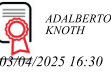


Documentos 8º Medição e 4º medição do 2º Aditivo - Fórum do Trabalho TRT

2 mensagens



Adriano Perez <engenharia3@glocon.com.br>

3 de abril de 2025 às 16:02

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

Cc: Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>, Marcio Sena <eng.coordenador1@glocon.com.br>, Kenny Glocon <kenny@glocon.com.br>, Isabelle Batista <financeiro2@glocon.com.br>, Contato Glocon <contato@glocon.com.br>

Boa tarde, tudo bem?

Segue os documentos referente a 8º Medição do Contrato e 2º Medição do Reajuste Contratual da obra do Fórum do Trabalho de Tubarão.

Estou à disposição caso necessitem de novos documentos.














--

Atenciosamente,



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

18 anexos

-  **4º Medição aditivo - ADT. 02 - v1.pdf**
352K
-  **Cronograma Fisico-Financeiro Atualizado.pdf**
335K
-  **TRT12_TUBARAO_PB_ELE_14_ILUM EMERG_R03.pdf**
2508K
-  **BM08 - Fórum do Trabalho de Tubarão.pdf**
813K
-  **Comprovante de Pagamento - FGTS.pdf**
32K
-  **Comprovante de Pagamento - INSS.pdf**
32K
-  **FICHAS DE EPI's - TUBARÃO-SC.pdf**
3585K
-  **Tentativa de contratação de egressos. (1).pdf**
1506K
-  **RELATORIO FGTS TUBARAO MARCO.pdf**
211K
-  **GUIA FGTS CS MAGON VENCIMENTO 20 DE MARCO 25 (1).pdf**
181K
-  **GUIA INSS CS MAGON VENC 20 DE MARCO 25.pdf**
128K
-  **Cartão Ponto - TRT Tubarão.pdf**
1791K
-  **Holerites TRT- Tubarão.pdf**
1214K



 **CND TRABALHISTA 09.07.2025.pdf**
85K

 **CND ESTADUAL 16.07.pdf**
25K

 **CND FEDERREAL 06.09.pdf**
78K

 **CND CAMBIRA 23.04.pdf**
78K

 **CND FGTS 24.04.pdf**
102K

Adriano Perez <engenharia3@glocon.com.br>


3 de abril de 2025 às 16:03

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

Cc: Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>, Marcio Sena <eng.coordenador1@glocon.com.br>, Kenny Glocon <kenny@glocon.com.br>, Isabelle Batista <financeiro2@glocon.com.br>, Contato Glocon <contato@glocon.com.br>


Em complemento ao e-mail anterior, segue os RDOs

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **RDOs - Março.pdf**
4543K



PLANILHA DE MEDIÇÃO 08

CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIÃO/SC			 <p>Glocon SOLUÇÕES EM ENGENHARIA</p>
ENDEREÇO:	RUA SÃO LUIS, S/Nº, VILA MOEMA			
MUNICÍPIO:	TUBARÃO / SC			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO			
				B.D.I. APLICADO: 28,00%
				BDI DIFERENCIADO: 17,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
					PREVISTA	ESTA MED			MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1			DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA										R\$ 314.352,34	R\$ 12.636,75	R\$ 155.586,32	49,49%
1.1			DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS										R\$ 6.056,46	R\$ -	R\$ 6.056,46	100,00%
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00		-	R\$ 223,65	R\$ -	R\$ 223,65	R\$ 286,27	R\$ 572,54	R\$ -	R\$ 572,54	100,00%	
1.1.2	COMP.ADM.009	COMPOSIÇÃO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00		1,00	R\$ 1.950,65	R\$ -	R\$ 1.950,65	R\$ 2.496,83	R\$ 2.496,83	R\$ -	R\$ 2.496,83	100,00%	
1.1.3	COMP.ARQ.320-A	COMPOSIÇÃO	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00		1,00	R\$ 1.928,01	R\$ -	R\$ 1.928,01	R\$ 2.467,85	R\$ 2.467,85	R\$ -	R\$ 2.467,85	100,00%	
1.1.4	COMP.ARQ.321	COMPOSIÇÃO	TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO	UN	1,00		1,00	R\$ 405,66	R\$ -	R\$ 405,66	R\$ 519,24	R\$ 519,24	R\$ -	R\$ 519,24	100,00%	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										R\$ 308.295,88	R\$ 12.636,75	R\$ 206.395,21	66,95%
1.2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	0,50	4,17%	7,97	R\$ 414,16	R\$ 8.011,29	R\$ 8.425,45	R\$ 10.784,58	R\$ 129.414,96	R\$ 5.392,29	R\$ 85.932,40	66,40%
1.2.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MES	12,00	0,50	4,17%	7,97	R\$ 222,97	R\$ 11.096,49	R\$ 11.319,46	R\$ 14.488,91	R\$ 173.866,92	R\$ 7.244,46	R\$ 115.448,81	66,40%
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\$ 1.958,59	R\$ 2.507,00	R\$ 5.014,00	R\$ -	R\$ 5.014,00	100,00%
2			LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO										R\$ 14.787,87	R\$ -	R\$ 14.787,87	100,00%
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.466,40		0,00%	2.466,40	R\$ 0,22	R\$ 0,16	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 1.183,87	R\$ -	R\$ 1.183,87	100,00%
2.2	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00		0,00%	50,00	R\$ 1,50	R\$ 5,96	R\$ 7,46	R\$ 9,55	R\$ 477,50	R\$ -	R\$ 477,50	100,00%
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	150,00		0,00%	150,00	R\$ 44,32	R\$ 24,04	R\$ 68,36	R\$ 87,51	R\$ 13.126,50	R\$ -	R\$ 13.126,50	100,00%
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$ 68.254,08	R\$ 2.658,16	R\$ 62.034,64	90,89%
3.1	COMP.ARQ.302	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MES	9,00	1,00	11,11%	7,00	R\$ 781,85	R\$ -	R\$ 781,85	R\$ 1.000,77	R\$ 9.006,93	R\$ 1.000,77	R\$ 7.005,39	77,78%
3.2	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00		0,00%	6,00	R\$ 1.253,61	R\$ 197,67	R\$ 1.451,28	R\$ 1.857,64	R\$ 11.145,84	R\$ -	R\$ 11.145,84	100,00%
3.3	COMP.HID.009	COMPOSIÇÃO PRO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	CJ	1,00		0,00%	1,00	R\$ 1.253,00	R\$ 968,24	R\$ 2.221,24	R\$ 2.843,18	R\$ 2.843,18	R\$ -	R\$ 2.843,18	100,00%
3.4	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72,00	10,00	13,89%	60,00	R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 24,60	R\$ 31,48	R\$ 2.266,56	R\$ 314,80	R\$ 1.888,80	83,33%
3.5	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	1,00	11,11%	7,00	R\$ 887,72	R\$ -	R\$ 887,72	R\$ 1.136,29	R\$ 10.226,61	R\$ 1.136,29	R\$ 7.954,03	77,78%
3.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	72,00	10,00	13,89%	60,00	R\$ 2,17	R\$ 13,95	R\$ 16,12	R\$ 20,63	R\$ 1.485,36	R\$ 206,30	R\$ 1.237,80	83,33%
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\$ 2,35	R\$ 3,00	R\$ 1.320,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.8	COMP.ARQ.303	SINAPI ADAPTAD	TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL	M2	440,00		0,00%	440,00	R\$ 37,78	R\$ 15,41	R\$ 53,19	R\$ 68,09	R\$ 29.959,60	R\$ -	R\$ 29.959,60	100,00%
4			SERVIÇOS GERAIS										R\$ 13.542,17	R\$ 1.973,80	R\$ 10.253,31	75,71%
4.1	COMP.ARQ.093	INAPI / ADAPTAD	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE	M3	50,00	9,00	18,00%	44,00	R\$ 13,79	R\$ 44,68	R\$ 58,47	R\$ 74,84	R\$ 3.742,00	R\$ 673,56	R\$ 3.292,96	88,00%
4.2	COMP.ARQ.090	INAPI / ADAPTAD	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	DIA	270,00	30,00	11,11%	160,00	R\$ 3,17	R\$ 14,51	R\$ 17,68	R\$ 22,64	R\$ 6.112,80	R\$ 679,20	R\$ 3.622,40	59,26%
4.3	COMP.ARQ.096	INAPI / ADAPTAD	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50		0,00%	1,50	R\$ 482,69	R\$ 56,30	R\$ 538,99	R\$ 689,91	R\$ 1.034,87	R\$ -	R\$ 1.034,87	100,00%
4.4	COMP.ARQ.091	INAPI / ADAPTAD	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	100,00	20,00	20,00%	80,00	R\$ 2,09	R\$ 0,95	R\$ 3,04	R\$ 3,89	R\$ 389,00	R\$ 77,80	R\$ 311,20	80,00%
4.5	COMP.ARQ.092	INAPI / ADAPTAD	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00	12,00	24,00%	44,00	R\$ 6,34	R\$ 29,03	R\$ 35,37	R\$ 45,27	R\$ 2.263,50	R\$ 543,24	R\$ 1.991,88	88,00%
5			TRABALHOS EM TERRA										R\$ 179.616,69	R\$ -	R\$ 110.582,10	61,57%

ADALBERTO KNOTH
03/04/2025 16:32



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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\$ 65,94	R\$ 84,40	R\$ 248,98	R\$ -	R\$ 248,98	100,00%
5.2	COMP.ARQ.337	SINAPI ADAPTAD	ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	M3	2.019,60	0,00%	1.173,20	R\$ 41,71	R\$ 0,21	R\$ 41,92	R\$ 53,66	R\$ 108.371,74	R\$ -	R\$ 62.953,92	100,00%
5.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.628,43	0,00%	1.528,11	R\$ 6,42	R\$ 1,67	R\$ 8,09	R\$ 10,36	R\$ 27.230,53	R\$ -	R\$ 15.831,21	100,00%
5.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.019,60	0,00%	1.081,24	R\$ 7,19	R\$ 2,99	R\$ 10,17	R\$ 13,02	R\$ 26.295,19	R\$ -	R\$ 14.077,74	100,00%
5.5	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95	0,00%	2,95	R\$ 12,51	R\$ 57,44	R\$ 69,95	R\$ 89,54	R\$ 263,70	R\$ -	R\$ 263,70	100,00%
5.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	154,56	0,00%	154,55	R\$ 0,81	R\$ 4,56	R\$ 5,37	R\$ 6,87	R\$ 1.061,79	R\$ -	R\$ 1.061,79	100,00%
5.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.841,00	0,00%	6.841,00	R\$ 1,64	R\$ 0,20	R\$ 1,84	R\$ 2,36	R\$ 16.144,76	R\$ -	R\$ 16.144,76	100,00%
6			INFRAESTRUTURA									R\$ 840.696,18	R\$ -	R\$ 828.735,80	98,58%
6.1			FUNDAÇÕES DO PRÉDIO									R\$ 714.787,39	R\$ -	R\$ 714.787,39	100,00%
6.1.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	829,00	0,00%	829,00	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 12,19	R\$ 15,61	R\$ 12.940,69	R\$ -	R\$ 12.940,69	100,00%
6.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.438,00	0,00%	3.438,00	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 12,19	R\$ 15,61	R\$ 53.667,18	R\$ -	R\$ 53.667,18	100,00%
6.1.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11.684,00	0,00%	11.684,00	R\$ 8,42	R\$ 1,84	R\$ 10,26	R\$ 13,13	R\$ 153.410,92	R\$ -	R\$ 153.410,92	100,00%
6.1.4	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.813,00	0,00%	4.813,00	R\$ 8,31	R\$ 1,31	R\$ 9,62	R\$ 12,31	R\$ 59.248,03	R\$ -	R\$ 59.248,03	100,00%
6.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	427,00	0,00%	427,00	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 14,93	R\$ 19,12	R\$ 8.164,24	R\$ -	R\$ 8.164,24	100,00%
6.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	627,00	0,00%	627,00	R\$ 10,42	R\$ 3,34	R\$ 13,76	R\$ 17,61	R\$ 11.041,47	R\$ -	R\$ 11.041,47	100,00%
6.1.7	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.678,00	0,00%	2.678,00	R\$ 11,31	R\$ 0,61	R\$ 11,91	R\$ 15,25	R\$ 40.839,50	R\$ -	R\$ 40.839,50	100,00%
6.1.8	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	32,00	0,00%	32,00	R\$ 2,36	R\$ 11,13	R\$ 13,49	R\$ 17,27	R\$ 552,64	R\$ -	R\$ 552,64	100,00%
6.1.9	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	660,00	0,00%	660,00	R\$ 1,95	R\$ 0,35	R\$ 2,30	R\$ 2,95	R\$ 1.947,00	R\$ -	R\$ 1.947,00	100,00%
6.1.10	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	660,00	0,00%	660,00	R\$ 1,95	R\$ 0,35	R\$ 2,30	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\$ 0,58	R\$ 0,74	R\$ 488,40	R\$ -	R\$ 488,40	100,00%
6.1.12	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	129,32	0,00%	129,32	R\$ 553,35	R\$ 14,53	R\$ 567,88	R\$ 726,88	R\$ 94.000,12	R\$ -	R\$ 94.000,12	100,00%
6.1.13	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	33,28	0,00%	33,28	R\$ 9,19	R\$ 42,16	R\$ 51,35	R\$ 65,72	R\$ 2.187,16	R\$ -	R\$ 2.187,16	100,00%
6.1.14	100657	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.280,00	0,00%	1.280,00	R\$ 120,58	R\$ 12,55	R\$ 133,13	R\$ 170,41	R\$ 218.124,80	R\$ -	R\$ 218.124,80	100,00%
6.1.15	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	140,35	0,00%	140,35	R\$ 68,85	R\$ 71,71	R\$ 140,56	R\$ 179,91	R\$ 25.250,37	R\$ -	R\$ 25.250,37	100,00%
6.1.16	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	99,00	0,00%	99,00	R\$ 111,49	R\$ 26,49	R\$ 137,97	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 ESTAQUEAMENTO	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 10.541,78	R\$ -	R\$ 10.541,78	R\$ 13.493,48	R\$ 13.493,48	R\$ -	R\$ 13.493,48	100,00%
6.2			FUNDAÇÃO DO MURO, CONTENÇÕES E ESCADA									R\$ 119.603,69	R\$ -	R\$ 107.643,31	90,00%
6.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,90	0,00%	235,71	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 16,21	R\$ 20,75	R\$ 5.434,43	R\$ -	R\$ 4.890,98	90,00%
6.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	965,19	0,00%	868,67	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 12,19	R\$ 15,61	R\$ 15.066,62	R\$ -	R\$ 13.559,95	90,00%
6.2.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,45	0,00%	85,01	R\$ 8,42	R\$ 1,84	R\$ 10,26	R\$ 13,13	R\$ 1.240,13	R\$ -	R\$ 1.116,12	90,00%
6.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,16	0,00%	504,14	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 14,93	R\$ 19,12	R\$ 10.710,26	R\$ -	R\$ 9.639,23	90,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

6.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	32,26	0,00%	29,03	R\$	601,51	R\$	21,02	R\$	622,54	R\$	796,85	R\$	25.706,38	R\$	-	R\$	23.135,74	90,00%	
6.2.6	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	31,00	0,00%	27,90	R\$	26,34	R\$	13,33	R\$	39,66	R\$	50,77	R\$	1.573,87	R\$	-	R\$	1.416,48	90,00%	
6.2.7	96535	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\$	172,02	R\$	220,19	R\$	56.617,45	R\$	-	R\$	50.955,71	90,00%	
6.2.8	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,22	0,00%	3,80	R\$	384,08	R\$	218,43	R\$	602,52	R\$	771,22	R\$	3.254,55	R\$	-	R\$	2.929,09	90,00%	
6.3			FUNDAÇÃO DO DEPÓSITO DE LIXO													R\$	4.215,00	R\$	-	R\$	4.215,00	100,00%	
6.3.1	COMP. EST.003	SINAPI ADAPTAD	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335	KG	110,86	0,00%	110,86	R\$	10,00	R\$	1,19	R\$	11,19	R\$	14,32	R\$	1.587,52	R\$	-	R\$	1.587,52	100,00%	
6.3.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,32	0,00%	10,32	R\$	1,95	R\$	0,35	R\$	2,30	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\$	2,83	R\$	3,62	R\$	37,37	R\$	-	R\$	37,37	100,00%	
6.3.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,00	0,00%	2,00	R\$	553,35	R\$	14,53	R\$	567,88	R\$	726,88	R\$	1.453,76	R\$	-	R\$	1.453,76	100,00%	
6.3.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,63	0,00%	4,63	R\$	68,85	R\$	71,71	R\$	140,56	R\$	179,91	R\$	832,44	R\$	-	R\$	832,44	100,00%	
6.3.6	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,55	0,00%	1,55	R\$	111,49	R\$	26,49	R\$	137,97	R\$	176,61	R\$	273,46	R\$	-	R\$	273,46	100,00%	
6.4			FUNDAÇÃO DA CABINE DE MEDIÇÃO													R\$	2.090,10	R\$	-	R\$	2.090,10	100,00%	
6.4.1	COMP. EST.003	SINAPI ADAPTAD	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335	KG	52,04	0,00%	52,04	R\$	10,00	R\$	1,19	R\$	11,19	R\$	14,32	R\$	745,21	R\$	-	R\$	745,21	100,00%	
6.4.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,85	0,00%	4,84	R\$	1,95	R\$	0,35	R\$	2,30	R\$	2,95	R\$	14,29	R\$	-	R\$	14,29	100,00%	
6.4.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4,85	0,00%	4,85	R\$	0,54	R\$	2,28	R\$	2,83	R\$	3,62	R\$	17,54	R\$	-	R\$	17,54	100,00%	
6.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,97	0,00%	0,97	R\$	553,35	R\$	14,53	R\$	567,88	R\$	726,88	R\$	704,35	R\$	-	R\$	704,35	100,00%	
6.4.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,67	0,00%	2,67	R\$	68,85	R\$	71,71	R\$	140,56	R\$	179,91	R\$	480,36	R\$	-	R\$	480,36	100,00%	
6.4.6	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,73	0,00%	0,73	R\$	111,49	R\$	26,49	R\$	137,97	R\$	176,61	R\$	128,35	R\$	-	R\$	128,35	100,00%	
7			SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO													R\$	53.999,07	R\$	0,01	R\$	53.999,07	100,00%	
7.1			PILARES, VIGAS E CINTAS													R\$	38.999,22	R\$	-	R\$	38.999,22	100,00%	
7.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,52	-	0,00%	28,52	R\$	9,28	R\$	3,82	R\$	13,10	R\$	16,77	R\$	478,28	R\$	-	R\$	478,28	100,00%
7.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,75	-	0,00%	119,75	R\$	9,49	R\$	1,10	R\$	10,59	R\$	13,55	R\$	1.622,61	R\$	-	R\$	1.622,61	100,00%
7.1.3	COMP. EST.001	SINAPI ADAPTAD	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 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,72	0,00%	2,72	R\$	549,31	R\$	21,00	R\$	570,31	R\$	730,00	R\$	1.985,17	R\$	-	R\$	1.985,17	100,00%	
7.1.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,70	0,00%	27,70	R\$	104,64	R\$	20,70	R\$	125,33	R\$	160,43	R\$	4.443,91	R\$	-	R\$	4.443,91	100,00%	
7.1.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,70	0,00%	45,70	R\$	119,79	R\$	21,84	R\$	141,63	R\$	181,28	R\$	8.284,50	R\$	-	R\$	8.284,50	100,00%	
7.1.6	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,42	0,00%	15,42	R\$	87,82	R\$	50,36	R\$	138,19	R\$	176,88	R\$	2.728,30	R\$	-	R\$	2.728,30	100,00%	
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%	52,30	R\$	107,14	R\$	20,70	R\$	127,84	R\$	163,63	R\$	8.557,85	R\$	-	R\$	8.557,85	100,00%	
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%	58,30	R\$	124,27	R\$	21,78	R\$	146,05	R\$	186,84	R\$	10.898,60	R\$	-	R\$	10.898,60	100,00%	
7.2			LAJE TRELIÇADA - RESERVATÓRIOS													R\$	8.747,15	R\$	-	R\$	8.747,15	100,00%	
7.2.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	78,06	0,00%	78,06	R\$	13,12	R\$	1,09	R\$	14,21	R\$	18,19	R\$	1.419,910000	R\$	-	R\$	1.419,910000	100,00%	
7.2.2	COMP. EST.001	SINAPI ADAPTAD	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 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,15	0,00%	1,15	R\$	549,31	R\$	21,00	R\$	570,31	R\$	730,00	R\$	842,400000	R\$	-	R\$	842,400000	100,00%	



