%
<b>INSTALAÇÕES PLUVIAS</b>											<b>R\$ 23.229,42</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 19.607,20</b>	<b>58,58%</b>
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	0,00%	-	R\$ 46,48	R\$ 41,81	R\$ 113,01	R\$ 649,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.4	COMP.HID.005	SINAPI ADAPTADA	CAIXA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	13,00	0,00%	6,00	R\$ 189,94	R\$ 122,12	R\$ 399,43	R\$ 5.192,59	R\$ -	R\$ 2.396,58	46,19%
20.3.5	COMP.HID.006	SINAPI ADAPTADA	CAIXA SEM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUCLOS 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\$ 38,60	R\$ 190,15	R\$ 813,84	R\$ -	R\$ 813,84	100,00%
<b>INSTALAÇÕES DRENO CLIMATIZAÇÃO</b>											<b>R\$ 8.905,27</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
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\$ 9.239,73	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\$ 306,25	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\$ 2,60	R\$ 3,77	R\$ 8,23	R\$ 11,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>											<b>R\$ 25.502,91</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>EXTINTORES DE INCÊNDIO</b>											<b>R\$ 1.446,18</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
21.1.1	COMP.PPCL001	SINAPI / COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 2 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 171,05	R\$ 17,25	R\$ 241,03	R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>ALARME DE INCÊNDIO</b>											<b>R\$ 16.315,78</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
21.2.1	COMP.PPCL003	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.PPCL008	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.PPCL002	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	CONJUNTO DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_19/2022	UN	46,00	0,00%	-	R\$ 15,74	R\$ 14,86	R\$ 39,18	R\$ 1.802,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.5	COMP.PPCL005	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.PPCL006	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.PPCL007	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.PPCL004	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%
<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>											<b>R\$ 5.789,07</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
21.3.1	COMP.PPCL010	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.PPCL009	SINAPI / COTAÇÃO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL CLE 24V/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%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.tr12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