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

7.2.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA	M2	25,10		0,00%	25,10	R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 201,84	R\$ 258,36	R\$ 6.484,840000	R\$ -	R\$ 6.484,840000	100,00%
7.3			LAJE TRELICADA - DEPÓSITO DE LIXO										R\$ 4.112,67	R\$ 0,01	R\$ 4.112,67	100,00%
7.3.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	35,95	0,00	0,00%	35,95	R\$ 11,31	R\$ 0,61	R\$ 11,91	R\$ 15,25	R\$ 548,24	R\$ 0,00	R\$ 548,24	100,00%
7.3.2	COMP. EST.001	SINAPI ADAPTADO	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	0,00%	0,50	R\$ 549,31	R\$ 21,00	R\$ 570,31	R\$ 730,00	R\$ 361,95	R\$ 0,00	R\$ 361,95	100,00%
7.3.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA	M2	12,40	0,00	0,00%	12,40	R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 201,84	R\$ 258,36	R\$ 3.202,48	R\$ 0,00	R\$ 3.202,48	100,00%
7.4			LAJE TRELICADA - CABINE DE MEDIÇÃO										R\$ 2.140,03	R\$ -	R\$ 2.140,03	100,00%
7.4.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	22,10		0,00%	22,10	R\$ 11,31	R\$ 0,61	R\$ 11,91	R\$ 15,25	R\$ 337,03	R\$ -	R\$ 337,03	100,00%
7.4.2	COMP. EST.001	SINAPI ADAPTADO	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\$ 570,31	R\$ 730,00	R\$ 183,08	R\$ -	R\$ 183,08	100,00%
7.4.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA	M2	6,27		0,00%	6,27	R\$ 175,49	R\$ 26,35	R\$ 201,84	R\$ 258,36	R\$ 1.619,92	R\$ -	R\$ 1.619,92	100,00%
8			SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS										R\$ 341.888,90	R\$ -	R\$ 341.174,00	99,79%
8.1	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.146,52		0,00%	2.116,52	R\$ 18,23	R\$ 0,39	R\$ 18,62	R\$ 23,83	R\$ 51.151,57	R\$ -	R\$ 50.436,67	98,60%
8.2	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.281,21		0,00%	1.281,21	R\$ 18,10	R\$ 0,86	R\$ 18,96	R\$ 24,27	R\$ 31.094,97	R\$ -	R\$ 31.094,97	100,00%
8.3	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12.555,24		0,00%	12.555,24	R\$ 15,33	R\$ 0,83	R\$ 16,16	R\$ 20,68	R\$ 259.642,36	R\$ -	R\$ 259.642,36	100,00%
9			PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS										R\$ 303.568,57	R\$ 19.217,65	R\$ 223.043,56	73,47%
9.1			EXTERNAS										R\$ 164.707,78	R\$ 7.467,83	R\$ 152.467,77	92,57%
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	20,00	2,87%	656,00	R\$ 139,56	R\$ 31,66	R\$ 171,22	R\$ 219,16	R\$ 152.572,29	R\$ 4.383,20	R\$ 143.768,96	94,23%
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	18,00	48,70%	18,00	R\$ 97,55	R\$ 24,03	R\$ 121,57	R\$ 155,61	R\$ 5.751,35	R\$ 2.800,98	R\$ 2.800,98	48,70%
9.1.3	100210	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	81,46	5,00	6,14%	76,76	R\$ 2,61	R\$ 12,11	R\$ 14,72	R\$ 18,85	R\$ 1.535,50	R\$ 94,25	R\$ 1.446,93	94,23%
9.1.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	256,00	10,00	3,91%	235,00	R\$ 12,97	R\$ 1,83	R\$ 14,79	R\$ 18,94	R\$ 4.848,64	R\$ 189,40	R\$ 4.450,90	91,80%
9.2			INTERNAS										R\$ 138.860,79	R\$ 11.749,82	R\$ 70.575,79	50,82%
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%	230,37	R\$ 97,55	R\$ 24,03	R\$ 121,57	R\$ 155,61	R\$ 35.848,65	R\$ -	R\$ 35.848,65	100,00%
9.2.2	COMP. ARQ.025	SINAPI ADAPTADO	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, MEDINDO 1,60 X 1,80M, COM PORTA DE CORRER	M2	2,88		0,00%	-	R\$ 320,18	R\$ 57,73	R\$ 377,91	R\$ 483,73	R\$ 1.393,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.3	COMP. ARQ.087	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL MSO/COMEIA E=35MM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO NEVE, REF. DIVILUX DA EUCATEX OU EQUIVALENTE	M2	126,10		0,00%	-	R\$ 124,79	R\$ 51,15	R\$ 175,94	R\$ 225,20	R\$ 28.397,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.4	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	52,54		0,00%	-	R\$ 305,95	R\$ 48,25	R\$ 354,20	R\$ 453,37	R\$ 23.820,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.5	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,11		0,00%	-	R\$ 662,52	R\$ 61,83	R\$ 724,34	R\$ 927,16	R\$ 13.084,08	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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\$ 251,08	R\$ 321,38	R\$ 1.194,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.7	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESURA 50MM	M2	122,65	72,65	59,23%	122,65	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 79,24	R\$ 101,42	R\$ 12.438,76	R\$ 7.367,76	R\$ 12.438,76	100,00%
9.2.8	COMP.ARQ.001	SINAPI ADAPTADO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES (ST) E OUTRA FACE SIMPLES (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	20,85	9,00	43,17%	19,00	R\$ 148,76	R\$ 18,12	R\$ 166,87	R\$ 213,60	R\$ 4.453,56	R\$ 1.922,40	R\$ 4.058,40	91,13%
9.2.9	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	143,34	19,34	13,49%	143,34	R\$ 85,98	R\$ 13,38	R\$ 99,36	R\$ 127,18	R\$ 18.229,98	R\$ 2.459,66	R\$ 18.229,98	100,00%
10			COBERTURA										R\$ 180.414,18	R\$ -	R\$ 177.968,63	98,64%
10.1	COMP.ARQ.324	SINAPI ADAPTADO	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	59,27		0,00%	59,27	R\$ 22,51	R\$ 5,30	R\$ 27,81	R\$ 35,60	R\$ 2.110,01	R\$ -	R\$ 2.109,98	100,00%
10.2	COMP.ARQ.034	SINAPI / ADAPTADO	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	8,32		0,00%	8,32	R\$ 39,92	R\$ 5,97	R\$ 45,89	R\$ 58,74	R\$ 488,72	R\$ -	R\$ 488,72	100,00%
10.3	100287	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	MXXM	2,37		0,00%	2,37	R\$ 1,92	R\$ 8,90	R\$ 10,81	R\$ 13,84	R\$ 32,81	R\$ -	R\$ 32,81	100,00%
10.4	COMP.ARQ.325	SINAPI ADAPTADO	CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM	M	59,27		0,00%	51,84	R\$ 56,60	R\$ 11,06	R\$ 67,66	R\$ 86,60	R\$ 5.132,76	R\$ -	R\$ 4.489,34	87,46%
10.5	COMP.ARQ.326	SINAPI ADAPTADO	CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	162,43		0,00%	127,00	R\$ 29,80	R\$ 5,30	R\$ 35,10	R\$ 44,93	R\$ 7.297,98	R\$ -	R\$ 5.706,11	78,19%
10.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,58		0,00%	105,00	R\$ 39,92	R\$ 5,95	R\$ 45,87	R\$ 58,71	R\$ 6.374,73	R\$ -	R\$ 6.164,55	96,70%
10.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	8,84		0,00%	8,84	R\$ 61,95	R\$ 3,29	R\$ 65,24	R\$ 83,51	R\$ 738,23	R\$ -	R\$ 738,23	100,00%
10.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	653,69		0,00%	653,69	R\$ 186,44	R\$ 2,07	R\$ 188,51	R\$ 241,30	R\$ 157.735,40	R\$ -	R\$ 157.735,40	100,00%
10.9	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XXM). AF_07/2019	M2XXM	26,50		0,00%	26,50	R\$ 2,63	R\$ 12,22	R\$ 14,85	R\$ 19,00	R\$ 503,52	R\$ -	R\$ 503,50	100,00%
11			IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 19.979,81	R\$ -	R\$ 18.185,60	91,02%
11.1			IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES										R\$ 18.927,23	R\$ -	R\$ 18.185,60	96,08%
11.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	333,05		0,00%	320,00	R\$ 33,94	R\$ 10,45	R\$ 44,40	R\$ 56,83	R\$ 18.927,23	R\$ -	R\$ 18.185,60	96,08%
11.2			IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS										R\$ 97,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1,32		0,00%	-	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 86,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 5,25	R\$ 3,32	R\$ 8,57	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.3			IMPERMEABILIZAÇÕES COBERTURAS										R\$ 954,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.3.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	18,19		0,00%	-	R\$ 27,11	R\$ 13,90	R\$ 41,01	R\$ 52,49	R\$ 954,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
12			ESQUADRIAS										R\$ 231.098,27	R\$ 2.865,55	R\$ 99.686,67	43,14%
12.1			ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO										R\$ 151.408,61	R\$ 2.865,55	R\$ 99.686,67	65,84%
12.1.1	COMP.ARQ.007	COMPOSIÇÃO	JA01 - JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA. VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA DOLD	UN	2,00	1,00	50,00%	2,00	R\$ 622,78	R\$ 155,70	R\$ 778,48	R\$ 996,45	R\$ 1.992,90	R\$ 996,45	R\$ 1.992,90	100,00%
12.1.2	COMP.ARQ.008	COMPOSIÇÃO	JA02 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 360X175/100	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 3.109,55	R\$ 777,39	R\$ 3.886,94	R\$ 4.975,28	R\$ 9.950,56	R\$ -	R\$ 9.950,56	100,00%
12.1.3	COMP.ARQ.009	COMPOSIÇÃO	JA05 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN	8,00		0,00%	8,00	R\$ 2.581,23	R\$ 645,31	R\$ 3.226,54	R\$ 4.129,97	R\$ 33.039,76	R\$ -	R\$ 33.039,76	100,00%
12.1.4	COMP.ARQ.005	COMPOSIÇÃO	JA08 - JANELA MAXIM-AR COM BANDEIRA FIXA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETA, CINCO FOLHAS, EM VIDRO COMUM 6mm, MEDINDO 450X175/100 CM	UN	6,00		0,00%	2,00	R\$ 4.016,44	R\$ 1.004,11	R\$ 5.020,55	R\$ 6.426,30	R\$ 38.557,80	R\$ -	R\$ 12.852,60	33,33%
12.1.5	COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JA06 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X160	UN	12,00	2,00	16,67%	2,00	R\$ 584,10	R\$ 146,02	R\$ 730,12	R\$ 934,55	R\$ 11.214,60	R\$ 1.869,10	R\$ 1.869,10	16,67%
12.1.6	COMP.ARQ.010	COMPOSIÇÃO	JAV01 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 383,16	R\$ 95,79	R\$ 478,95	R\$ 613,06	R\$ 613,06	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

12.1.7	COMP.ARQ.013	COMPOSIÇÃO	PAVZ03 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 1.125,63	R\$ 281,41	R\$ 1.407,04	R\$ 1.801,01	R\$ 7.204,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.8	COMP.ARQ.015	COMPOSIÇÃO	PAV02 - PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 4.605,36	R\$ 1.151,34	R\$ 5.756,70	R\$ 7.368,58	R\$ 7.368,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.9	COMP.ARQ.014	COMPOSIÇÃO	PAVZ01 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 928,47	R\$ 232,12	R\$ 1.160,59	R\$ 1.485,56	R\$ 1.485,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.10	COMP.ARQ.063	COTAÇÃO	GRA-01- 360X175CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 4.996,31	R\$ 1.249,08	R\$ 6.245,38	R\$ 7.994,09	R\$ 15.988,18	R\$ -	R\$ 15.988,18	100,00%
12.1.11	COMP.ARQ.061	COTAÇÃO	GRA-02- 120 X 60 CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 628,07	R\$ 157,02	R\$ 785,09	R\$ 1.004,91	R\$ 2.009,82	R\$ -	R\$ 2.009,82	100,00%
12.1.12	COMP.ARQ.064	COTAÇÃO	GRA-03- 270X175CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 3.747,23	R\$ 936,81	R\$ 4.684,04	R\$ 5.995,57	R\$ 11.991,14	R\$ -	R\$ 11.991,14	100,00%
12.1.13	COMP.ARQ.062	COTAÇÃO	GRA-04- 450 X 175CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 6.245,38	R\$ 1.561,35	R\$ 7.806,73	R\$ 9.992,61	R\$ 9.992,61	R\$ -	R\$ 9.992,61	100,00%
12.2			ESQUADRIAS EM MADEIRA										R\$ 36.983,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 773,65	R\$ 20,14	R\$ 793,80	R\$ 1.016,06	R\$ 2.032,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.2	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00		0,00%	-	R\$ 818,90	R\$ 24,93	R\$ 843,83	R\$ 1.080,11	R\$ 20.522,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.3	COMP.ARQ.202	SINAPI / SBC	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERRAGENS E FECHADURA	UN	7,00		0,00%	-	R\$ 704,37	R\$ 46,40	R\$ 750,76	R\$ 960,97	R\$ 6.726,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.4	COMP.ARQ.203	SINAPI / COTAÇÃO	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO *TS *10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COMPERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCCUPADO.	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 1.158,76	R\$ 44,80	R\$ 1.203,56	R\$ 1.540,55	R\$ 7.702,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3			ESQUADRIAS EM VIDRO										R\$ 14.534,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.1	COMP.ARQ.338	COTAÇÃO	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 455X275 CM	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 6.538,56	R\$ 1.634,64	R\$ 8.173,20	R\$ 10.461,70	R\$ 10.461,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 1.540,96	R\$ 97,05	R\$ 1.638,01	R\$ 2.096,65	R\$ 2.096,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3.3	COMP.ARQ.339	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO "H", D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210 CM	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 1.235,02	R\$ 308,75	R\$ 1.543,77	R\$ 1.976,03	R\$ 1.976,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4			DIVERSOS										R\$ 28.171,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.1	COMP.ARQ.340	COTAÇÃO	PGDM-01 - PORTA GIRATÓRIA - MARCA DE REFERÊNCIA: GMD-CC DA MPCÍ METAL PROTECTOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - DETECTOR DE METAIS SITUADO NO CENTRO E LATERAL DA ENTRADA, NÃO DETECTANDO NA SAÍDA; - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VAC / 60HZ, COM SISTEMA DE NOBREAK; - CONSUMO DE 60 VA;	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 16.775,33	R\$ 4.193,83	R\$ 20.969,16	R\$ 26.840,53	R\$ 26.840,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.2	COMP.ARQ.343	SINAPI ADAPTADO	ESQUADRIA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO	M2	0,96		0,00%	-	R\$ 319,10	R\$ 24,78	R\$ 343,89	R\$ 440,17	R\$ 422,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4.3	COMP.ARQ.344	SINAPI ADAPTADO	PORTA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, COM CONTRAPARCO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 682,47	R\$ 27,25	R\$ 709,72	R\$ 908,44	R\$ 908,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
13			REVESTIMENTOS DE FORRO										R\$ 113.483,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	75,95		0,00%	-	R\$ 61,85	R\$ 10,65	R\$ 72,50	R\$ 92,80	R\$ 7.048,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.2	COMP.ARQ.097	SINAPI	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM	M2	535,54		0,00%	-	R\$ 130,20	R\$ 14,51	R\$ 144,71	R\$ 185,23	R\$ 99.198,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.3	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	71,36		0,00%	-	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 79,24	R\$ 101,42	R\$ 7.237,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
14			REVESTIMENTOS DE PAREDES										R\$ 134.718,34	R\$ 2.648,67	R\$ 105.397,98	78,24%
14.1			INTERNAS										R\$ 71.459,14	R\$ 2.648,67	R\$ 46.494,60	65,06%
14.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	801,66	3,00	0,37%	760,50	R\$ 1,84	R\$ 2,13	R\$ 3,98	R\$ 5,09	R\$ 4.080,46	R\$ 15,27	R\$ 3.870,93	94,86%
14.1.2	COMP.ARQ.306	SINAPI ADAPTADO	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS	M2	320,22	30,00	9,37%	300,00	R\$ 17,31	R\$ 14,78	R\$ 32,09	R\$ 41,07	R\$ 13.151,27	R\$ 1.232,10	R\$ 12.321,00	93,69%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

14.1.3	COMP.ARQ.056	SINAPI ADAPTAD	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	69,80		0,00%	60,00	R\$ 32,92	R\$ 8,26	R\$ 41,18	R\$ 52,71	R\$ 3.679,16	R\$ -	R\$ 3.162,60	85,96%
14.1.4	COMP.ARQ.040	INAPI / ADAPTAD	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	481,45	30,00	6,23%	430,45	R\$ 21,39	R\$ 15,10	R\$ 36,49	R\$ 46,71	R\$ 22.488,39	R\$ 1.401,30	R\$ 20.106,32	89,41%
14.1.5	COMP.ARQ.020	INAPI / ADAPTAD	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	339,09		0,00%	85,00	R\$ 39,08	R\$ 25,57	R\$ 64,65	R\$ 82,75	R\$ 28.059,86	R\$ -	R\$ 7.033,75	25,07%
14.2			EXTERNAS										R\$ 63.259,20	R\$ -	R\$ 58.903,38	93,11%
14.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	735,89		0,00%	675,89	R\$ 2,28	R\$ 4,79	R\$ 7,07	R\$ 9,05	R\$ 6.659,79	R\$ -	R\$ 6.116,79	91,85%
14.2.2	COMP.ARQ.040	INAPI / ADAPTAD	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	735,89		0,00%	672,89	R\$ 21,39	R\$ 15,10	R\$ 36,49	R\$ 46,71	R\$ 34.373,35	R\$ -	R\$ 31.430,69	91,44%
14.2.3	COMP.ARQ.331	MOIÇÃO PRÓ	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 6MM	M2	102,17		0,00%	98,17	R\$ 57,33	R\$ 112,62	R\$ 169,95	R\$ 217,54	R\$ 22.226,06	R\$ -	R\$ 21.355,90	96,08%
15			REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO										R\$ 385.635,26	R\$ 19.766,14	R\$ 123.134,22	33,68%
15.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA										R\$ 180.597,31	R\$ 10.323,54	R\$ 53.557,88	29,66%
15.1.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	645,49		0,00%	645,49	R\$ 30,63	R\$ 15,75	R\$ 46,38	R\$ 59,37	R\$ 38.322,68	R\$ -	R\$ 38.322,62	100,00%
15.1.2	4920	ORSE	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO DE BASE ACRÍLICA (PRIMER A SER APLICADO PREVIAMENTE À ARGAMASSA AUTONIVELANTE)	M2	213,00		0,00%	-	R\$ 12,94	R\$ 1,30	R\$ 14,24	R\$ 18,22	R\$ 3.881,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.3	COMP.ARQ.200	MOIÇÃO PRÓ	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\$ 12,29	R\$ 15,74	R\$ 3.352,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.4	COMP.ARQ.309	MOIÇÃO PRÓ	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	306,83		0,00%	-	R\$ 4,87	R\$ 4,22	R\$ 9,09	R\$ 11,64	R\$ 3.571,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	14,75		0,00%	-	R\$ 124,18	R\$ 12,27	R\$ 136,45	R\$ 174,66	R\$ 2.576,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.6	COMP.ARQ.017	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5,0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE OU EQUIVALENTE	M2	213,00		0,00%	-	R\$ 175,36	R\$ 4,81	R\$ 180,17	R\$ 230,62	R\$ 49.122,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.7	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	428,65	69,36	16,18%	102,36	R\$ 103,08	R\$ 13,20	R\$ 116,28	R\$ 148,84	R\$ 63.800,12	R\$ 10.323,54	R\$ 15.235,26	23,88%
15.1.8	COMP.ARQ.307	SINAPI / SBC	RODAPE DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	294,61		0,00%	-	R\$ 31,99	R\$ 2,91	R\$ 34,89	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\$ 78,21	R\$ 100,11	R\$ 360,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.10	COMP.ARQ.329	SINAPI ADAPTAD	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8,53		0,00%	-	R\$ 33,26	R\$ 16,11	R\$ 49,37	R\$ 63,19	R\$ 539,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.11	COMP.ARQ.030	SINAPI ADAPTAD	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	4,55		0,00%	-	R\$ 60,28	R\$ 16,11	R\$ 76,38	R\$ 97,77	R\$ 444,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,37		0,00%	-	R\$ 80,22	R\$ 12,38	R\$ 92,60	R\$ 118,53	R\$ 1.466,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										R\$ 185.037,95	R\$ 9.442,60	R\$ 69.576,33	37,60%
15.2.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.214,28		0,00%	242,86	R\$ 2,07	R\$ 0,18	R\$ 2,25	R\$ 2,88	R\$ 3.497,13	R\$ -	R\$ 699,43	20,00%
15.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	462,09		0,00%	429,00	R\$ 27,81	R\$ 12,86	R\$ 40,67	R\$ 52,06	R\$ 24.056,41	R\$ -	R\$ 22.333,74	92,84%
15.2.3	COMP.ARQ.037	SINAPI / COTAÇÃO	BATE-RODA DE RESINA MEDINDO 48 X 17 X 9CM, NA COR AMARELO	UN	26,00		0,00%	-	R\$ 88,18	R\$ 14,16	R\$ 102,34	R\$ 130,99	R\$ 3.405,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2.4	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.214,28	94,53	7,78%	321,39	R\$ 66,61	R\$ 11,43	R\$ 78,04	R\$ 99,89	R\$ 121.294,43	R\$ 9.442,60	R\$ 32.103,65	26,47%
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%	48,00	R\$ 155,78	R\$ 4,73	R\$ 160,51	R\$ 205,45	R\$ 24.947,38	R\$ -	R\$ 9.861,60	39,53%
15.2.6	COMP.ARQ.201	SINAPI / COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M	132,50		0,00%	92,00	R\$ 26,84	R\$ 12,03	R\$ 38,87	R\$ 49,76	R\$ 6.593,20	R\$ -	R\$ 4.577,92	69,43%
15.2.7	COMP.ARQ.308	SINAPI ADAPTAD	REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	2,62		0,00%	-	R\$ 335,89	R\$ 34,95	R\$ 370,84	R\$ 474,68	R\$ 1.243,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
16			SERRALHERIA										R\$ 115.030,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.1	COMP.ARQ.312	MOIÇÃO PRÓ	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\$ 1.320,85	R\$ 1.690,69	R\$ 1.690,69	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

16.2	COMP.ARQ.026	SINAPI / COTAÇÃO	BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR PRETA	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 523,92	R\$ 35,40	R\$ 559,32	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\$ 94,03	R\$ 120,36	R\$ 2.218,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4	COMP.ARQ.314	MPOSIÇÃO PRÓF	ESCALADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO	M	4,00		0,00%	-	R\$ 1.025,70	R\$ 31,64	R\$ 1.057,35	R\$ 1.353,40	R\$ 5.413,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.5	COMP.ARQ.330	MPOSIÇÃO PRÓF	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO PARA FIXAR AS DIVISÓRIAS LEVES E DE VIDRO	M	24,05		0,00%	-	R\$ 14,35	R\$ 12,02	R\$ 26,37	R\$ 33,75	R\$ 811,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.6	COMP.ARQ.057	COTAÇÃO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	92,80		0,00%	-	R\$ 460,53	R\$ 162,00	R\$ 622,53	R\$ 796,84	R\$ 73.946,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.7	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	27,99		0,00%	-	R\$ 240,65	R\$ 194,33	R\$ 434,98	R\$ 556,77	R\$ 15.583,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.8	COMP.ARQ.313	MPOSIÇÃO PRÓF	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPÓXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 519,32	R\$ 98,41	R\$ 617,73	R\$ 790,69	R\$ 2.372,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.9	COMP.ARQ.058	COTAÇÃO	PORTÃO GRADIL EM PVC DE CORRER MEDINDO 400 X 210MM, COMPLETO, COM AUTOMAÇÃO	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 5.440,43	R\$ 2.473,40	R\$ 7.913,83	R\$ 10.129,70	R\$ 10.129,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
17			PINTURA										R\$ 65.908,81	R\$ 10.811,90	R\$ 26.977,80	40,93%
17.1			PINTURA INTERNA										R\$ 38.092,06	R\$ 9.701,40	R\$ 23.628,80	62,03%
17.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	678,29	180,00	26,54%	580,00	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 3,18	R\$ 4,07	R\$ 2.760,62	R\$ 732,60	R\$ 2.360,60	85,51%
17.1.2	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	657,13	240,00	36,52%	569,13	R\$ 10,89	R\$ 18,30	R\$ 29,19	R\$ 37,37	R\$ 24.556,76	R\$ 8.968,80	R\$ 21.268,20	86,61%
17.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	678,29		0,00%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 10,44	R\$ 13,36	R\$ 9.061,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,72		0,00%	-	R\$ 6,80	R\$ 7,95	R\$ 14,75	R\$ 18,88	R\$ 1.712,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2			PINTURA EXTERNA										R\$ 27.816,75	R\$ 1.110,50	R\$ 3.349,00	12,04%
17.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	772,04	100,00	12,95%	650,00	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 3,18	R\$ 4,07	R\$ 3.142,19	R\$ 407,00	R\$ 2.645,50	84,19%
17.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	772,04		0,00%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 10,44	R\$ 13,36	R\$ 10.314,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.3	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	129,99		0,00%	-	R\$ 5,48	R\$ 4,48	R\$ 9,96	R\$ 12,75	R\$ 1.657,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.4	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	240,02		0,00%	-	R\$ 3,26	R\$ 2,24	R\$ 5,50	R\$ 7,04	R\$ 1.689,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	9,36		0,00%	-	R\$ 47,63	R\$ 7,38	R\$ 55,01	R\$ 70,41	R\$ 659,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	735,89	50,00	6,79%	50,00	R\$ 7,03	R\$ 3,96	R\$ 10,99	R\$ 14,07	R\$ 10.353,95	R\$ 703,50	R\$ 703,50	6,79%
18			MOBILIÁRIO E BANCADAS										R\$ 24.281,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1	COMP.ARQ.060	COTAÇÃO	BALCÃO COPA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 3.823,15	R\$ 955,79	R\$ 4.778,94	R\$ 6.117,05	R\$ 6.117,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.2	COMP.ARQ.332	COTAÇÃO	BALCÃO RECEPÇÃO	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 8.148,80	R\$ 2.037,20	R\$ 10.186,00	R\$ 13.038,08	R\$ 13.038,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.3	COMP.ARQ.052	SINAPI ADAPTADO	BG-01 - SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 439,01	R\$ 43,84	R\$ 482,84	R\$ 618,04	R\$ 1.236,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.4	COMP.ARQ.053	SINAPI ADAPTADO	BG-02 - SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 668,65	R\$ 43,84	R\$ 712,49	R\$ 911,99	R\$ 911,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.5	COMP.ARQ.054	SINAPI ADAPTADO	BG-03 - COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 884,79	R\$ 43,84	R\$ 928,63	R\$ 1.188,64	R\$ 1.188,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.6	COMP.ARQ.055	SINAPI ADAPTADO	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\$ 507,16	R\$ 649,16	R\$ 649,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.7	COMP.ARQ.333	SINAPI ADAPTADO	BG-05 - SANIT. FEM 2 - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 260 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 846,97	R\$ 43,84	R\$ 890,80	R\$ 1.140,23	R\$ 1.140,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
19			LOUÇAS E METAIS										R\$ 78.185,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.1	COMP.ARQ.039	SINAPI / COTAÇÃO	ALARME AUDIOVISUAL 127/220V	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 222,97	R\$ 49,77	R\$ 272,73	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\$ 336,59	R\$ 430,84	R\$ 8.185,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3	COMP.ARQ.003	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\$ 876,57	R\$ 25,10	R\$ 901,68	R\$ 1.154,14	R\$ 11.541,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.4	COMP.ARQ.105	SINAPI / SBC	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSIVEL SUSPENSO	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 2.636,06	R\$ 50,55	R\$ 2.686,61	R\$ 3.438,86	R\$ 6.877,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 67,41	R\$ 11,81	R\$ 79,21	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\$ 111,60	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.7	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 166,91	R\$ 9,52	R\$ 176,43	R\$ 225,84	R\$ 225,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.8	COMP.ARQ.334	SINAPI / COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, ref. 1984 C35 DA DECA OU EQUIVALENTE	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 336,41	R\$ 11,66	R\$ 348,07	R\$ 445,53	R\$ 2.227,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	0,00%	-	R\$ 36,52	R\$ 4,02	R\$ 40,54	R\$ 51,89	R\$ 1.401,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.10	COMP.ARQ.342	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,30	0,00%	-	R\$ 357,47	R\$ 22,99	R\$ 380,46	R\$ 486,99	R\$ 3.088,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.11	COMP.ARQ.041	SINAPI / COTAÇÃO	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REF. CELITE 600X415X430 / 1562020010300 OU EQUIVALENTE	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 685,93	R\$ 72,40	R\$ 758,33	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\$ 757,04	R\$ 969,01	R\$ 2.907,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.13	COMP.ARQ.098	SINAPI + COT MERC	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	UN	10,00	0,00%	-	R\$ 184,67	R\$ 7,84	R\$ 192,51	R\$ 246,41	R\$ 2.464,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.14	COMP.ARQ.042	SINAPI	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	0,00%	-	R\$ 39,52	R\$ 8,43	R\$ 47,95	R\$ 61,37	R\$ 675,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.15	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 283,81	R\$ 25,09	R\$ 308,90	R\$ 395,39	R\$ 1.976,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 38,06	R\$ 8,35	R\$ 46,42	R\$ 59,42	R\$ 831,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.17	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 7,86	R\$ 2,22	R\$ 10,08	R\$ 12,91	R\$ 12,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.18	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	0,00%	-	R\$ 144,10	R\$ 7,22	R\$ 151,32	R\$ 193,69	R\$ 2.905,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.19	COMP.ARQ.049	SINAPI	SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080692) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	11,00	0,00%	-	R\$ 39,52	R\$ 8,43	R\$ 47,95	R\$ 61,37	R\$ 675,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20	COMP.ARQ.048	SINAPI / COTAÇÃO	TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 771,63	R\$ 55,85	R\$ 827,48	R\$ 1.059,18	R\$ 1.059,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.21	COMP.ARQ.051	SINAPI / COTAÇÃO	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 281,81	R\$ 4,23	R\$ 286,04	R\$ 366,13	R\$ 732,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.22	COMP.ARQ.050	SINAPI / COTAÇÃO	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	0,00%	-	R\$ 176,12	R\$ 4,23	R\$ 180,35	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\$ 97,17	R\$ 124,38	R\$ 248,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.24	COMP.ARQ.341	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 190,94	R\$ 30,28	R\$ 221,22	R\$ 283,17	R\$ 849,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.25	COMP.ARQ.336	SINAPI / COTAÇÃO	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE ACESSO CONFORT BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE	UN	6,00	0,00%	-	R\$ 1.121,48	R\$ 21,62	R\$ 1.143,11	R\$ 1.463,18	R\$ 8.779,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
#REF!	COMP.ARQ.335	SINAPI / COTAÇÃO	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE AZALEA BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 1.457,45	R\$ 21,62	R\$ 1.479,07	R\$ 1.893,21	R\$ 9.486,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
20			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 88.239,82	R\$ 2.466,35	R\$ 75.293,58	85,33%
20.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA									R\$ 21.342,75	R\$ -	R\$ 11.594,54	54,33%
20.1.1	COMP.HID.012	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDÍOS	M	45,09	0,00%	45,00	R\$ 13,88	R\$ 26,28	R\$ 40,16	R\$ 51,40	R\$ 2.317,63	R\$ -	R\$ 2.313,00	99,80%
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%	100,00	R\$ 13,77	R\$ 25,95	R\$ 39,72	R\$ 50,85	R\$ 10.428,83	R\$ -	R\$ 5.085,00	48,76%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.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 ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	62,17	0,00%	62,17	R\$	25,10	R\$	5,84	R\$	30,94	R\$	39,61	R\$	2.462,55	R\$	-	R\$	2.462,55	100,00%
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 PRÉDIOS	M	19,29	0,00%	19,29	R\$	16,34	R\$	11,46	R\$	27,79	R\$	35,57	R\$	686,15	R\$	-	R\$	686,15	100,00%
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\$	18,71	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\$	24,33	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\$	929,33	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\$	3,70	R\$	4,73	R\$	28,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.1.9	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,00	0,00%	-	R\$	0,49	R\$	3,67	R\$	4,16	R\$	5,33	R\$	10,66	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.1.10	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¼), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,00%	-	R\$	165,89	R\$	19,84	R\$	185,73	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\$	8,87	R\$	11,36	R\$	499,84	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.1.12	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$	26,64	R\$	8,76	R\$	35,39	R\$	45,30	R\$	45,30	R\$	-	R\$	45,30	100,00%
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\$	67,75	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%	1,00	R\$	44,14	R\$	5,58	R\$	49,72	R\$	63,64	R\$	127,28	R\$	-	R\$	63,64	50,00%
20.1.15	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,00%	2,00	R\$	26,42	R\$	2,70	R\$	29,11	R\$	37,26	R\$	111,78	R\$	-	R\$	74,52	66,67%
20.1.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,00%	2,00	R\$	28,07	R\$	4,15	R\$	32,21	R\$	41,23	R\$	164,92	R\$	-	R\$	82,46	50,00%
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%	8,00	R\$	68,02	R\$	8,34	R\$	76,36	R\$	97,74	R\$	1.368,36	R\$	-	R\$	781,92	57,14%
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\$	37,05	R\$	47,42	R\$	94,84	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO													R\$	34.762,38	R\$	-	R\$	34.298,07	98,66%
20.2.1	COMP.HID.011	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	146,85	0,00%	146,65	R\$	40,10	R\$	26,81	R\$	66,91	R\$	85,65	R\$	12.577,70	R\$	-	R\$	12.560,57	99,86%
20.2.2	COMP.HID.014	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	8,30	0,00%	8,30	R\$	26,87	R\$	14,91	R\$	41,78	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 PRÉDIOS	M	27,01	0,00%	27,01	R\$	25,44	R\$	44,38	R\$	69,82	R\$	89,37	R\$	2.413,88	R\$	-	R\$	2.413,79	100,00%
20.2.4	COMP.HID.015	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	93,22	0,00%	93,22	R\$	46,48	R\$	41,81	R\$	88,29	R\$	113,01	R\$	10.534,79	R\$	-	R\$	10.534,79	100,00%
20.2.5	COMP.HID.010	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	1,40	0,00%	1,40	R\$	13,77	R\$	25,95	R\$	39,72	R\$	50,85	R\$	71,19	R\$	-	R\$	71,19	100,00%
20.2.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$	338,91	R\$	10,38	R\$	349,29	R\$	447,10	R\$	447,10	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.2.7	COMP.HID.002	SINAPI ADAPTA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 600 X 600MM	CJ	12,00	0,00%	12,00	R\$	374,04	R\$	9,22	R\$	383,26	R\$	490,58	R\$	5.886,96	R\$	-	R\$	5.886,96	100,00%
20.2.8	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,00%	12,00	R\$	46,88	R\$	15,96	R\$	62,85	R\$	80,44	R\$	965,28	R\$	-	R\$	965,28	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