21.3.3	COMP.PPCL011	SINAPI / COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCELS ALCO 1402	LIN	26,00	0,00%	-	R\$ 109,40	R\$ 6,68	R\$ 148,58	R\$ 3.863,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>								<b>R\$ 1.951,86</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
21.4.1	COMP.PPCL013	SINAPI ADAPTADA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	LIN	12,00	0,00%	-	R\$ 24,83	R\$ 4,86	R\$ 38,00	R\$ 456,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.2	COMP.PPCL012	SINAPI ADAPTADA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	LIN	28,00	0,00%	-	R\$ 30,24	R\$ 4,86	R\$ 44,93	R\$ 1.259,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.3	COMP.PPCL014	SINAPI ADAPTADA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	LIN	4,00	0,00%	-	R\$ 41,53	R\$ 4,86	R\$ 59,46	R\$ 237,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
22			<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS</b>								<b>R\$ 221.232,67</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
22.1			<b>EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 149.615,62</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
22.1.1	COMP.HVAC001	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO H-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE-FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	LIN	1,00	0,00%	-	R\$ 2.238,65	R\$ 94,21	R\$ 2.739,65	R\$ 2.739,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.2	COMP.HVAC002	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO H-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE-FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.	LIN	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.HVAC003	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO H-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE-FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	LIN	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.HVAC004	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE-FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	LIN	12,00	0,00%	-	R\$ 7.715,90	R\$ 160,30	R\$ 9.215,15	R\$ 110.081,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.5	COMP.HVAC006	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL, V=130MPH, INCLUSIVE ACESSÓRIOS VENEZIANA, TIMER E INTERRUPTOR, VENTORIT 150	LIN	2,00	0,00%	-	R\$ 275,90	R\$ 36,73	R\$ 365,78	R\$ 731,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.6	COMP.HVAC005	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 399MPH.	LIN	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.HVAC027	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 900MPH.	LIN	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.HVAC007	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 100MPH.	LIN	5,00	0,00%	-	R\$ 253,86	R\$ 36,73	R\$ 339,99	R\$ 1.699,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2			<b>ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO</b>								<b>R\$ 21.137,61</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
22.2.1	COMP.HVAC008	PRÓPRIA / SINAPI	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	LIN	4,00	0,00%	-	R\$ 144,29	R\$ 1,40	R\$ 186,49	R\$ 745,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.2	COMP.HVAC009	SINAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENTO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIN	4,00	0,00%	-	R\$ 24,64	R\$ 12,11	R\$ 47,05	R\$ 189,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.3	COMP.HVAC010	SINAPI / COTAÇÃO	CAIÇO 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.HVAC011	SINAPI / COTAÇÃO	FITA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIN	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.HVAC012	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.HVAC013	SINAPI / COTAÇÃO	GÁS 1418 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			<b>TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS</b>								<b>R\$ 25.975,57</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
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\$ 2.994,45	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%
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\$ 57,65	R\$ 5.020,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.3.4	97330	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	157,00	0,00%	-	R\$ 52,12	R\$ 2,40	R\$ 69,78	R\$ 10.995,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.4			<b>INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 5.472,39</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
22.4.1	COMP.HVAC014	SINAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MMF - 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.HVAC015	SINAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 4X1,5MMF - 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			<b>BITOS DISPONÍVEIS E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO</b>								<b>R\$ 19.091,46</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
22.5.1	COMP.HID011	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO FREDAL, 100 MM INST. RAMAL DESCRUVA, RAMAL DE ESG. SANTI., FRUMADA ESG. SANTI., 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%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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, ÁTERIO E COM BOM PRECISÃO, AS MEDIDAS DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO À 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\$ 106,99	R\$ 1.005,25	R\$ 2.010,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.5	9696	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 42,93	R\$ 10,25	R\$ 68,12	R\$ 681,35	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 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 148,30	R\$ 4,06	R\$ 156,82	R\$ 783,25	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\$ 1.269,60	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\$ 232,18	R\$ 964,36	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 150x150 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\$ 63,76	R\$ 13,09	R\$ 123,97	R\$ 371,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.16	104177	SINAPI	TE, 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\$ 73,00	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\$ 26,80	R\$ 37,74	R\$ 62,71	R\$ 165,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.19	9696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	0,00%	-	R\$ 126,77	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 102MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	6,50	0,00%	-	R\$ 55,58	R\$ 11,75	R\$ 86,18	R\$ 43,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.21	8849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANTITARIO. 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	VENEZIA 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\$ 516.638,93	R\$ -	R\$ 10.365,18	3,74%
23.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE COMUM ILUMINAÇÃO E REDE ESTABILIZADA								R\$ 262.325,60	R\$ -	R\$ 5.147,25	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 (2 1/4"), 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\$ 1.760,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (2 1/4"), 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 (2 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - 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%	30,00	R\$ 4,20	R\$ 2,79	R\$ 8,96	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\$ 7,35	R\$ 3.997,50	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\$ 1,82	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%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.tr12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.1.