20.2.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 74,79	R\$ 18,01	R\$ 92,79	R\$ 118,78	R\$ 118,78	R\$ -	R\$ 118,78	100,00%
20.2.10	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00		0,00%	10,00	R\$ 33,36	R\$ 9,23	R\$ 42,60	R\$ 54,52	R\$ 545,20	R\$ -	R\$ 545,20	100,00%
20.2.11	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00		0,00%	11,00	R\$ 21,99	R\$ 4,78	R\$ 26,77	R\$ 34,26	R\$ 376,86	R\$ -	R\$ 376,86	100,00%
20.2.12	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA 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\$ 17,68	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, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 28,09	R\$ 8,30	R\$ 36,40	R\$ 46,59	R\$ 93,18	R\$ -	R\$ 93,18	100,00%
20.2.14	COMP.HID.001	SINAPI ADAPTAD	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00		0,00%	9,00	R\$ 11,21	R\$ 5,89	R\$ 17,11	R\$ 21,90	R\$ 197,10	R\$ -	R\$ 197,10	100,00%
20.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS										R\$ 23.229,42	R\$ -	R\$ 21.671,78	93,29%
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/ PRÉDIOS	M	174,95		0,00%	174,95	R\$ 40,10	R\$ 26,81	R\$ 66,91	R\$ 85,65	R\$ 14.984,47	R\$ -	R\$ 14.984,47	100,00%
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/ PRÉDIOS	M	13,30		0,00%	13,30	R\$ 26,87	R\$ 14,91	R\$ 41,78	R\$ 53,47	R\$ 711,15	R\$ -	R\$ 711,15	100,00%
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/ PRÉDIOS	M	5,75		0,00%	5,75	R\$ 46,48	R\$ 41,81	R\$ 88,29	R\$ 113,01	R\$ 649,81	R\$ -	R\$ 649,81	100,00%
20.3.4	COMP.HID.005	SINAPI ADAPTAD	CAIXA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	13,00		0,00%	11,00	R\$ 189,94	R\$ 122,12	R\$ 312,06	R\$ 399,43	R\$ 5.192,59	R\$ -	R\$ 4.393,73	84,62%
20.3.5	COMP.HID.006	SINAPI ADAPTAD	CAIXA SEM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS 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\$ 270,84	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\$ 92,79	R\$ 118,78	R\$ 118,78	R\$ -	R\$ 118,78	100,00%
20.3.7	COMP.HID.003	SINAPI ADAPTAD	RALO FOFO SEMESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 22,76	R\$ 9,43	R\$ 32,20	R\$ 41,21	R\$ 412,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.8	COMP.HID.004	SINAPI / COTAÇÃO	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	4,28		0,00%	4,28	R\$ 111,96	R\$ 36,60	R\$ 148,55	R\$ 190,15	R\$ 813,84	R\$ -	R\$ 813,84	100,00%
20.4			INSTALAÇÕES DRENO CLIMATIZAÇÃO										R\$ 8.905,27	R\$ 2.466,35	R\$ 7.729,20	86,79%
20.4.1	COMP.HID.010	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	162,04	40,00	24,69%	140,00	R\$ 13,77	R\$ 25,95	R\$ 39,72	R\$ 50,85	R\$ 8.239,73	R\$ 2.034,00	R\$ 7.119,00	86,40%
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 PRÉDIOS	M	8,61	3,61	41,93%	8,61	R\$ 16,34	R\$ 11,46	R\$ 27,79	R\$ 35,57	R\$ 306,26	R\$ 128,41	R\$ 306,26	100,00%
20.4.3	COMP.HID.007	SINAPI / TCPO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 25MM	M	59,46	50,00	84,09%	50,00	R\$ 1,55	R\$ 3,02	R\$ 4,57	R\$ 5,85	R\$ 347,84	R\$ 292,50	R\$ 292,50	84,09%
20.4.4	COMP.HID.008	SINAPI / TCPO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 32MM	M	1,39	1,39	100,00%	1,39	R\$ 2,65	R\$ 3,77	R\$ 6,43	R\$ 8,23	R\$ 11,44	R\$ 11,44	R\$ 11,44	100,00%
21			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO										R\$ 25.502,91	R\$ 267,84	R\$ 8.808,88	34,54%
21.1			EXTINTORES DE INCÊNDIO										R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.1	COMP.PPCI.001	SINAPI / COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 171,05	R\$ 17,26	R\$ 188,31	R\$ 241,03	R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2			ALARME DE INCÊNDIO										R\$ 16.315,78	R\$ 267,84	R\$ 8.808,88	53,99%
21.2.1	COMP.PPCI.003	SINAPI / COTAÇÃO	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 110,99	R\$ 131,87	R\$ 242,86	R\$ 310,86	R\$ 932,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.2	COMP.PPCI.008	SINAPI / COTAÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	131,00	31,00	23,66%	131,00	R\$ 4,68	R\$ 2,07	R\$ 6,75	R\$ 8,64	R\$ 1.131,84	R\$ 267,84	R\$ 1.131,84	100,00%
21.2.3	COMP.PPCI.002	SINAPI / COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 1.331,62	R\$ 134,29	R\$ 1.465,91	R\$ 1.876,37	R\$ 1.876,37	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

21.2.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00		0,00%	40,00	R\$ 15,74	R\$ 14,86	R\$ 30,61	R\$ 39,18	R\$ 1.802,28	R\$ -	R\$ 1.567,20	86,96%
21.2.5	COMP.PPCI.005	SINAPI / COTAÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	21,00		0,00%	-	R\$ 122,12	R\$ 13,40	R\$ 135,52	R\$ 173,46	R\$ 3.642,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.6	COMP.PPCI.006	SINAPI / COTAÇÃO	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 126,98	R\$ 13,40	R\$ 140,38	R\$ 179,68	R\$ 179,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.7	COMP.PPCI.007	SINAPI / TCPO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	131,00		0,00%	131,00	R\$ 15,70	R\$ 20,74	R\$ 36,44	R\$ 46,64	R\$ 6.109,84	R\$ -	R\$ 6.109,84	100,00%
21.2.8	COMP.PPCI.004	SINAPI / COTAÇÃO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 116,45	R\$ 50,35	R\$ 166,80	R\$ 213,51	R\$ 640,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										R\$ 5.789,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.1	COMP.PPCI.010	SINAPI / COTAÇÃO	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 145,02	R\$ 20,74	R\$ 165,76	R\$ 212,17	R\$ 424,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.2	COMP.PPCI.009	SINAPI / COTAÇÃO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REEFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 1.048,75	R\$ 124,42	R\$ 1.173,16	R\$ 1.501,65	R\$ 1.501,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.3	COMP.PPCI.011	SINAPI / COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20	UN	26,00		0,00%	-	R\$ 109,40	R\$ 6,68	R\$ 116,08	R\$ 148,58	R\$ 3.863,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA										R\$ 1.951,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.1	COMP.PPCI.013	SINAPI ADAPTADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00		0,00%	-	R\$ 24,83	R\$ 4,86	R\$ 29,69	R\$ 38,00	R\$ 456,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.2	COMP.PPCI.012	SINAPI ADAPTADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	28,00		0,00%	-	R\$ 30,24	R\$ 4,86	R\$ 35,10	R\$ 44,93	R\$ 1.258,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.3	COMP.PPCI.014	SINAPI ADAPTADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA, (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 41,59	R\$ 4,86	R\$ 46,45	R\$ 59,46	R\$ 237,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
22			INSTALAÇÕES MECÂNICAS										R\$ 221.292,67	R\$ 42.391,01	R\$ 42.391,01	19,16%
22.1			EQUIPAMENTOS										R\$ 149.615,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.1	COMP.HVAC.001	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 2.298,65	R\$ 94,21	R\$ 2.392,86	R\$ 2.799,65	R\$ 2.799,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.2	COMP.HVAC.002	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 2.317,10	R\$ 94,21	R\$ 2.411,31	R\$ 2.821,24	R\$ 16.927,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.3	COMP.HVAC.003	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 3.609,69	R\$ 101,84	R\$ 3.711,54	R\$ 4.342,50	R\$ 8.685,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.4	COMP.HVAC.004	SINAPI / COTAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	12,00		0,00%	-	R\$ 7.715,90	R\$ 160,30	R\$ 7.876,19	R\$ 9.215,15	R\$ 110.581,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.5	COMP.HVAC.006	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL, V=130M³/H, INCLUSIVE ACESSÓRIOS VENEZIANA, TIMER E INTERRUPTOR. VENTOKIT 150	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 275,90	R\$ 36,73	R\$ 312,63	R\$ 365,78	R\$ 731,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.6	COMP.HVAC.005	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVÇÃO ATÉ 395M³/H.	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 1.423,80	R\$ 183,67	R\$ 1.607,46	R\$ 1.880,73	R\$ 3.761,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.7	COMP.HVAC.027	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXASUTOR HELICOCENTRIFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200MM, CAPACIDADE DE RENOVÇÃO ATÉ 800M³/H.	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 1.708,97	R\$ 183,67	R\$ 1.892,64	R\$ 2.214,38	R\$ 4.428,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.8	COMP.HVAC.007	SINAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR DE RENOVÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVÇÃO ATÉ 100M³/H.	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 253,86	R\$ 36,73	R\$ 290,59	R\$ 339,99	R\$ 1.699,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2			ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO										R\$ 21.137,61	R\$ 188,20	R\$ 188,20	0,89%
22.2.1	COMP.HVAC.008	PRÓPRIA / SINAPI	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 144,29	R\$ 1,40	R\$ 145,69	R\$ 186,49	R\$ 745,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.2	COMP.HVAC.009	SINAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 24,64	R\$ 12,11	R\$ 36,75	R\$ 47,05	R\$ 188,20	R\$ 188,20	R\$ 188,20	100,00%
22.2.3	COMP.HVAC.010	SINAPI / COTAÇÃO	CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	21,00		0,00%	-	R\$ 23,84	R\$ 12,88	R\$ 36,72	R\$ 47,00	R\$ 987,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.4	COMP.HVAC.011	SINAPI / COTAÇÃO	FITA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00		0,00%	-	R\$ 35,66	R\$ 0,42	R\$ 36,07	R\$ 46,17	R\$ 13.851,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.5	COMP.HVAC.012	SINAPI / TCPO	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	15,00		0,00%	-	R\$ 237,93	R\$ 10,09	R\$ 248,02	R\$ 317,47	R\$ 4.762,05	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

22.2.6	COMP.HVAC.013	SINAPI / COTAÇÃO	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	4,00		0,00%	-	R\$ 107,76	R\$ 10,09	R\$ 117,85	R\$ 150,85	R\$ 603,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.3			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS										R\$ 25.975,57	R\$ 25.975,57	R\$ 25.975,57	100,00%
22.3.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,00	95,00	100,00%	95,00	R\$ 19,39	R\$ 1,95	R\$ 21,34	R\$ 27,31	R\$ 2.594,45	R\$ 2.594,45	R\$ 2.594,45	100,00%
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	166,00	100,00%	166,00	R\$ 32,72	R\$ 2,13	R\$ 34,85	R\$ 44,61	R\$ 7.405,26	R\$ 7.405,26	R\$ 7.405,26	100,00%
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	88,00	100,00%	88,00	R\$ 42,28	R\$ 2,29	R\$ 44,57	R\$ 57,05	R\$ 5.020,40	R\$ 5.020,40	R\$ 5.020,40	100,00%
22.3.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,00	157,00	100,00%	157,00	R\$ 52,12	R\$ 2,40	R\$ 54,52	R\$ 69,78	R\$ 10.955,46	R\$ 10.955,46	R\$ 10.955,46	100,00%
22.4			INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 5.472,39	R\$ 5.472,39	R\$ 5.472,39	100,00%
22.4.1	COMP.HVAC.014	SINAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	253,00	100,00%	253,00	R\$ 7,09	R\$ 1,91	R\$ 9,00	R\$ 11,52	R\$ 2.914,56	R\$ 2.914,56	R\$ 2.914,56	100,00%
22.4.2	COMP.HVAC.015	SINAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	253,00	100,00%	253,00	R\$ 5,99	R\$ 1,91	R\$ 7,89	R\$ 10,11	R\$ 2.557,83	R\$ 2.557,83	R\$ 2.557,83	100,00%
22.5			DUTOS DIFUSORES E ACESÓRIOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO										R\$ 19.091,48	R\$ 10.754,85	R\$ 10.754,85	56,33%
22.5.1	COMP.HID.011	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	22,00	22,00	100,00%	22,00	R\$ 40,10	R\$ 26,81	R\$ 66,91	R\$ 85,65	R\$ 1.884,30	R\$ 1.884,30	R\$ 1.884,30	100,00%
22.5.2	COMP.HVAC.023	PRÓPRIA / SINAPI	BALANÇAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO	UN	12,00		0,00%	-	R\$ 29,39	R\$ 196,08	R\$ 225,46	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\$ 470,64	R\$ 602,41	R\$ 1.204,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.4	COMP.HVAC.017	SINAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø200MM	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 676,37	R\$ 108,99	R\$ 785,36	R\$ 1.005,25	R\$ 2.010,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.5	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	100,00%	10,00	R\$ 42,93	R\$ 10,29	R\$ 53,22	R\$ 68,12	R\$ 681,20	R\$ 681,20	R\$ 681,20	100,00%
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	6,00	100,00%	6,00	R\$ 54,57	R\$ 3,89	R\$ 58,46	R\$ 74,83	R\$ 448,98	R\$ 448,98	R\$ 448,98	100,00%
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	6,00	100,00%	6,00	R\$ 125,36	R\$ 4,06	R\$ 129,42	R\$ 165,66	R\$ 993,96	R\$ 993,96	R\$ 993,96	100,00%
22.5.8	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 148,93	R\$ 4,06	R\$ 152,99	R\$ 195,82	R\$ 783,28	R\$ 783,28	R\$ 783,28	100,00%
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\$ 61,46	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	2,00	100,00%	2,00	R\$ 482,85	R\$ 13,09	R\$ 495,93	R\$ 634,80	R\$ 1.269,60	R\$ 1.269,60	R\$ 1.269,60	100,00%
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	2,00	100,00%	2,00	R\$ 207,38	R\$ 13,07	R\$ 220,46	R\$ 282,18	R\$ 564,36	R\$ 564,36	R\$ 564,36	100,00%
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\$ 39,68	R\$ 50,79	R\$ 228,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.13	COMP.HVAC.021	SINAPI / SBC	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x100 MM	UN	10,00	10,00	100,00%	10,00	R\$ 23,89	R\$ 10,94	R\$ 34,84	R\$ 44,59	R\$ 445,90	R\$ 445,90	R\$ 445,90	100,00%
22.5.14	COMP.HVAC.023	SINAPI / COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x125 MM	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 67,20	R\$ 12,00	R\$ 79,19	R\$ 101,37	R\$ 405,48	R\$ 405,48	R\$ 405,48	100,00%
22.5.15	COMP.HVAC.029	SINAPI / SBC	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 200x150MM	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 83,76	R\$ 13,09	R\$ 96,85	R\$ 123,97	R\$ 371,91	R\$ 371,91	R\$ 371,91	100,00%
22.5.16	104177	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 147,98	R\$ 13,07	R\$ 161,05	R\$ 206,15	R\$ 824,60	R\$ 824,60	R\$ 824,60	100,00%
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\$ 57,06	R\$ 73,03	R\$ 146,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.18	COMP.HVAC.026	SINAPI / COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 26,88	R\$ 37,74	R\$ 64,62	R\$ 82,71	R\$ 165,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.19	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	1,50	100,00%	1,50	R\$ 125,77	R\$ 2,59	R\$ 128,36	R\$ 164,31	R\$ 246,47	R\$ 246,47	R\$ 246,47	100,00%
22.5.20	COMP.HVAC.020	SINAPI / COTAÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,50	0,50	100,00%	0,50	R\$ 55,58	R\$ 11,75	R\$ 67,33	R\$ 86,18	R\$ 43,09	R\$ 43,09	R\$ 43,09	100,00%
22.5.21	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,00	28,00	100,00%	28,00	R\$ 38,25	R\$ 11,75	R\$ 49,99	R\$ 63,99	R\$ 1.791,72	R\$ 1.791,72	R\$ 1.791,72	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

22.5.22	COMP.HVAC.01	SINAPI / COTAÇÃO	VENEZIANA CIRCULAR EXTERIOR EM ALUMINIO NA COR BRANCA E TELA DE PROTEÇÃO Ø150MM	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 17,11	R\$ 20,18	R\$ 37,30	R\$ 47,74	R\$ 95,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 518.636,53	R\$ 79.970,22	R\$ 239.734,74	46,22%
23.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE COMUM ILUMINAÇÃO E REDE ESTABILIZADA										R\$ 262.325,60	R\$ 33.286,20	R\$ 132.075,07	50,35%
23.1.1	COMP.ELE.01	SINAPI+ TCPO	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22. LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM. SEM TAMPÃO. INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	450,00		0,00%	450,00	R\$ 59,47	R\$ 19,91	R\$ 79,37	R\$ 101,60	R\$ 45.720,00	R\$ -	R\$ 45.720,00	100,00%
23.1.2	COMP.ELE.02	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U". SEM TAMPÃO LARGURA 200 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	92,00		0,00%	92,00	R\$ 101,12	R\$ 22,40	R\$ 123,51	R\$ 158,10	R\$ 14.545,20	R\$ -	R\$ 14.545,20	100,00%
23.1.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00		0,00%	160,00	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 8,63	R\$ 11,04	R\$ 1.766,40	R\$ -	R\$ 1.766,40	100,00%
23.1.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,00		0,00%	649,00	R\$ 4,19	R\$ 5,58	R\$ 9,77	R\$ 12,50	R\$ 8.112,50	R\$ -	R\$ 8.112,50	100,00%
23.1.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	289,00	150,00	51,90%	150,00	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 9,86	R\$ 12,62	R\$ 3.647,18	R\$ 1.893,00	R\$ 1.893,00	51,90%
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%	45,00	R\$ 4,20	R\$ 2,79	R\$ 6,99	R\$ 8,95	R\$ 402,75	R\$ -	R\$ 402,75	100,00%
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\$ 18,86	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	1.400,00	54,75%	2.050,00	R\$ 1,55	R\$ 0,95	R\$ 2,49	R\$ 3,19	R\$ 8.156,83	R\$ 4.466,00	R\$ 6.539,50	80,17%
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	2.450,00	54,44%	3.600,00	R\$ 2,40	R\$ 1,20	R\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 20.745,00	R\$ 11.294,50	R\$ 16.596,00	80,00%
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	360,00	80,00%	360,00	R\$ 4,28	R\$ 1,62	R\$ 5,89	R\$ 7,55	R\$ 3.397,50	R\$ 2.718,00	R\$ 2.718,00	80,00%
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	1.600,00	53,33%	2.400,00	R\$ 3,92	R\$ 1,62	R\$ 5,53	R\$ 7,08	R\$ 21.240,00	R\$ 11.328,00	R\$ 16.992,00	80,00%
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	70,00	58,33%	100,00	R\$ 5,59	R\$ 2,12	R\$ 7,70	R\$ 9,86	R\$ 1.183,20	R\$ 690,20	R\$ 986,00	83,33%
23.1.13	92960	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%	28,00	R\$ 7,98	R\$ 0,34	R\$ 8,32	R\$ 10,65	R\$ 1.224,75	R\$ -	R\$ 298,20	24,35%
23.1.14	92962	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00		0,00%	34,00	R\$ 12,65	R\$ 0,53	R\$ 13,18	R\$ 16,87	R\$ 2.361,80	R\$ -	R\$ 573,58	24,29%
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\$ 78,82	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\$ 34,01	R\$ 43,53	R\$ 43,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.17	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 23,15	R\$ 25,48	R\$ 48,63	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\$ 42,63	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\$ 69,35	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\$ 57,30	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\$ 24,68	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\$ 29,34	R\$ 37,56	R\$ 5.408,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.23	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 22,54	R\$ 22,80	R\$ 45,34	R\$ 58,03	R\$ 290,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.24	COMP.ELE.03	INAPI - ADAPTAÇÃO	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (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\$ 33,89	R\$ 43,38	R\$ 1.518,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.25	COMP.ELE.06	INAPI - ADAPTAÇÃO	COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR. DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF: DUTOTEC DT-76230.01 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 1.595,01	R\$ 29,03	R\$ 1.624,04	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\$ 52,57	R\$ 67,28	R\$ 1.076,48	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.1.27	COMP.ELE.084	SINAPI ADAPTAC	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM. PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 73,05	R\$ 20,98	R\$ 94,03	R\$ 120,36	R\$ 240,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.28	COMP.ELE.091	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 1.923,29	R\$ 110,62	R\$ 2.033,91	R\$ 2.603,40	R\$ 26.034,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.29	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 188,30	R\$ 16,19	R\$ 204,49	R\$ 261,75	R\$ 2.617,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.30	COMP.ELE.08	INAPI - ADAPTAC	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 38,51	R\$ 4,98	R\$ 43,48	R\$ 55,66	R\$ 333,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.31	COMP.ELE.09	INAPI - ADAPTAC	LUMINÁRIA LED QUADRADA 40W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRADO BIVOLT	UN	111,00		0,00%	-	R\$ 172,86	R\$ 16,59	R\$ 189,44	R\$ 242,49	R\$ 26.916,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.32	COMP.ELE.010	INAPI - ADAPTAC	LUMINÁRIA LED RETANGULAR 48W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRADO BIVOLT	UN	21,00		0,00%	-	R\$ 279,63	R\$ 16,59	R\$ 296,22	R\$ 379,17	R\$ 7.962,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.33	COMP.ELE.011	SINAPI	CAIXA PARA TOMADA FIXA, PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL, PARA PERFILADO	UN	89,00		0,00%	89,00	R\$ 21,15	R\$ 26,96	R\$ 48,10	R\$ 61,57	R\$ 5.479,73	R\$ -	R\$ 5.479,73	100,00%
23.1.34	COMP.ELE.012	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	20,00		0,00%	-	R\$ 12,82	R\$ 4,15	R\$ 16,97	R\$ 21,72	R\$ 434,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.35	COMP.ELE.013	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	57,00		0,00%	-	R\$ 10,69	R\$ 4,15	R\$ 14,84	R\$ 19,00	R\$ 1.083,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.36	COMP.ELE.014	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", COM TAMPA, DE 3/4"	UD	14,00		0,00%	-	R\$ 11,41	R\$ 4,15	R\$ 15,56	R\$ 19,92	R\$ 278,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.37	COMP.ELE.015	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	30,00		0,00%	-	R\$ 11,41	R\$ 4,15	R\$ 15,56	R\$ 19,92	R\$ 597,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.38	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00		0,00%	-	R\$ 97,05	R\$ 19,63	R\$ 116,67	R\$ 149,34	R\$ 2.240,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.39	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	149,00		0,00%	149,00	R\$ 3,17	R\$ 6,95	R\$ 10,12	R\$ 12,95	R\$ 1.929,55	R\$ -	R\$ 1.929,55	100,00%
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%	83,00	R\$ 4,02	R\$ 12,21	R\$ 16,23	R\$ 20,78	R\$ 1.724,74	R\$ -	R\$ 1.724,74	100,00%
23.1.41	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	1,00	20,00%	1,00	R\$ 618,48	R\$ 81,91	R\$ 700,39	R\$ 896,50	R\$ 4.482,50	R\$ 896,50	R\$ 896,50	20,00%
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%	2,00	R\$ 5,70	R\$ 22,98	R\$ 28,68	R\$ 36,71	R\$ 73,42	R\$ -	R\$ 73,42	100,00%
23.1.43	COMP.ELE.044	INAPI - ADAPTAC	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	450,00		0,00%	-	R\$ 0,13	R\$ 0,41	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 315,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2			INSTALAÇÕES DE REDE ESTABILIZADA										R\$ 28.801,08	R\$ 1.026,71	R\$ 4.076,71	14,15%
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%	29,00	R\$ 59,47	R\$ 19,91	R\$ 79,37	R\$ 101,60	R\$ 2.946,40	R\$ -	R\$ 2.946,40	100,00%
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	16,00	100,00%	16,00	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 8,63	R\$ 11,04	R\$ 176,64	R\$ 176,64	R\$ 176,64	100,00%
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	30,00	100,00%	30,00	R\$ 4,19	R\$ 5,58	R\$ 9,77	R\$ 12,50	R\$ 375,00	R\$ 375,00	R\$ 375,00	100,00%
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	20,00	100,00%	20,00	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 9,86	R\$ 12,62	R\$ 252,40	R\$ 252,40	R\$ 252,40	100,00%
23.2.5	COMP.ELE.042	INAPI - ADAPTAC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	230,00		0,00%	-	R\$ 1,95	R\$ 1,24	R\$ 3,20	R\$ 4,09	R\$ 940,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.6	COMP.ELE.043	INAPI - ADAPTAC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	165,00		0,00%	-	R\$ 2,43	R\$ 1,24	R\$ 3,67	R\$ 4,70	R\$ 775,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	5,00	45,45%	5,00	R\$ 16,04	R\$ 15,36	R\$ 31,40	R\$ 40,19	R\$ 442,09	R\$ 200,95	R\$ 200,95	45,45%
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%	8,00	R\$ 3,17	R\$ 6,95	R\$ 10,12	R\$ 12,95	R\$ 103,60	R\$ -	R\$ 103,60	100,00%
23.2.9	COMP.ELE.012	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 12,82	R\$ 4,15	R\$ 16,97	R\$ 21,72	R\$ 21,72	R\$ 21,72	R\$ 21,72	100,00%
23.2.10	COMP.ELE.04	INAPI - ADAPTAC	CAIXA DE TOMADA PARA DUTO DE PISO 25x140mm COM 4 PONTOS ELÉTRICOS E 4 DE DADOS	UN	8,00		0,00%	-	R\$ 443,46	R\$ 26,96	R\$ 470,42	R\$ 602,13	R\$ 4.817,04	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.2.11	COMP.ELE.05	INAPI - ADAPTA	NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 13.933,88	R\$ 62,21	R\$ 13.996,09	R\$ 17.914,99	R\$ 17.914,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2.12	COMP.ELE.044	INAPI - ADAPTA	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	50,00		0,00%	-	R\$ 0,13	R\$ 0,41	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 35,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3			QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES - INTERNOS										R\$ 9.379,69	R\$ 9.379,69	R\$ 9.379,69	100,00%
23.3.1	COMP.ELE.16	INAPI - ADAPTA	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 973 x 405 x 95 mm, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 2.046,02	R\$ 145,16	R\$ 2.191,18	R\$ 2.804,71	R\$ 2.804,71	R\$ 2.804,71	R\$ 2.804,71	100,00%
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	1,00	100,00%	1,00	R\$ 476,30	R\$ 24,48	R\$ 500,79	R\$ 641,01	R\$ 641,01	R\$ 641,01	R\$ 641,01	100,00%
23.3.3	COMP.ELE.085	SINAPI	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 9,14	R\$ 3,32	R\$ 12,46	R\$ 15,95	R\$ 15,95	R\$ 15,95	R\$ 15,95	100,00%
23.3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00	41,00	100,00%	41,00	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 10,45	R\$ 13,38	R\$ 548,58	R\$ 548,58	R\$ 548,58	100,00%
23.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	33,00	100,00%	33,00	R\$ 8,88	R\$ 2,74	R\$ 11,62	R\$ 14,88	R\$ 491,04	R\$ 491,04	R\$ 491,04	100,00%
23.3.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,00	100,00%	10,00	R\$ 8,88	R\$ 2,74	R\$ 11,62	R\$ 14,88	R\$ 148,80	R\$ 148,80	R\$ 148,80	100,00%
23.3.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 9,27	R\$ 3,77	R\$ 13,04	R\$ 16,69	R\$ 16,69	R\$ 16,69	R\$ 16,69	100,00%
23.3.8	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	100,00%	5,00	R\$ 13,18	R\$ 5,60	R\$ 18,78	R\$ 24,04	R\$ 120,20	R\$ 120,20	R\$ 120,20	100,00%
23.3.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$ 60,14	R\$ 23,55	R\$ 83,69	R\$ 107,13	R\$ 214,26	R\$ 214,26	R\$ 214,26	100,00%
23.3.10	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 528,91	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ 677,00	100,00%
23.3.11	COMP.ELE.017	INAPI - ADAPTA	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	13,00	13,00	100,00%	13,00	R\$ 112,22	R\$ 2,90	R\$ 115,12	R\$ 147,35	R\$ 1.915,55	R\$ 1.915,55	R\$ 1.915,55	100,00%
23.3.12	COMP.ELE.018	INAPI - ADAPTA	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 114,20	R\$ 2,90	R\$ 117,10	R\$ 149,89	R\$ 149,89	R\$ 149,89	R\$ 149,89	100,00%
23.3.13	COMP.ELE.019	INAPI - ADAPTA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 84,02	R\$ 2,90	R\$ 86,92	R\$ 111,26	R\$ 445,04	R\$ 445,04	R\$ 445,04	100,00%
23.3.14	COMP.ELE.020	INAPI - ADAPTA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	6,00	6,00	100,00%	6,00	R\$ 57,05	R\$ 2,90	R\$ 59,95	R\$ 76,74	R\$ 460,44	R\$ 460,44	R\$ 460,44	100,00%
23.3.15	COMP.ELE.021	INAPI - ADAPTA	CHAVE REVERSORA 4 POLOS, 40A, 3 POSIÇÕES	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 9,47	R\$ 32,35	R\$ 41,82	R\$ 53,53	R\$ 53,53	R\$ 53,53	R\$ 53,53	100,00%
23.3.16	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 528,91	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ 677,00	100,00%
23.4			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA, CFTV E ALARME										R\$ 135.912,55	R\$ 31.525,23	R\$ 59.186,72	43,55%
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%	68,00	R\$ 95,60	R\$ 27,37	R\$ 122,98	R\$ 157,41	R\$ 10.703,88	R\$ -	R\$ 10.703,88	100,00%
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%	11,00	R\$ 95,60	R\$ 27,37	R\$ 122,98	R\$ 157,41	R\$ 1.731,51	R\$ -	R\$ 1.731,51	100,00%
23.4.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00		0,00%	140,00	R\$ 6,04	R\$ 3,92	R\$ 9,96	R\$ 12,75	R\$ 1.785,00	R\$ -	R\$ 1.785,00	100,00%
23.4.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00		0,00%	-	R\$ 9,72	R\$ 6,72	R\$ 16,44	R\$ 21,04	R\$ 315,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	137,00		0,00%	-	R\$ 35,12	R\$ 8,55	R\$ 43,67	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\$ 9,86	R\$ 12,62	R\$ 1.135,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00		0,00%	-	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 15,96	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\$ 9,86	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\$ 12,65	R\$ 16,19	R\$ 485,70	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