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	140,00	0,00%	-	R\$ 12,65	R\$ 0,53	R\$ 16,87	R\$ 2.367,80	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\$ 43,50	R\$ 40,53	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\$ 25,54	R\$ 22,80	R\$ 58,03	R\$ 290,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.24	COMP.ELE.03	SINAPI - ADAPTADA	TOMADA ALTA DE SOBREENFORTE (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2011	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 EXTRUDIDO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76295.01 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 MEAL LULA COM VIDRO FOSCO 30 X 15 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/50 W (NAO 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 = 1137 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 38 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2020	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\$ 172,96	R\$ 16,59	R\$ 242,49	R\$ 26.919,29	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\$ 278,63	R\$ 16,59	R\$ 379,17	R\$ 7.862,57	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\$ 1.080,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.36	COMP.ELE.014	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 11,41	R\$ 4,15	R\$ 19,92	R\$ 278,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.37	COMP.ELE.015	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "L", 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: 0,300,300,3 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	148,00	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: 0,800,800,3 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	460,00	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\$ 28.801,06	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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\$ 5,68	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\$ 4,51	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 0,91 kV, 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 0,91 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 MODULO), 2P+1 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 "1", 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 25x40mm 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.06	SINAPI - ADAPTADA	NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONÔMIA MÍNIMA 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%
<b>23.3</b>			<b>QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES - INTERIORS</b>								<b>R\$ 9.379,69</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
23.3.1	COMP.ELE.16	SINAPI - ADAPTADA	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 275 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\$ 3,92	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\$ 6,40	R\$ 1,95	R\$ 13,32	R\$ 540,58	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.	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 TERMO-MAGNÉTICO 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%
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, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "40" KA (TIPO AC)	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 64,02	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, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA 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 TERMO-MAGNÉTICO 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%
<b>23.4</b>			<b>INSTALAÇÕES REDE LÓGICA, CFTV E ALARME</b>								<b>R\$ 135.912,55</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.785,00</b>	<b>1,31%</b>
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_10/2021	M	140,00	0,00%	140,00	R\$ 6,04	R\$ 3,92	R\$ 12,75	R\$ 1.785,00	R\$ -	R\$ 1.785,00	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://prod.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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 R4S - 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\$	1.135,90	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\$	15,69	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\$	40,36	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	92889	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	92887	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\$	1,56	R\$	10,37	R\$	15,39	R\$	2.109,43	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.4.16	COMP.ELE.024	SINAPI - ADAPTADA	CONDULETE EM PVC, TIPO "I", 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\$	13,30	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 "I", PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 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 ROSCÁVEL 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 SE, EXTENSÃO 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 SE, EXTENSÃO DE 3 M	UN	96,00	0,00%	-	R\$	45,52	R\$	6,29	R\$	88,89	R\$	6.612,46	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.4.23	COMP.ELE.067	SINAPI - ADAPTADA	PATCH CORD, CATEGORIA SE, EXTENSÃO DE 6 M	UN	24,00	0,00%	-	R\$	84,49	R\$	4,15	R\$	113,45	R\$	2.722,30	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.4.24	COMP.ELE.069	SINAPI - ADAPTADA	CAIXA 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 40X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO 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%
23.4.27	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 4UJ 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	REGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P-T10A/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\$	290,02	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\$	3.942,22	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 HJ	UN	1,00	0,00%	-	R\$	460,19	R\$	62,21	R\$	688,66	R\$	688,66	R\$	-	R\$	-	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.4.37	COMP.ELE.081	SINAPI - ADAPTADA	ENVOLVIMENTO 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	LN	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 FORCA 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%
<b>23.5</b>			<b>INSTALAÇÕES DE SOM</b>								<b>R\$ 6.621,74</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
23.5.1	COMP.ELE.038	SINAPI - ADAPTADA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X2 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	0,00%	-	R\$ 7,13	R\$ 12,44	R\$ 25,05	R\$ 1.733,50	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	LN	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	LN	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\$ 227,15	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	CUPHA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	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 SOBREPOR POTÊNCIA 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%
<b>23.6</b>			<b>SPDA E ATERRAMENTO</b>								<b>R\$ 21.979,30</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
23.6.1	96977	SINAPI	CORDÃO/HA 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_03/2021	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, APLADOADO COM SOQUETE	MF	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	LN	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	290,00	0,00%	-	R\$ 9,14	R\$ 3,32	R\$ 15,95	R\$ 3.668,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.7	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_10/2020	LN	8,00	0,00%	-	R\$ 41,50	R\$ 5,70	R\$ 90,42	R\$ 480,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6.8	COMP.ELE.089	SINAPI	ABRIGADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	LN	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 ESTANADADO PARA CABO 90 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	LN	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	LN	27,00	0,00%	-	R\$ 19,77	R\$ 8,29	R\$ 35,93	R\$ 970,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>23.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES PROVISÓRIAS</b>								<b>R\$ 12.006,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.458,93</b>	<b>96,53%</b>
23.7.1	COMP.ELE.096	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	LN	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	LN	2,00	0,00%	2,00	R\$ 58,24	R\$ 16,81	R\$ 96,07	R\$ 192,14	R\$ -	R\$ 192,14	100,00%
23.7.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	LN	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	LN	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	LN	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	LN	6,00	0,00%	6,00	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	LN	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.045	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\$ 2,49	R\$ 1,65	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	LN	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.097	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 FURTO DE FIXAÇÃO	LN	8,00	0,00%	8,00	R\$ 5,34	R\$ 2,07	R\$ 9,48	R\$ 75,84	R\$ -	R\$ 75,84	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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\$ 17,57	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\$ 11,64	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	LN	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	97861	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	LN	3,00	0,00%	-	R\$ 97,05	R\$ 19,63	R\$ 140,34	R\$ 442,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.7.18	COMP.ELE.008	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE ISO DE 30 GRAUS, DE 1"	LN	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 30 (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\$ 8,96	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 02"	M	3,00	0,00%	3,00	R\$ 46,21	R\$ 18,86	R\$ 83,04	R\$ 249,12	R\$ -	R\$ 249,12	100,00%
23.7.21	COMP.ELE.049	SINAPI - ADAPTADA	RITA AÇO INOX PARA CONTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (RÓLO DE 30M)	LN	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 ROTACIONADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET	LN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 206,77	R\$ 2,07	R\$ 267,31	R\$ 267,31	R\$ -	R\$ 267,31	100,00%
<b>23.8</b>			<b>SUBESTAÇÃO</b>								<b>R\$ 40.709,62</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
23.8.1	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	LN	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 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	LN	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	LN	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	LN	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	LN	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	LN	3,00	0,00%	-	R\$ 26,96	R\$ 1,66	R\$ 36,63	R\$ 109,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	LN	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	96977	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\$ 4,81	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\$ 11,64	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	1,50	0,00%	-	R\$ 2,86	R\$ 2,95	R\$ 7,43	R\$ 13,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.16	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM ISOLADOR DE PARTIDA INCLUIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020	LN	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	TRAMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	LN	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	LN	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	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.8.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	LN	5,00	0,00%	-	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 80,99	R\$ 404,95	-	R\$ -	0,00%
23.8.21	93554	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RF_19/2020	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 13,39	R\$ 13,39	-	R\$ -	0,00%
23.8.22	COMP.ELE.053	SINAPI - ADAPTADA	DISJUNTOR TRIFÁSICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, CURVA "C", Icc MÍN 4,5 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 55,38	R\$ 2,07	R\$ 73,54	R\$ 73,54	-	R\$ -	0,00%
23.8.23	COMP.ELE.054	SINAPI - ADAPTADA	DISPOSITIVO DPS CLASSE I 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 kA (TIPO AC), (10/350 us)	LN	3,00	0,00%	-	R\$ 151,18	R\$ 2,07	R\$ 196,16	R\$ 588,48	-	R\$ -	0,00%
23.8.24	COMP.ELE.055	SINAPI - ADAPTADA	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL 15 KV	LN	3,00	0,00%	-	R\$ 191,39	R\$ 82,95	R\$ 351,16	R\$ 1.053,48	-	R\$ -	0,00%
23.8.25	COMP.ELE.056	SINAPI - ADAPTADA	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 11 m (600 Ø80)	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 305,00	R\$ 161,33	R\$ 596,91	R\$ 596,91	-	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)	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 763,81	R\$ 103,68	R\$ 1.110,39	R\$ 1.110,39	-	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)	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 250,06	R\$ 82,95	R\$ 426,25	R\$ 426,25	-	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\$ -	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 USO DE 360 GRAUS, DE 4"	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 239,46	R\$ 16,59	R\$ 327,75	R\$ 327,75	-	R\$ -	0,00%
23.8.30	COMP.ELE.061	SINAPI - ADAPTADA	ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 KV PARA MÉDIA TENSÃO	LN	3,00	0,00%	-	R\$ 75,20	R\$ 62,21	R\$ 175,89	R\$ 527,94	-	R\$ -	0,00%
23.8.31	COMP.ELE.062	SINAPI - ADAPTADA	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 mm SEÇÃO, 90 X 90 mm	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 136,30	R\$ 41,47	R\$ 226,26	R\$ 226,26	-	R\$ -	0,00%
23.8.32	COMP.ELE.063	SINAPI - ADAPTADA	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,43	R\$ 9,96	R\$ 17,13	R\$ 17,13	-	R\$ -	0,00%
23.8.33	COMP.ELE.064	SINAPI - ADAPTADA	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 4"	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,90	R\$ 11,81	R\$ 19,86	R\$ 19,86	-	R\$ -	0,00%
23.8.34	COMP.ELE.065	SINAPI - ADAPTADA	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95 mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV	M	36,00	0,00%	-	R\$ 61,78	R\$ 7,05	R\$ 88,11	R\$ 3.171,96	-	R\$ -	0,00%
23.8.35	COMP.ELE.066	SINAPI - ADAPTADA	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	LN	4,00	0,00%	-	R\$ 4,64	R\$ 2,07	R\$ 8,59	R\$ 34,36	-	R\$ -	0,00%
23.8.36	COMP.ELE.049	SINAPI - ADAPTADA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (POLO DE 30M)	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 66,03	R\$ 4,15	R\$ 89,83	R\$ 89,83	-	R\$ -	0,00%
24			CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA							R\$ 14.762,97	R\$ -	R\$ -	0,00%	
24.1	COMP.ARD.318	COTAÇÃO	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA	LN	3,00	0,00%	-	R\$ 1.124,46	R\$ -	R\$ 1.439,31	R\$ 4.917,93	-	R\$ -	0,00%
24.2	COMP.ARD.319	COTAÇÃO	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	LN	32,00	0,00%	-	R\$ 131,77	R\$ -	R\$ 188,67	R\$ 5.997,44	-	R\$ -	0,00%
24.3	COMP.ARD.317	COTAÇÃO	TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	LN	140,00	0,00%	-	R\$ 28,11	R\$ -	R\$ 35,58	R\$ 5.037,20	-	R\$ -	0,00%
25			DIVERSOS							R\$ 32.747,20	R\$ -	R\$ -	0,00%	
25.1	COMP.ARD.322	SINAPI / COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 2.210,45	R\$ 80,54	R\$ 2.932,47	R\$ 2.932,47	-	R\$ -	0,00%
25.2	COMP.ARD.32	SINAPI / COTAÇÃO	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, ESPESURA 3 MM, DIMENSÕES 40X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 1.543,68	R\$ 34,10	R\$ 2.019,56	R\$ 2.019,56	-	R\$ -	0,00%
25.3	COMP.ARD.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\$ -	0,00%
25.4	COMP.ARD.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\$ -	0,00%
25.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - AF_052018	M2	785,23	0,00%	-	R\$ 8,15	R\$ 2,86	R\$ 14,09	R\$ 11.064,73	-	R\$ -	0,00%
25.6	COMP.ARD.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\$ -	0,00%
26			SERVIÇOS FINAIS							R\$ 8.388,80	R\$ -	R\$ -	0,00%	
26.1	COMP.ARD.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\$ -	0,00%
26.2	COMP.ARD.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\$ 3.838,97	-	R\$ -	0,00%
26.3	COMP.ARD.320-B	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 480,19	R\$ -	R\$ 614,64	R\$ 614,64	-	R\$ -	0,00%
26.4	COMP.ARD.320-C	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE PREFEITURA	LN	1,00	0,00%	-	R\$ 487,44	R\$ -	R\$ 623,92	R\$ 623,92	-	R\$ -	0,00%
										<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$ 229.048,05</b>	<b>89,71%</b>		
										<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 26.279,03</b>	<b>10,29%</b>		
										<b>TOTAL MEDIÇÃO</b>	<b>R\$255.327,08</b>			