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%	22,00	R\$ 5,03	R\$ 7,18	R\$ 12,21	R\$ 15,63	R\$ 343,86	R\$ -	R\$ 343,86	100,00%
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%	3,00	R\$ 7,64	R\$ 23,81	R\$ 31,45	R\$ 40,26	R\$ 120,78	R\$ -	R\$ 120,78	100,00%
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%	1,00	R\$ 4,02	R\$ 12,21	R\$ 16,23	R\$ 20,78	R\$ 20,78	R\$ -	R\$ 20,78	100,00%
23.4.13	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00		0,00%	20,00	R\$ 2,88	R\$ 6,95	R\$ 9,83	R\$ 12,58	R\$ 251,60	R\$ -	R\$ 251,60	100,00%
23.4.14	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00		0,00%	15,00	R\$ 5,41	R\$ 22,98	R\$ 28,39	R\$ 36,34	R\$ 545,10	R\$ -	R\$ 545,10	100,00%
23.4.15	COMP.ELE.023	SINAPI	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	137,00		0,00%	-	R\$ 1,66	R\$ 10,37	R\$ 12,02	R\$ 15,39	R\$ 2.108,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.16	COMP.ELE.024	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 1"	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 15,98	R\$ 4,98	R\$ 20,95	R\$ 26,82	R\$ 80,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.17	COMP.ELE.015	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	7,00		0,00%	-	R\$ 11,41	R\$ 4,15	R\$ 15,56	R\$ 19,92	R\$ 139,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.18	COMP.ELE.025	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 1"	UN	15,00		0,00%	-	R\$ 13,33	R\$ 4,98	R\$ 18,31	R\$ 23,43	R\$ 351,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.19	COMP.ELE.073	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 32,00	R\$ 4,98	R\$ 36,98	R\$ 47,33	R\$ 94,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.20	COMP.ELE.074	INAPI - ADAPTAC	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 28,32	R\$ 4,98	R\$ 33,29	R\$ 42,62	R\$ 85,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.21	COMP.ELE.026	INAPI - ADAPTAC	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 0,50 M	UN	154,00		0,00%	-	R\$ 16,97	R\$ 6,22	R\$ 23,19	R\$ 29,69	R\$ 4.572,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.22	COMP.ELE.027	INAPI - ADAPTAC	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 3 M	UN	96,00		0,00%	-	R\$ 45,52	R\$ 8,29	R\$ 53,81	R\$ 68,88	R\$ 6.612,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.23	COMP.ELE.067	INAPI - ADAPTAC	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 6 M	UN	24,00		0,00%	-	R\$ 84,49	R\$ 4,15	R\$ 88,63	R\$ 113,45	R\$ 2.722,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.24	COMP.ELE.069	INAPI - ADAPTAC	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6.035,00	4.000,00	66,28%	5.500,00	R\$ 3,61	R\$ 2,16	R\$ 5,77	R\$ 7,38	R\$ 44.538,30	R\$ 29.520,00	R\$ 40.590,00	91,14%
23.4.25	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4. 60X80X12CM EM CHAPA METALICA. DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS. PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 218,94	R\$ 47,99	R\$ 266,93	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	1,00	20,00%	2,00	R\$ 616,66	R\$ 234,11	R\$ 850,77	R\$ 1.088,98	R\$ 5.444,90	R\$ 1.088,98	R\$ 2.177,96	40,00%
23.4.27	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 950,92	R\$ 42,54	R\$ 993,46	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\$ 2.821,01	R\$ 3.610,89	R\$ 14.443,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.29	COMP.ELE.031	INAPI - ADAPTAC	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\$ 653,87	R\$ 836,95	R\$ 1.673,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.30	COMP.ELE.032	INAPI - ADAPTAC	RÉGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRÃO 19" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ARMÁRIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERAÇÃO	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 96,94	R\$ 12,44	R\$ 109,38	R\$ 140,01	R\$ 280,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.31	COMP.ELE.075	INAPI - ADAPTAC	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\$ 1.034,65	R\$ 1.324,35	R\$ 1.324,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.32	COMP.ELE.076	INAPI - ADAPTAC	SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 3.042,22	R\$ 41,47	R\$ 3.083,69	R\$ 3.947,13	R\$ 11.841,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.33	COMP.ELE.077	INAPI - ADAPTAC	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTOINHAS E TERMOSTATO PARA RACK	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 321,87	R\$ 16,59	R\$ 338,46	R\$ 433,23	R\$ 433,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.34	COMP.ELE.078	INAPI - ADAPTAC	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\$ 40,70	R\$ 52,09	R\$ 364,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.35	COMP.ELE.079	INAPI - ADAPTAC	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK	UN	3,00		0,00%	-	R\$ 433,20	R\$ 12,44	R\$ 445,64	R\$ 570,42	R\$ 1.711,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.36	COMP.ELE.080	INAPI - ADAPTAC	DISTRIBUIDOR INTERNO DE FIBRA ÓPTICA 12F, 1 HU	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 460,18	R\$ 62,21	R\$ 522,39	R\$ 668,66	R\$ 668,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.37	COMP.ELE.081	INAPI - ADAPTAC	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	25,00	25,00	100,00%	25,00	R\$ 14,47	R\$ 14,16	R\$ 28,63	R\$ 36,65	R\$ 916,25	R\$ 916,25	R\$ 916,25	100,00%
23.4.38	COMP.ELE.082	INAPI - ADAPTAC	BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 1.592,02	R\$ 10,37	R\$ 1.602,39	R\$ 2.051,06	R\$ 4.102,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.39	COMP.ELE.083	INAPI - ADAPTAC	KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEÇAS	CJ	50,00		0,00%	-	R\$ 11,98	R\$ 4,15	R\$ 16,12	R\$ 20,64	R\$ 1.032,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5			INSTALAÇÕES DE SOM										R\$ 6.621,74	R\$ 1.504,75	R\$ 1.504,75	22,72%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.5.1	COMP.ELE.038	INAPI - ADAPTAC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	35,00	50,00%	35,00	R\$ 7,13	R\$ 12,44	R\$ 19,57	R\$ 25,05	R\$ 1.753,50	R\$ 876,75	R\$ 876,75	50,00%
23.5.2	COMP.ELE.039	INAPI - ADAPTAC	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	95,00	40,00	42,11%	40,00	R\$ 3,97	R\$ 8,29	R\$ 12,26	R\$ 15,70	R\$ 1.491,50	R\$ 628,00	R\$ 628,00	42,11%
23.5.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 5,70	R\$ 22,98	R\$ 28,68	R\$ 36,71	R\$ 146,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 44,85	R\$ 5,48	R\$ 50,33	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\$ 9,86	R\$ 12,62	R\$ 227,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00		0,00%	-	R\$ 5,30	R\$ 7,35	R\$ 12,65	R\$ 16,19	R\$ 161,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.7	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00		0,00%	-	R\$ 3,29	R\$ 8,57	R\$ 11,86	R\$ 15,18	R\$ 121,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.5.8	COMP.ELE.040	INAPI - ADAPTAC	PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS	CJ	2,00		0,00%	-	R\$ 956,78	R\$ 55,16	R\$ 1.011,94	R\$ 1.295,28	R\$ 2.590,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.6			SPDA E ATERRAMENTO										R\$ 21.979,30	R\$ 3.247,64	R\$ 21.052,87	95,78%
23.6.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	240,00	40,00	16,67%	240,00	R\$ 43,87	R\$ 1,35	R\$ 45,22	R\$ 57,89	R\$ 13.893,60	R\$ 2.315,60	R\$ 13.893,60	100,00%
23.6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,33	0,00	0,00%	10,33	R\$ 12,51	R\$ 57,44	R\$ 69,95	R\$ 89,54	R\$ 924,95	R\$ 0,00	R\$ 924,95	100,00%
23.6.3	COMP.ELE.093	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	10,33	-	0,00%	10,33	R\$ 7,61	R\$ 34,81	R\$ 42,42	R\$ 54,30	R\$ 560,92	R\$ -	R\$ 560,92	100,00%
23.6.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00		0,00%	6,00	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 63,28	R\$ 80,99	R\$ 971,88	R\$ -	R\$ 485,94	50,00%
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	9,00	50,00%	9,00	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 15,96	R\$ 20,43	R\$ 367,74	R\$ 183,87	R\$ 183,87	50,00%
23.6.6	COMP.ELE.085	INAPI ADAPTAC	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	230,00	30,00	13,04%	230,00	R\$ 9,14	R\$ 3,32	R\$ 12,46	R\$ 15,95	R\$ 3.668,50	R\$ 478,50	R\$ 3.668,50	100,00%
23.6.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	2,00	25,00%	8,00	R\$ 41,50	R\$ 5,70	R\$ 47,20	R\$ 60,42	R\$ 483,36	R\$ 120,84	R\$ 483,36	100,00%
23.6.8	COMP.ELE.089	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	18,00	9,00	50,00%	9,00	R\$ 1,49	R\$ 2,07	R\$ 3,56	R\$ 4,56	R\$ 82,08	R\$ 41,04	R\$ 41,04	50,00%
23.6.9	COMP.ELE.090	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	6,00		0,00%	6,00	R\$ 5,24	R\$ 2,07	R\$ 7,31	R\$ 9,36	R\$ 56,16	R\$ -	R\$ 56,16	100,00%
23.6.10	COMP.ELE.045	INAPI - ADAPTAC	TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE PLANA	UN	27,00	3,00	11,11%	21,00	R\$ 19,77	R\$ 8,29	R\$ 28,07	R\$ 35,93	R\$ 970,11	R\$ 107,79	R\$ 754,53	77,78%
23.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$ 12.906,95	R\$ -	R\$ 12.458,93	96,53%
23.7.1	COMP.ELE.086	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 1.718,90	R\$ 153,60	R\$ 1.872,50	R\$ 2.396,80	R\$ 2.396,80	R\$ -	R\$ 2.396,80	100,00%
23.7.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,00%	2,00	R\$ 58,24	R\$ 16,81	R\$ 75,06	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	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 57,03	R\$ 11,32	R\$ 68,35	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 SOBREPOTÊNCIA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 420,56	R\$ 63,16	R\$ 483,73	R\$ 619,17	R\$ 619,17	R\$ -	R\$ 619,17	100,00%
23.7.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		0,00%	3,00	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 10,45	R\$ 13,38	R\$ 40,14	R\$ -	R\$ 40,14	100,00%
23.7.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		0,00%	5,00	R\$ 8,88	R\$ 2,74	R\$ 11,62	R\$ 14,88	R\$ 74,40	R\$ -	R\$ 74,40	100,00%
23.7.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 55,85	R\$ 8,23	R\$ 64,08	R\$ 82,02	R\$ 82,02	R\$ -	R\$ 82,02	100,00%
23.7.8	COMP.ELE.042	INAPI - ADAPTAC	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\$ 3,20	R\$ 4,09	R\$ 818,00	R\$ -	R\$ 818,00	100,00%
23.7.9	COMP.ELE.046	INAPI - ADAPTAC	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00		0,00%	100,00	R\$ 2,48	R\$ 1,66	R\$ 4,14	R\$ 5,30	R\$ 530,00	R\$ -	R\$ 530,00	100,00%
23.7.10	COMP.ELE.047	INAPI - ADAPTAC	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\$ 10,11	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 SOBREPOTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$ 95,12	R\$ 63,18	R\$ 158,30	R\$ 202,63	R\$ 202,63	R\$ -	R\$ 202,63	100,00%
23.7.12	COMP.ELE.087	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	8,00		0,00%	8,00	R\$ 5,34	R\$ 2,07	R\$ 7,41	R\$ 9,48	R\$ 75,84	R\$ -	R\$ 75,84	100,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <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\$ 13,57	R\$ 17,37	R\$ 1.737,00	R\$ -	R\$ 1.737,00	100,00%
23.7.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	0,00%	100,00	R\$ 3,05	R\$ 5,58	R\$ 8,63	R\$ 11,04	R\$ 1.104,00	R\$ -	R\$ 1.104,00	100,00%
23.7.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	0,00%	30,00	R\$ 7,77	R\$ 8,19	R\$ 15,96	R\$ 20,43	R\$ 612,90	R\$ -	R\$ 612,90	100,00%
23.7.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 63,28	R\$ 80,99	R\$ 80,99	R\$ -	R\$ 80,99	100,00%
23.7.17	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 97,05	R\$ 19,63	R\$ 116,67	R\$ 149,34	R\$ 448,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.7.18	COMP.ELE.088	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 5,08	R\$ 2,07	R\$ 7,15	R\$ 9,15	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 9,15	100,00%
23.7.19	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	0,00%	50,00	R\$ 4,20	R\$ 2,79	R\$ 6,99	R\$ 8,95	R\$ 447,50	R\$ -	R\$ 447,50	100,00%
23.7.20	COMP.ELE.048	INAPI - ADAPTAC	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø2"	M	3,00	0,00%	3,00	R\$ 46,21	R\$ 18,66	R\$ 64,88	R\$ 83,04	R\$ 249,12	R\$ -	R\$ 249,12	100,00%
23.7.21	COMP.ELE.049	INAPI - ADAPTAC	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 66,03	R\$ 4,15	R\$ 70,18	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ -	R\$ 89,83	100,00%
23.7.22	COMP.ELE.050	INAPI - ADAPTAC	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	0,00%	50,00	R\$ 2,72	R\$ 2,16	R\$ 4,88	R\$ 6,24	R\$ 312,00	R\$ -	R\$ 312,00	100,00%
23.7.23	COMP.ELE.051	INAPI - ADAPTAC	CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO	M	50,00	0,00%	50,00	R\$ 5,52	R\$ 2,16	R\$ 7,68	R\$ 9,82	R\$ 491,00	R\$ -	R\$ 491,00	100,00%
23.7.24	COMP.ELE.052	INAPI - ADAPTAC	MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET	UN	1,00	0,00%	1,00	R\$ 206,77	R\$ 2,07	R\$ 208,84	R\$ 267,31	R\$ 267,31	R\$ -	R\$ 267,31	100,00%
23.8			SUBESTAÇÃO									R\$ 40.709,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.1	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 20.588,70	R\$ 400,12	R\$ 20.988,83	R\$ 26.865,70	R\$ 26.865,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 547,59	R\$ 29,39	R\$ 576,98	R\$ 738,53	R\$ 738,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.3	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 69,80	R\$ 10,10	R\$ 79,90	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\$ 12,65	R\$ 16,19	R\$ 24,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.5	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,72	R\$ 12,26	R\$ 15,99	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\$ 15,96	R\$ 20,43	R\$ 122,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00%	-	R\$ 5,11	R\$ 13,62	R\$ 18,73	R\$ 23,97	R\$ 47,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.8	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 26,96	R\$ 1,66	R\$ 28,62	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 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 325,08	R\$ 21,84	R\$ 346,92	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\$ 41,58	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\$ 45,22	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\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 50,71	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00%	-	R\$ 15,05	R\$ 4,73	R\$ 19,77	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\$ 8,63	R\$ 11,04	R\$ 18,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.15	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	0,00%	-	R\$ 2,86	R\$ 2,95	R\$ 5,81	R\$ 7,43	R\$ 13,37	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.8.16	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 111,15	R\$ 11,67	R\$ 122,81	R\$ 157,20	R\$ 157,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.17	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 14,48	R\$ 18,47	R\$ 32,94	R\$ 42,17	R\$ 42,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 13,00	R\$ 14,96	R\$ 27,96	R\$ 35,79	R\$ 35,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.19	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 474,05	R\$ 54,86	R\$ 528,91	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	0,00%	-	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 63,28	R\$ 80,99	R\$ 404,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 8,49	R\$ 1,96	R\$ 10,45	R\$ 13,38	R\$ 13,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.22	COMP.ELE.053	INAPI - ADAPTAC	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, CURVA "C", Icc MÍN 4,5 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 55,38	R\$ 2,07	R\$ 57,45	R\$ 73,54	R\$ 73,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.23	COMP.ELE.054	INAPI - ADAPTAC	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA (TIPO AC), (10/350 us)	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 151,18	R\$ 2,07	R\$ 153,25	R\$ 196,16	R\$ 588,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.24	COMP.ELE.055	INAPI - ADAPTAC	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO POLIMÉRICO, TENSAO NOMINAL 15 KV	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 191,39	R\$ 82,95	R\$ 274,34	R\$ 351,16	R\$ 1.053,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.25	COMP.ELE.056	INAPI - ADAPTAC	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 11 m (600 daN)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 305,00	R\$ 161,33	R\$ 466,33	R\$ 596,91	R\$ 596,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.26	COMP.ELE.057	INAPI - ADAPTAC	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 763,81	R\$ 103,68	R\$ 867,49	R\$ 1.110,38	R\$ 1.110,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.27	COMP.ELE.058	INAPI - ADAPTAC	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 250,06	R\$ 82,95	R\$ 333,01	R\$ 426,25	R\$ 426,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.28	COMP.ELE.059	INAPI - ADAPTAC	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø4"	M	8,00	0,00%	-	R\$ 47,54	R\$ 26,96	R\$ 74,50	R\$ 95,36	R\$ 762,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.29	COMP.ELE.060	INAPI - ADAPTAC	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 239,46	R\$ 16,59	R\$ 256,05	R\$ 327,75	R\$ 327,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.30	COMP.ELE.061	INAPI - ADAPTAC	ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 kv PARA MÉDIA TENSÃO	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 75,20	R\$ 62,21	R\$ 137,41	R\$ 175,88	R\$ 527,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.31	COMP.ELE.062	INAPI - ADAPTAC	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 mm SEÇÃO, 90 X 90 mm	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 135,30	R\$ 41,47	R\$ 176,77	R\$ 226,26	R\$ 226,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.32	COMP.ELE.063	INAPI - ADAPTAC	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,43	R\$ 9,95	R\$ 13,38	R\$ 17,13	R\$ 17,13	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.33	COMP.ELE.064	INAPI - ADAPTAC	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 4"	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 3,90	R\$ 11,61	R\$ 15,51	R\$ 19,86	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.34	COMP.ELE.065	INAPI - ADAPTAC	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95 mm² - 0,6/1kV	M	36,00	0,00%	-	R\$ 61,78	R\$ 7,05	R\$ 68,83	R\$ 88,11	R\$ 3.171,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.35	COMP.ELE.066	INAPI - ADAPTAC	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	4,00	0,00%	-	R\$ 4,64	R\$ 2,07	R\$ 6,71	R\$ 8,59	R\$ 34,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.36	COMP.ELE.049	INAPI - ADAPTAC	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 66,03	R\$ 4,15	R\$ 70,18	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
24			CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA									R\$ 14.752,57	R\$ -	R\$ 4.677,40	31,71%
24.1	COMP.ARQ.318	COTAÇÃO	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA	UN	3,00	0,00%	-	R\$ 1.124,46	R\$ -	R\$ 1.124,46	R\$ 1.439,31	R\$ 4.317,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.2	COMP.ARQ.319	COTAÇÃO	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	UN	32,00	0,00%	-	R\$ 131,77	R\$ -	R\$ 131,77	R\$ 168,67	R\$ 5.397,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.3	COMP.ARQ.317	COTAÇÃO	TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	UN	140,00	0,00%	130,00	R\$ 28,11	R\$ -	R\$ 28,11	R\$ 35,98	R\$ 5.037,20	R\$ -	R\$ 4.677,40	92,86%
25			DIVERSOS									R\$ 32.747,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.1	COMP.ARQ.322	SINAPI / COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 2.210,45	R\$ 80,54	R\$ 2.290,99	R\$ 2.932,47	R\$ 2.932,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.2	COMP.ARQ.32	SINAPI / COTAÇÃO	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 1.543,68	R\$ 34,10	R\$ 1.577,78	R\$ 2.019,56	R\$ 2.019,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.3	COMP.ARQ.310	MPOSIÇÃO PRÓF	PLACA METALICA VERTCAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA IDOSO	M	1,00	0,00%	-	R\$ 133,09	R\$ 16,96	R\$ 150,05	R\$ 192,06	R\$ 192,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.4	COMP.ARQ.311	MPOSIÇÃO PRÓF	PLACA METALICA VERTCAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA PNE	M	3,00	0,00%	-	R\$ 137,40	R\$ 16,96	R\$ 154,36	R\$ 197,58	R\$ 592,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	785,29	0,00%	-	R\$ 8,15	R\$ 2,86	R\$ 11,01	R\$ 14,09	R\$ 11.064,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.6	COMP.ARQ.315	COMPOSIÇÃO	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	M3	76,87	0,00%	-	R\$ 154,82	R\$ 7,26	R\$ 162,07	R\$ 207,45	R\$ 15.945,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
26			SERVIÇOS FINAIS									R\$ 8.386,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.1	COMP.ARQ.033	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	696,71	0,00%	-	R\$ 0,67	R\$ 3,05	R\$ 3,71	R\$ 4,75	R\$ 3.309,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.2	COMP.ARQ.316	COMPOSIÇÃO	AS BUILT E MANUAL DO USUÁRIO - 1 VIA PLOTADA	M2	696,71	0,00%	-	R\$ 0,08	R\$ 4,22	R\$ 4,30	R\$ 5,51	R\$ 3.838,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.3	COMP.ARQ.320-E	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 480,19	R\$ -	R\$ 480,19	R\$ 614,64	R\$ 614,64	R\$ -	R\$ -	0,00%