PROAD 352/2024. DOC 250. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.FQTJ.FJDS: <https://proad.tr12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE MEDIÇÃO 01 - ADITIVO 02																	
OBRA: IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO																	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	MATERIAL		MÃO DE OBRA		PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
					PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>																	
1.2.3	COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MES	0,25		0%			R\$ 150,96	R\$ 1.807,63	R\$ 2.907,00	R\$ 626,75	R\$ 626,75			0%
<b>ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO DOS SHAFTS DE ALVENARIA</b>																	
9534	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	53,72	53,72	100%	53,72	R\$ 9,71	R\$ 2,40	R\$ 15,61	R\$ 838,57	R\$ 838,57	R\$ 838,57	R\$ 838,57			100%
9543	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	10,91	10,91	100%	10,91	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 20,75	R\$ 226,38	R\$ 226,38	R\$ 226,38	R\$ 226,38			100%
9706	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	6,30	6,30	100%	6,30	R\$ 68,85	R\$ 71,71	R\$ 179,91	R\$ 1.133,43	R\$ 1.133,43	R\$ 1.133,43	R\$ 1.133,43			100%
9706	SINAPI ADAPTADA	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCX 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m3	0,31	0,31	100%	0,31	R\$ 553,36	R\$ 14,53	R\$ 726,88	R\$ 225,33	R\$ 225,33	R\$ 225,33	R\$ 225,33			100%
<b>FUNDAÇÃO DO MURO / CONTENÇÕES</b>																	
9544	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1,96	1,96	100%	1,96	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 19,12	R\$ 37,48	R\$ 37,48	R\$ 37,48	R\$ 37,48			100%
9546	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	8,64	8,64	100%	8,64	R\$ 9,71	R\$ 2,40	R\$ 15,61	R\$ 134,84	R\$ 134,84	R\$ 134,84	R\$ 134,84			100%
9543	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	3,75	3,75	100%	3,75	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 20,75	R\$ 77,84	R\$ 77,84	R\$ 77,84	R\$ 77,84			100%
9535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	2,20	2,20	100%	2,20	R\$ 94,90	R\$ 77,12	R\$ 220,19	R\$ 484,42	R\$ 484,42	R\$ 484,42	R\$ 484,42			100%
9558	SINAPI ADAPTADA	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCX 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m3	0,20	0,20	100%	0,20	R\$ 601,51	R\$ 21,02	R\$ 726,88	R\$ 161,36	R\$ 161,36	R\$ 161,36	R\$ 161,36			100%
<b>SUPRAESTRUTURA METÁLICA</b>																	
8.4 (ITEM NOVO)	COMP.GLO.02	COMPOSIÇÃO	GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	kg	15.982,97	14.500,00	91%	14.500,00	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 3,84	R\$ 61.374,60	R\$ 55.680,00	R\$ 55.680,00			90,72%
10093	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM QUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T9006). AF_07/2020	T9006	4.730,96	4.730,96	100%	4.730,96	R\$ 0,84	R\$ 0,13	R\$ 1,25	R\$ 5.913,70	R\$ 5.913,70	R\$ 5.913,70	R\$ 5.913,70			100%
<b>PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>																	
9.2.3	COMP.ARD.067	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL ISO-COMBI E-SMM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLÉS EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO NEVE. REF. DIVILUX DA EUCATEX OU EQUIVALENTE	M2	126,10		0%		R\$ 124,79	R\$ 51,15	R\$ 225,20	R\$ 28.397,27	R\$ -	R\$ -			0%
9.2.4	102255	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	11,54		0%		R\$ 355,95	R\$ 48,25	R\$ 453,38	R\$ 5.232,01	R\$ -	R\$ -			0%
COMP.GLO.015	COMPOSIÇÃO	PV 02 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO V1, 2x3800x8 E FECHADURA, MEDINDO 90X210CM	LN	2,00		0%		R\$ 2.842,12	R\$ 560,53	R\$ 3.967,39	R\$ 7.174,78	R\$ -	R\$ -			0%	
9.2.9	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLÉS E ESTRUTURA METÁLICA COM GRUAS SIMPLÉS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIS. AF_07/2023_PS	M2	82,50		0%		R\$ 85,98	R\$ 13,38	R\$ 127,18	R\$ 10.492,35	R\$ -	R\$ -			0%
9.2.7	COMP.ARD.031	SINAPICOTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM Lã DE ROCHA, ESPESURA 90 MM	M2	28,00		0%		R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 101,43	R\$ 2.840,04	R\$ -	R\$ -			0%
96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	165,00		0%		R\$ 10,89	R\$ 18,30	R\$ 37,35	R\$ 6.164,40	R\$ -	R\$ -			0%	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	165,00		0%		R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 4,07	R\$ 671,55	R\$ -	R\$ -			0%	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	165,00		0%		R\$ 6,26	R\$ 4,18	R\$ 13,36	R\$ 2.204,40	R\$ -	R\$ -			0%	

ADALBERTO KNOTH  
29/11/2024 19:51

PROAD 352/2024. DOC 251. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.VDBH.GNZY: <https://prod.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>







## INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

Construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão		Medição nº 04	
<b>Empresa Contratada:</b>	CS Magon Construtora Ltda.	<b>Contrato:</b>	CE 352/2024
<b>Endereço de Execução:</b>	esquina da Rua São Luís com a Rua Aracaju, Bairro Vila Moema	<b>Período da Medição:</b>	20/11/2024 a 29/11/2024

RESULTADO	VALOR MEDIDO	DESCONTO	VALOR FINAL A PAGAR
	R\$ 255.327,08	0,00% R\$ 0,00	R\$ 255.327,08

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.



### LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA MEDIÇÃO

ITEM		Sim	Não	N/A	OBSERVAÇÕES
1	<b>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:</b>				Documentos e procedimentos a serem observados a cada medição, <b>conforme o caso e análise da fiscalização.</b>
1.1	Documento de Encaminhamento da Medição, conforme modelo CPO e orientações do Manual de Fiscalização (item 7.3);	X			Doc. 238
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
1.9	Recibo de entrega dos EPs 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	<b>Medições após aditivo</b>				
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



**INFORMAÇÃO DIGGPO Nº 39/24**

**Em 02-12-2024**

De: Eng. Adalberto Knoth

Para: Coordenador de Projetos e Obras

 ADALBERTO  
KNOTH  
02/12/2024 17:46

 JACSON  
ALEXANDRE  
PEREIRA  
02/12/2024 18:07

**Assunto: ENCAMINHAMENTO AS NOTAS FISCAIS DA 3ª MEDIÇÃO, 4ª MEDIÇÃO E 1º MEDIÇÃO DO ADITIVO 02 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 três notas fiscais 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 nº 262 corresponde aos serviços da 3ª medição do contrato, cujos serviços foram executados no período de 04/10/2024 a 19/11/2024. Seu valor é de R\$ 376.745,35.

Já a nota fiscal nº 267 corresponde aos serviços da 4ª medição do contrato, cujos serviços foram executados no período de 20/11/2024 a 29/11/2024. Seu valor é de R\$ 255.327,08.

E a nota fiscal nº 268, por sua vez, corresponde aos serviços da 1ª medição dos serviços do aditivo 02, cujos serviços foram executados no período de 20/11/2024 a 29/11/2024. Seu valor é de R\$ 75.866,57.

Todas as notas já estão disponíveis no Sigeo.

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

No documento de marcador 238 constam documentos referentes à terceira medição do contrato. Os documentos referentes à quarta medição foram constam no marcador 255.

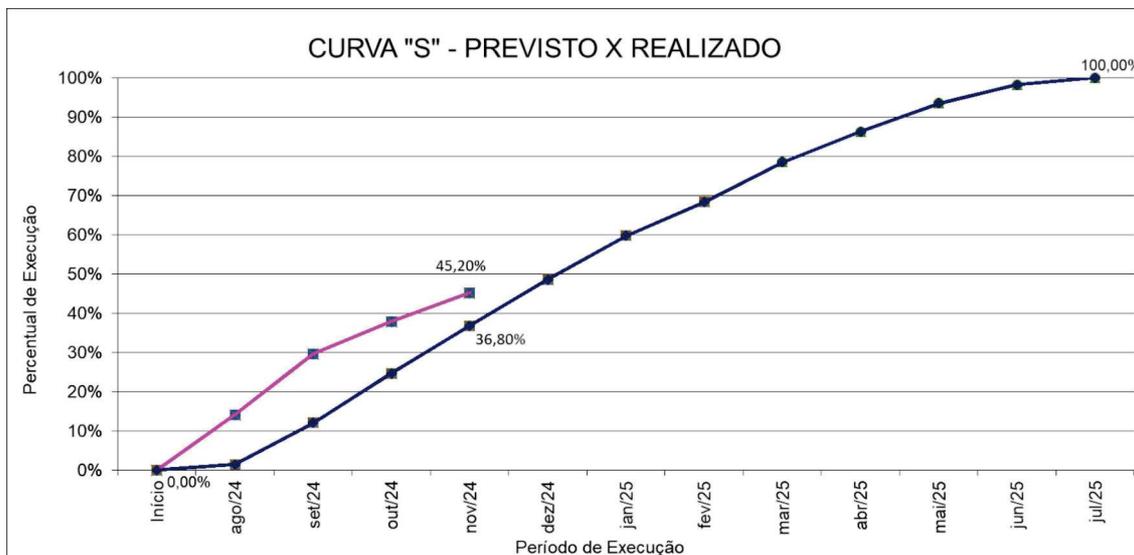
As planilhas de medição foram acostadas aos marcadores 249 a 251.