PROAD 352/2024. DOC 323. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LFQF.LTWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

26.4	COMP.ARQ.320-Q	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE PREFEITURA	UN	1,00	0,00%	-	R\$ 487,44	R\$ -	R\$ 487,44	R\$ 623,92	R\$ 623,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
TOTAL MATERIAL R\$ 138.505,40 70,07%															
TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 59.168,65 29,93%															
										TOTAL MEDIÇÃO R\$197.674,05					



PLANILHA DE MEDIÇÃO 04 - ADITIVO 02																	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO																
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	MATERIAL		MÃO DE OBRA		PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
					PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA										R\$	626,75			
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\$ 2.507,00	R\$ 626,75	R\$ -	R\$ 626,75	100%		
2			ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO DOS SHAFTS DE ALVENARIA										R\$	2.423,71			
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	53,72		0%	53,72	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 15,61	R\$ 838,57	R\$ -	R\$ 838,57	100%		
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	10,91		0%	10,91	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 20,75	R\$ 226,38	R\$ -	R\$ 226,38	100%		
	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	6,30		0%	6,30	R\$ 68,85	R\$ 71,71	R\$ 179,91	R\$ 1.133,43	R\$ -	R\$ 1.133,43	100%		
	97096	SINAPI ADAPTADA	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m3	0,31		0%	0,31	R\$ 553,35	R\$ 14,53	R\$ 726,88	R\$ 225,33	R\$ -	R\$ 225,33	100%		
3			FUNDAÇÃO DO MURO / CONTENÇÕES										R\$	895,04			
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1,96		0%	1,96	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 19,12	R\$ 37,48	R\$ -	R\$ 37,48	100%		
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	8,64		0%	8,64	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 15,61	R\$ 134,84	R\$ -	R\$ 134,84	100%		
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	3,75		0%	3,75	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 20,75	R\$ 77,84	R\$ -	R\$ 77,84	100%		
	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	2,20		0%	2,20	R\$ 94,90	R\$ 77,12	R\$ 220,19	R\$ 484,42	R\$ -	R\$ 484,42	100%		
	96558	SINAPI ADAPTADA	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m3	0,20		0%	0,20	R\$ 601,51	R\$ 21,02	R\$ 796,85	R\$ 161,36	R\$ -	R\$ 161,36	100%		
4			SUPRAESTRUTURA METÁLICA										R\$	67.288,30			
8.4 (ITEM NOVO)	COMP.GLO.02	COMPOSIÇÃO	GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	kg	15.982,97		0%	14.500,00	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 3,84	R\$ 61.374,60	R\$ -	R\$ 55.680,00	90,72%		
	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.730,96		0%	4.730,96	R\$ 0,84	R\$ 0,13	R\$ 1,25	R\$ 5.913,70	R\$ -	R\$ 5.913,70	100%		
5			PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS										R\$	6.382,26			
9.2.3	COMP.ARQ.087	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL MSO/COMEIA E=35MM, CEÇA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFS DE AÇO SIMPLES 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	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	11,54		0%	-	R\$ 305,95	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 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 90X210CM	UN	2,00		0%	-	R\$ 2.242,12	R\$ 560,53	R\$ 3.587,39	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 SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	82,50	49,50	60%	82,50	R\$ 85,98	R\$ 13,38	R\$ 127,18	R\$ 10.492,35	R\$ 6.295,41	R\$ 10.492,35	100%		
9.2.7	COMP.ARQ.031	SINAPI/COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50 MM	M2	28,00	28,00	100%	28,00	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 101,43	R\$ 2.840,04	R\$ 2.840,04	R\$ 2.840,04	100%		

ADALBERTO KNOTH
03/04/2025 16:34



PROAD 352/2024. DOC 324. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.MQZL.KZVJ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE MEDIÇÃO 04 - ADITIVO 02																	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO																
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	MATERIAL		MÃO DE OBRA		PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
					PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
	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	165,00	100%	165,00	R\$ 10,89	R\$ 18,30	R\$ 37,36	R\$ 6.164,40	R\$ 6.164,40	R\$ 6.164,40	100%		
	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	165,00	165,00	100%	165,00	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 4,07	R\$ 671,55	R\$ 671,55	R\$ 671,55	100%		
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	165,00		0%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 13,36	R\$ 2.204,40	R\$ -	R\$ -	0%		
6			COBERTURA - TELHAS									R\$ 4.813,93					
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,95		0%	19,95	R\$ 186,44	R\$ 2,07	R\$ 241,30	R\$ 4.813,93	R\$ -	R\$ 4.813,93	100%		
7			COBERTURA - PINTURA									R\$ 11.636,28					
	COMP	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA EXECUTADA EM FÁBRICA, COR BRANCO NEVE RAL9003	M2	682,48		0%	620,00	R\$ 13,32	R\$ -	R\$ 17,05	R\$ 11.636,28	R\$ -	R\$ 10.571,00	91%		
8			ESQUADRIAS									R\$ 33.528,52					
	COMP.GLO.006	COMPOSIÇÃO	JA01 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA GOLD	UN	2,00	2,00	100%	2,00	R\$ 237,44	R\$ 59,36	R\$ 379,90	R\$ 759,80	R\$ 759,80	R\$ 759,80	100%		
	COMP.GLO.007	COMPOSIÇÃO	JA02 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO LAMINADO 6 MM (3+3), MEDINDO 360X175/100, LINHA GOLD	UN	2,00	2,00	100%	2,00	R\$ 622,03	R\$ 155,51	R\$ 995,25	R\$ 1.990,50	R\$ 1.990,50	R\$ 1.990,50	100%		
	COMP.GLO.008	COMPOSIÇÃO	JA05 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO LAMINADO 6 MM (3+3), MEDINDO 270X175/100, LINHA GOLD	UN	8,00	8,00	100%	8,00	R\$ 476,10	R\$ 119,02	R\$ 761,75	R\$ 6.094,00	R\$ 6.094,00	R\$ 6.094,00	100%		
	COMP.GLO.004	COMPOSIÇÃO	JA08 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, CINCO FOLHAS, EM LAMINADO 6mm (3+3), MEDINDO 450X175/100 CM, LINHA GOLD	UN	6,00	2,00	33%	2,00	R\$ 1.459,01	R\$ 364,75	R\$ 2.334,41	R\$ 14.006,46	R\$ 4.668,82	R\$ 4.668,82	33%		
	COMP.GLO.005	COMPOSIÇÃO	JA06 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160, LINHA GOLD	UN	12,00	2,00	17%	2,00	R\$ 214,28	R\$ 53,58	R\$ 342,86	R\$ 4.114,32	R\$ 685,72	R\$ 685,72	17%		
	COMP.GLO.009	COMPOSIÇÃO	JAV01 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	UN	1,00		0%	-	R\$ 1,27	R\$ 0,32	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ -	R\$ -	0%		
	COMP.GLO.010	COMPOSIÇÃO	PAV203 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	UN	4,00		0%	-	R\$ 303,39	R\$ 75,85	R\$ 485,43	R\$ 1.941,72	R\$ -	R\$ -	0%		
	COMP.GLO.012	COMPOSIÇÃO	PAV02 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm	UN	1,00		0%	-	R\$ 159,69	R\$ 39,92	R\$ 255,50	R\$ 255,50	R\$ -	R\$ -	0%		
	COMP.GLO.011	COMPOSIÇÃO	PAV201 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210	UN	1,00		0%	-	R\$ 337,88	R\$ 84,47	R\$ 540,61	R\$ 540,61	R\$ -	R\$ -	0%		
	COMP.GLO.013	COMPOSIÇÃO	PV-03 - PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PINTURA ELETROSTÁTICA PRETO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 455X275	UN	1,00		0%	-	R\$ 2.216,22	R\$ 554,05	R\$ 3.545,95	R\$ 3.545,95	R\$ -	R\$ -	0%		
	COMP.GLO.014	COMPOSIÇÃO	PV 01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO HF, D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210CM	UN	1,00		0%	-	R\$ 492,88	R\$ 123,22	R\$ 788,62	R\$ 788,62	R\$ -	R\$ -	0%		
9			REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO									R\$ 17.461,35					
			DIFERENÇA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO: PREVISTO PAVER DE 10 CM DE ESPESURA SENDO ALTERADO PARA PAVER DE 8 CM DE ESPESURA - IMPLICANDO EM REDUÇÃO DE CUSTOS	M2	1.214,28		0%	-	R\$ 9,05	R\$ 2,18	R\$ 14,37	R\$ 17.461,35	R\$ -	R\$ -	0%		



PROAD 352/2024. DOC 324. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.MQZL.KZVJ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE MEDIÇÃO 04 - ADITIVO 02															
OBRA: IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO															
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
					CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO									
10			SERRALHERIA								R\$	1.593,68			
	COMP.ARQ.057	COTAÇÃO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	2,00		0%	-	R\$ 460,53	R\$ 162,00	R\$ 796,84	R\$ 1.593,68	R\$ -	R\$ -	0%
12			MARCO TOPOGRÁFICO								R\$	764,44			
27.1	COMP.GLO.01	COMPOSIÇÃO	MARCO EM CONCRETO PARA PONTO TOPOGRÁFICO	UN	4,00		0%	2,00	R\$ 67,17	R\$ 82,19	R\$ 191,11	R\$ 764,44	R\$ -	R\$ 382,22	50%
*Aplicado desconto de 12,15% no custo unitário dos serviços aditados											TOTAL MATERIAL		R\$	21.888,39	72,55%
											TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	8.281,85	27,45%
											TOTAL MEDIÇÃO		R\$	30.170,24	



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD186
	Dias Decorridos: 229	Data: 28/02/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 136	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		
claro	sim	08:00	



Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Mestre de obras	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Servente	2	
Eletrecista	4	
Pintor	4	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
massa PVA nas paredes internas	1.0		nenhum	
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
cabeamento, elétrica, lógica, estabilizada, som e cameras	1.0		nenhum	
selador parede externa	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais

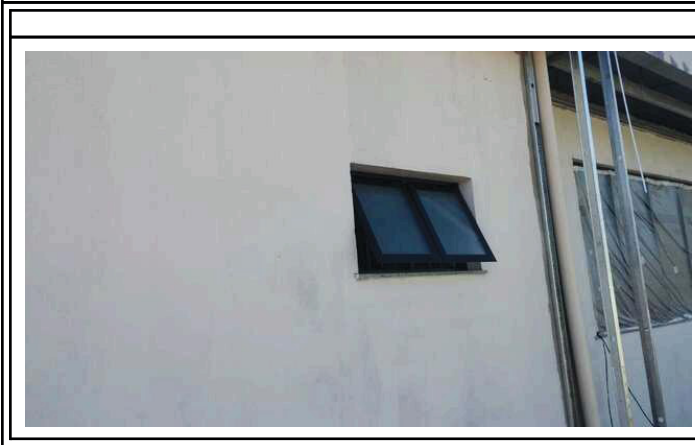
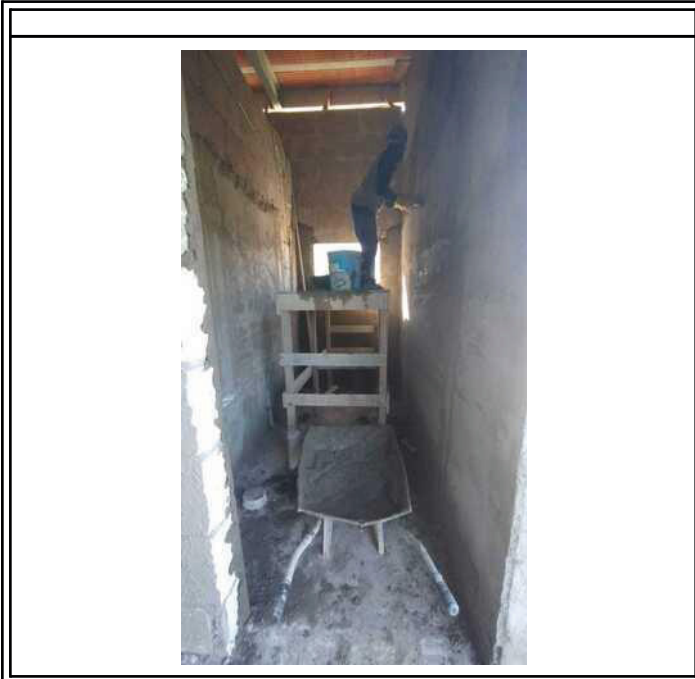
Quadro QGBT deve ser instalado pelo lado externo da parede do fraldário. Corrigir.
Quadro QDAC deve ser embutido na alvenaria, ou fazer fechamento de drywall em toda a parede para ocultar o máximo possível o quadro.

Tubulações frigoríferas devem ser fixadas de acordo com os detalhes previstos em projeto, com emprego de fita walsywa.

Sobre o forro empregar eletrodutos rígidos no trecho entre os perfilados e as alvenarias, conforme projeto.
Para conexão entre eletrodutos rígidos e flexíveis, empregar luvas de pvc rígido.

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD186
	Dias Decorridos: 230	Data: 01/03/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 135	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	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Mestre de obras	1	
Eletricista	4	
Azulejista	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
cabeamento, eletrica, lógica, estabilizada, som e cameras	1.0		nenhum	
Infraestrutura do ar condicionado	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais

Quadro QGBT: foi instalado dentro da sala do fraldário. Deve ser alterada a posição, ficando do lado de fora do fraldário, embutido na parede conforme projeto (Embutir na parede de drywall, mesmo que não fique completamente embutido).

Quadro QDAC: foi instalado sobreposto na parede. Deve ser embutido, conforme projeto, ou fazer parede de drywall ao redor do quadro para embutir ele.

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD186
	Dias Decorridos: 231	Data: 02/03/2025 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 134	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações
Sem atividades nesse dia (DOMINGO)

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD185
	Dias Decorridos: 232	Data: 03/03/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 133	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Pintor	2	
Azulejista	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
massa PVA nas paredes internas	1.0		nenhum	
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
revestimento piso 60x60	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador parede externa	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
Aplicar fundo selador previamente à aplicação da massa corrida.

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

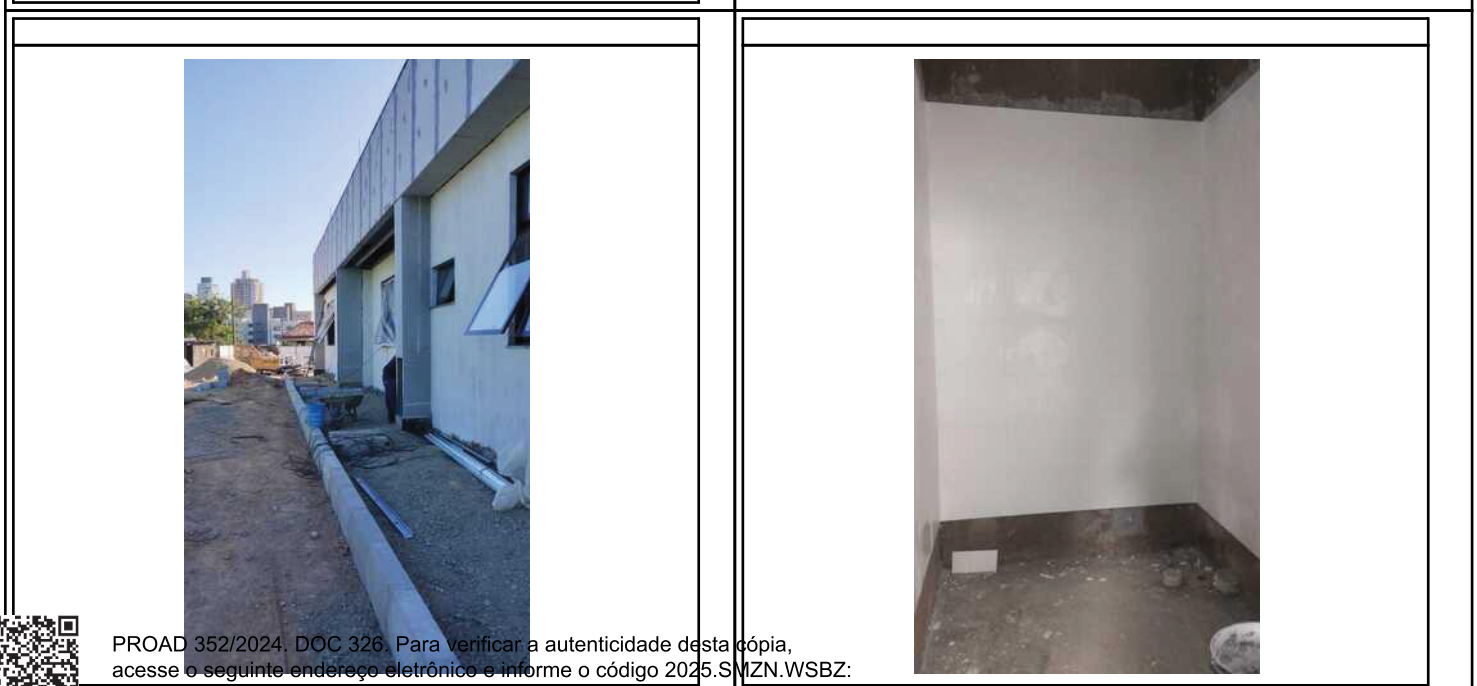
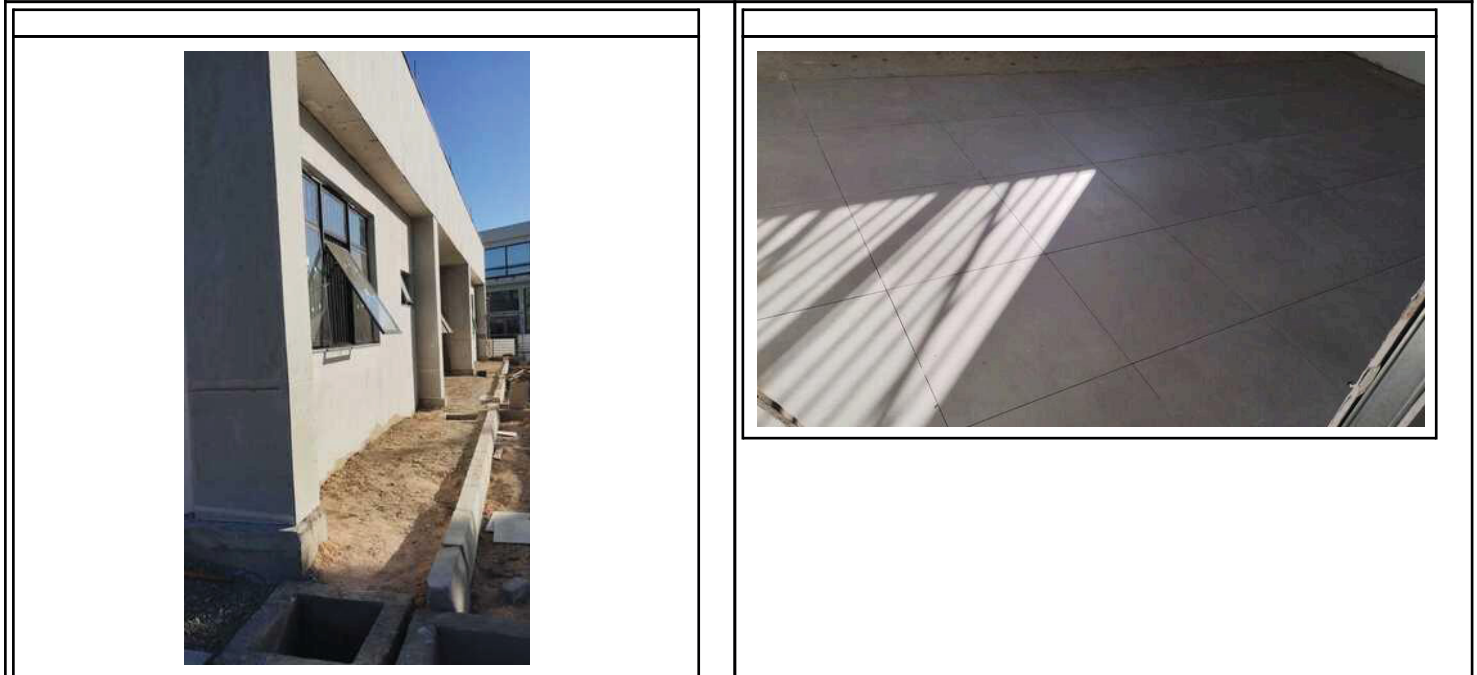
Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD186
	Dias Decorridos: 233	Data: 04/03/2025 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 132	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Azulejista	2	
Drywall	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
revestimento piso 60x60	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Shafts externos	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD187
	Dias Decorridos: 234	Data: 05/03/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 131	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		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	2	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Pintor	4	
Azulejista	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
requadro janelas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
massa PVA nas paredes internas	1.0		nenhum	
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
revestimento piso 60x60	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador parede externa	1.0		nenhum	
paredes internas de drywall	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD188
	Dias Decorridos: 235	Data: 06/03/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 130	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070	Término Previsto: 14/07/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