Quanto ao cumprimento do cronograma físico-financeiro, o valor acumulado correspondente ao 3º mês foi ultrapassado, atingindo 37,92% do total do contrato, enquanto que estava previsto atingir 24,67%.

E o valor atingido na 4º medição foi de 45,20%, enquanto que estava previsto atingir o valor de 36,80%.



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



No marcador 261 foi juntado novo cronograma físico-financeiro, contemplando os serviços inseridos no contrato por meio do termo aditivo 02.

Também foram juntados no proad os seguintes documentos:

- Fichas de EPs (doc. 195);
- Tabela de IMR da medição 03 (doc. 240);
- Tabela de IMR da medição 04 (doc. 241);
- Diário de obras (doc. 242 a 248);
- Manifestação da empresa sobre egressos do sistema carcerário (doc. 252);
- Lista de verificação das medições 03 e 04 (doc. 253);
- Cronograma físico-financeiro atualizado (doc. 259).

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 SECAD, para pagamento da medição.



Em 02-12-2024

**Jacson Alexandre Pereira**  
Coordenador de Projetos e Obras





**TERMO DE LIQUIDAÇÃO**

Liquida(m)-se o(s) documento(s) abaixo relacionado(s) conforme Nota de Empenho, classificação da despesa e valor(es) informado(s) e em conformidade com o contrato próprio, de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320 de 17/03/1964:

Processo: CE-352/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PREDIO DESTINADO AO FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO.

Fornecedor: 27.097.119/0001-80 C S MAGON CONSTRUTORA LTDA

NOTA DE EMPENHO	NATUREZA DA DESPESA	DATA DE LIQUIDAÇÃO	OBSERVAÇÃO	COMPET.	DOCUMENTO	UNIDADE	VALOR
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	03/12/2024	3ª medição	11/2024	NFE 282	SPO	R\$ 376.745,35
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	03/12/2024	4ª medição	11/2024	NFE 267	SPO	R\$ 255.327,08
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	03/12/2024	1ª medição, 2ª aditivo	11/2024	NFE 268	SPO	R\$ 75.866,57

Total Geral: R\$ 707.939,00

2024NE000353 449051 R\$ 707.939,00

Certifico que, referente a competência da(s) liquidação(ões) acima relacionada(s), os documentos exigidos em contrato encontram-se atualizados, mantidas as condições de habilitação da licitação.

Florianópolis/SC, 03 de dezembro de 2024

Simone Bonatelli Cardoso



CE 352/24

	<b>MUNICÍPIO DE CAMBIRA</b>		<b>Nota Fiscal de Serviços Eletrônica</b>	
	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA</b>		<b>Número:</b> 262	
CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - Cambira - PR		<b>Data Prestação:</b> 19/11/2024		
<b>Núm. do RPS:</b>	<b>Série do RPS:</b>	<b>Tipo do RPS:</b>	<b>Emissão RPS:</b>	<b>Autenticidade:</b> 206718475

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

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

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

<b>DEFINIÇÃO DO SERVIÇO</b>	
<b>Item da Lista de Serviços de LC nº 118/03:</b>	
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	<b>CNAE:</b> 4120400
<b>Competência:</b> 11/2024	<b>Local da Prestação do Serviço:</b> Tubarão-SC
<b>Situação da NFS-e:</b> EMITIDA	<b>Natureza da Operação:</b> TRIBUTAÇÃO FORA DO
<b>A.R.T:</b> 9326494-7 <b>Nº Código da Obra:</b>	<b>Processo Obra:</b> <b>Incorporação:</b> NÃO
<b>Nome Obra:</b> Fórum Trabalhista de Tubarão <b>Resp. Obra:</b> CAIO CESAR MAGON	
<b>Endereço Obra:</b> CEP: , São Luiz, S/N, Bairro Vila Moema	

<b>DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO</b>	
3ª Medição a 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%	
<b>Pagamento:</b>	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafeño digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

<b>ITENS DO SERVIÇO</b>					
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	55.937,38	0,00	55.937,38
SIM	MATERIAL	1,00000	320.807,97	0,00	320.807,97

<b>TRIBUTOS INCIDENTES</b>			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	7.534,91000	Sim
PIS	0,65000	2.448,84000	Sim
COFINS	3,00000	11.302,36000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	4.520,94000	Sim
CSLL	1,00000	3.767,45000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL



PROAD 352/2024. DOC 265. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JRGN.RFZS: <https://proad.tr12.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:
376.745,35	0,00	0,00	347.170,85	376.745,35 /

NFS-E Nº 262	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	---

CERTIFICO no docto PROAD nº 262.263

**TERMO DE LIQUIDAÇÃO**

Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320/64. O documento refere-se ao original da 1ª via, arquivado neste Setor.

Em 03/12/24.

24NE353

51-91

CE 352/24



CE 352/24

	<b>MUNICÍPIO DE CAMBIRA</b>			<b>Nota Fiscal de Serviços Eletrônica</b>	
	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA</b>			Número: _____	
	CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - Cambira - PR			267	
	Num. do RPS: _____ Série do RPS: _____ Tipo do RPS: _____ Emissão RPS: _____			Data Prestação: 29/11/2024 Autenticidade: 589833022	



**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: _____	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	E-Mail: seof@trt12.jus.br		CEP: 88.015-905

**DEFINIÇÃO DO SERVIÇO**

Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:			CNAE: 4120400
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			
Competência: 11/2024	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**

4º Medição a 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	26.279,03	0,00	26.279,03
SIM	MATERIAL	1,00000	229.048,05	0,00	229.048,05

**TRIBUTOS INCIDENTES**

Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	5.106,54000	Sim
PIS	0,65000	1.659,63000	Sim
COFINS	3,00000	7.659,81000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	3.063,92000	Sim
CSLL	1,00000	2.553,27000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

REALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JRGN.RFZS: <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:
255.327,08	0,00	0,00	235.283,91	255.327,08

NFS-E Nº  
267

Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

CERTIFICO no docto PROAD nº 262,263



CE 352/24

	<b>MUNICÍPIO DE CAMBIRA</b>			Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA</b>			Número:	
CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - Cambira - PR			268	Data Prestação:	
Num. do RPS:      Série do RPS:      Tipo do RPS:      Emissão RPS:			29/11/2024	Autenticidade:	
			971117166		

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

<b>DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO</b>			
	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:		E-Mail: CONTATO@GLOCON.COM.BR	
			Insc. Estadual:
			CEP: 86.890-000

<b>DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO</b>			
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		E-Mail: seof@trt12.jus.br	
			CEP: 88.015-905

<b>DEFINIÇÃO DO SERVIÇO</b>			
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:		CNAE:	
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		4120400	
Competência:	Local da Prestação do Serviço:	Situação da NFS-e:	Natureza da Operação:
11/2024	Tubarão-SC	EMITIDA	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			

<b>DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO</b>	
1ª Medição do 2º Aditivo 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 Grafeño digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

<b>ITENS DO SERVIÇO</b>					
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	2.145,66	0,00	2.145,66
SIM	MATERIAL	1,00000	73.720,91	0,00	73.720,91

<b>TRIBUTOS INCIDENTES</b>			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	1.517,33000	Sim
PIS	0,65000	493,13000	Sim
COFINS	3,00000	2.276,00000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	910,40000	Sim
CSLL	1,00000	758,67000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

**VALIDAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL** Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2024.JRGN.RFZS: <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:
75.866,57	0,00	0,00	69.911,04	75.866,57

NFS-E Nº  
268

Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

CERTIFICO no docto PROAD nº 262,263



**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
<b>1. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:</b>			
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		
<b>2. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:</b>			
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 06/12/2024)

05/12/24 13:34

USUARIO : MICHAEL

DATA EMISSAO : 05Dez24 TIPO OB: 11

NUMERO : 2024OB004907

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 : 080013/00001/2024NP001655 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 006627650-0

PROCESSO : CE-352/2024

VALOR : 652.365,80

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 05/12/24

PAGAMENTO NFS 262(3ª MEDIÇÃO), 267(4ª MEDIÇÃO) E 268(1ª MEDIÇÃO, 2º ADITIVO).

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DESTINADO

AO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO. CE-352/2024 - RETIDO ADICIONALMENTE O MONTANT

E DE R\$ 14.158,78 REF. ISS. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES FEDERAIS - PROAD 2189/20

23 - DCTFWEB.

CONTINUA ...

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

SIAFI2024-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDOC (CONSULTA DOCUMENTO)

05/12/24 13:34

USUARIO : MICHAEL

DATA EMISSAO : 05Dez24 TIPO OB: 11

NUMERO : 2024OB004907

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 : 652.365,80

L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORB VALOR

01 401003 2024NE000353400 44905191

652.365,80

02 531814 2024NE000353 213110400 44905191

652.365,80

03 561602 1000000000400D

652.365,80

LANCADO POR : 12808604726 - YANN

UG : 080013 05Dez24 05:44

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