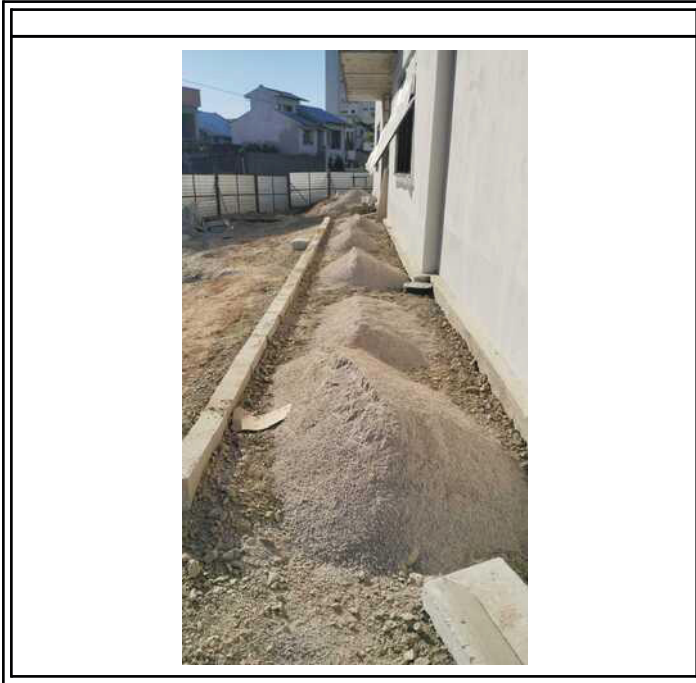
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	2	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Pintor	4	
Azulejista	2	
terceiros paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
massa PVA nas paredes internas	1.0		nenhum	
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
revestimento piso 60x60	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador parede externa	1.0		nenhum	
preparação para instalação do paver	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos







Fiscal

Responsável Técnico

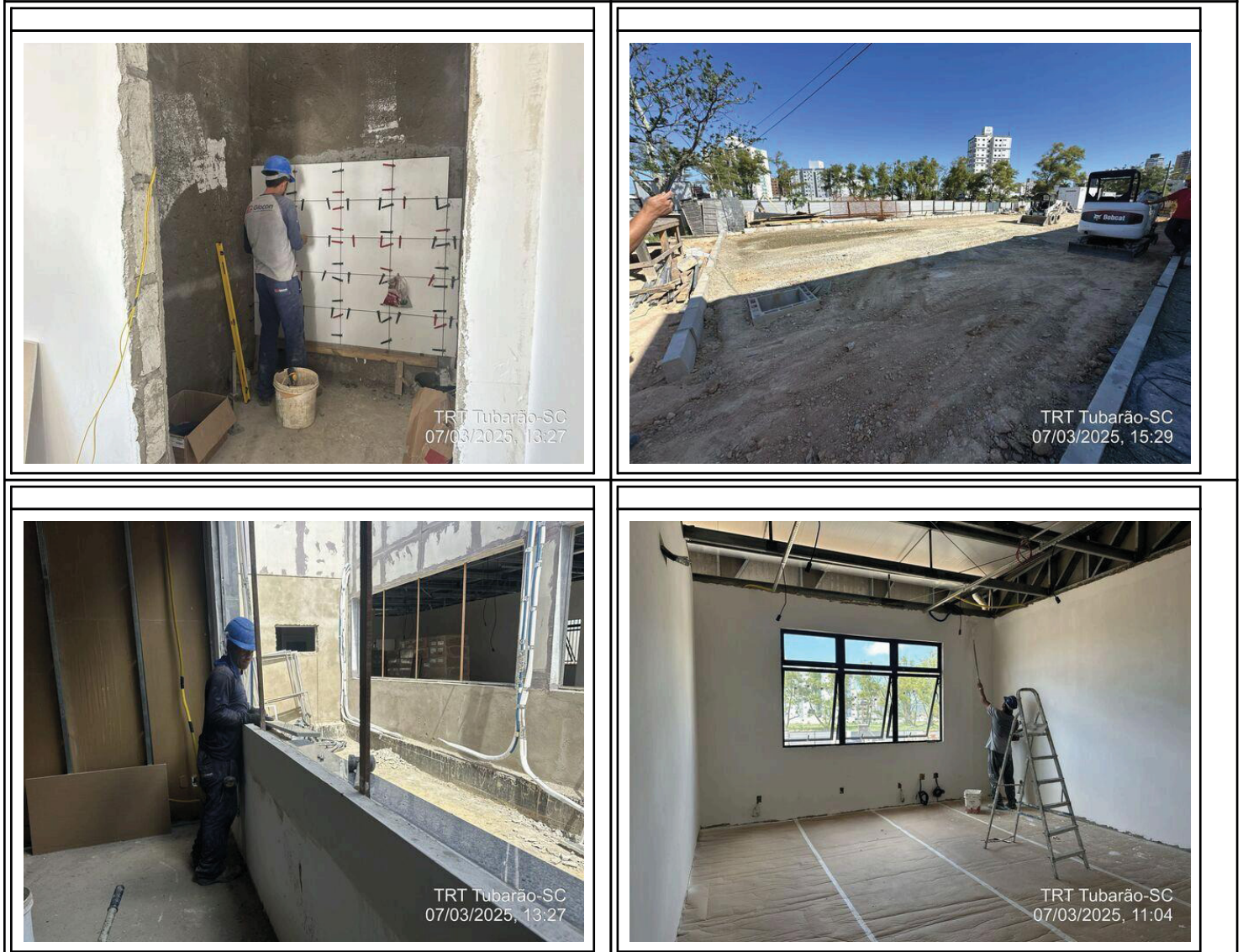


Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD189
	Dias Decorridos: 236	Data: 07/03/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 129	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	2	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Pintor	3	
terceiros paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
massa PVA nas paredes internas	1.0		nenhum	
revestimento parede wc	1.0		nenhum	
selador parede externa	1.0		nenhum	
preparação para instalação do paver	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD190
	Dias Decorridos: 237	Data: 08/03/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 128	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
selador parede externa	1.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD191
	Dias Decorridos: 238	Data: 09/03/2025 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 127	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico

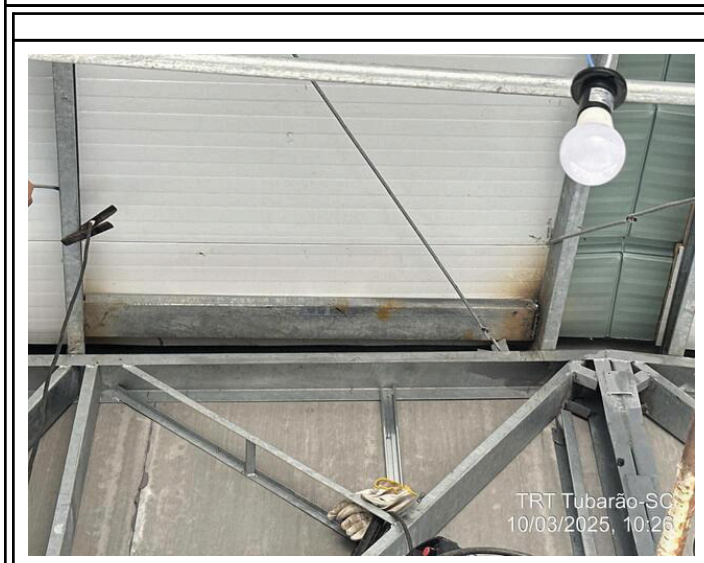


Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD192
	Dias Decorridos: 239	Data: 10/03/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 126	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	2	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
Pintor	3	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
massa acrílica externa	1.0		nenhum	
selador parede externa	1.0		nenhum	
vala eletrica	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD193
	Dias Decorridos: 240	Data: 11/03/2025 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 125	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	2	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
eletricista	5	
ajudante	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Infra renovacao do ar	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Infra ar condicionado	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



Fiscal

PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Responsável Técnico

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD194
	Dias Decorridos: 241	Data: 12/03/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 124	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		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
eletricista	3	
ajudante	2	
Pintor	3	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Infra renovacao do ar	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
limpeza e organizacao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
pintura	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Infra eletrica	1.0		nenhum	
Revestimento de parede	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico

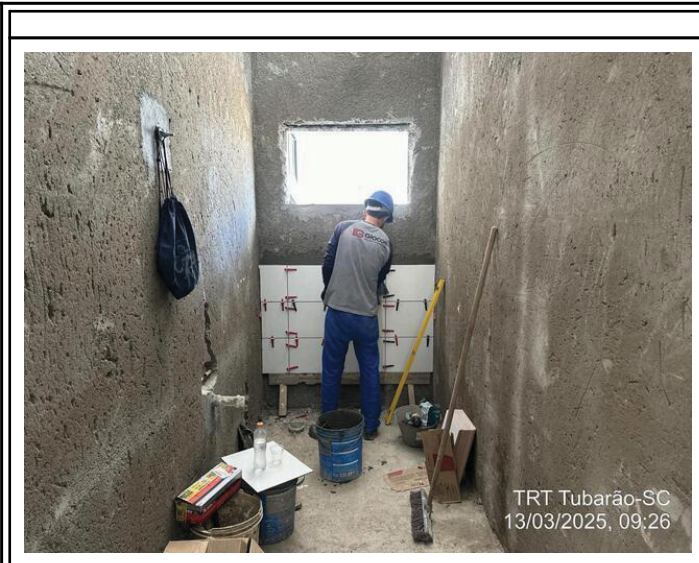
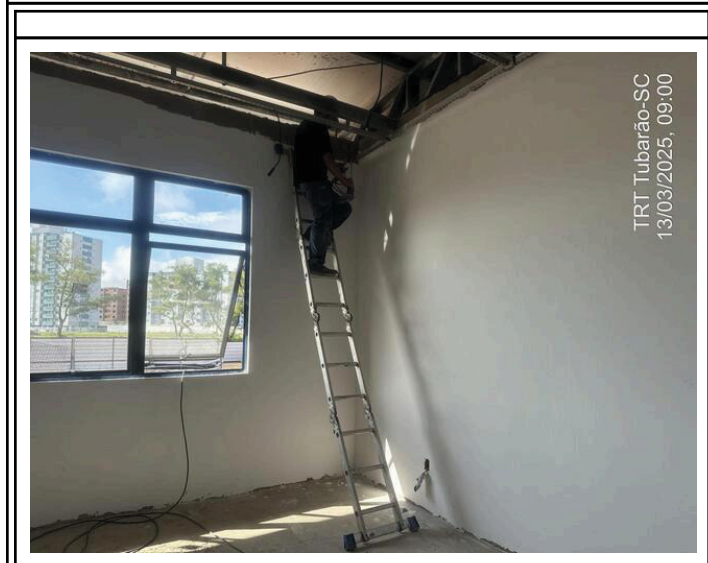


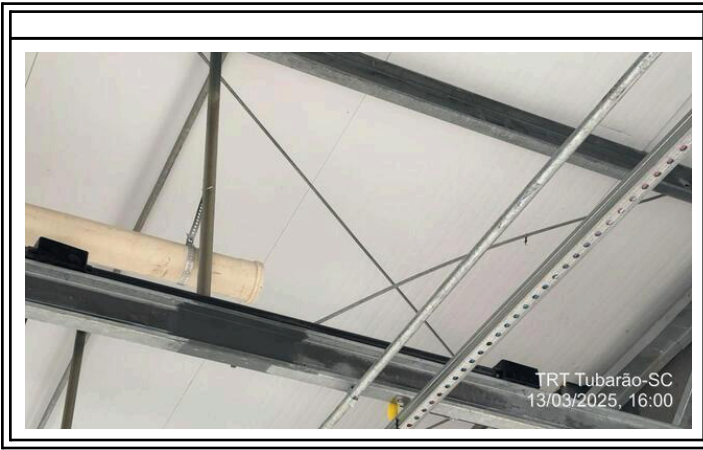
Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD195
	Dias Decorridos: 242	Data: 13/03/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 123	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
eletricista	3	
ajudante	2	
Pintor	3	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Infra renovacao do ar	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
pintura	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Infra eletrica	1.0		nenhum	
Revestimento de parede	1.0		nenhum	
Infra renovacao do ar	1.0		nenhum	
Vala eletrica	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos





Fiscal

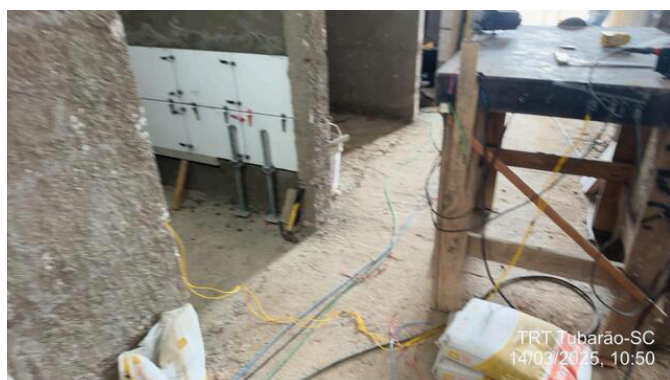
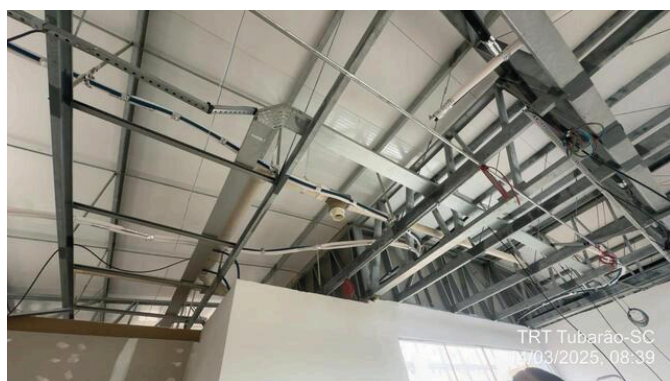
Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD196
	Dias Decorridos: 243	Data: 14/03/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 122	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
eletricista	3	
ajudante	2	
Pintor	3	
paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Infra renovacao do ar	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
pintura	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Infra elétrica	1.0		nenhum	
Revestimento de parede	1.0		nenhum	
Infra renovacao do ar	1.0		nenhum	
Assentamento de paver	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos

Fiscal

PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD197
	Dias Decorridos: 244	Data: 15/03/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 121	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD198
	Dias Decorridos: 245	Data: 16/03/2025 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 120	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD199
	Dias Decorridos: 246	Data: 17/03/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 119	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
eletricista	0	
ajudante	2	
Pintor	2	
paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
pintura	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Revestimento de parede	1.0		nenhum	
Assentamento de paver	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD200
	Dias Decorridos: 247	Data: 18/03/2025 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 118	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	2	
Pintor	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
pintura	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Rejunte parede	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuals: 365	RDO: RD201
	Dias Decorridos: 248	Data: 19/03/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 117	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		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	2	
Pintor	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
pintura	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



Fiscal

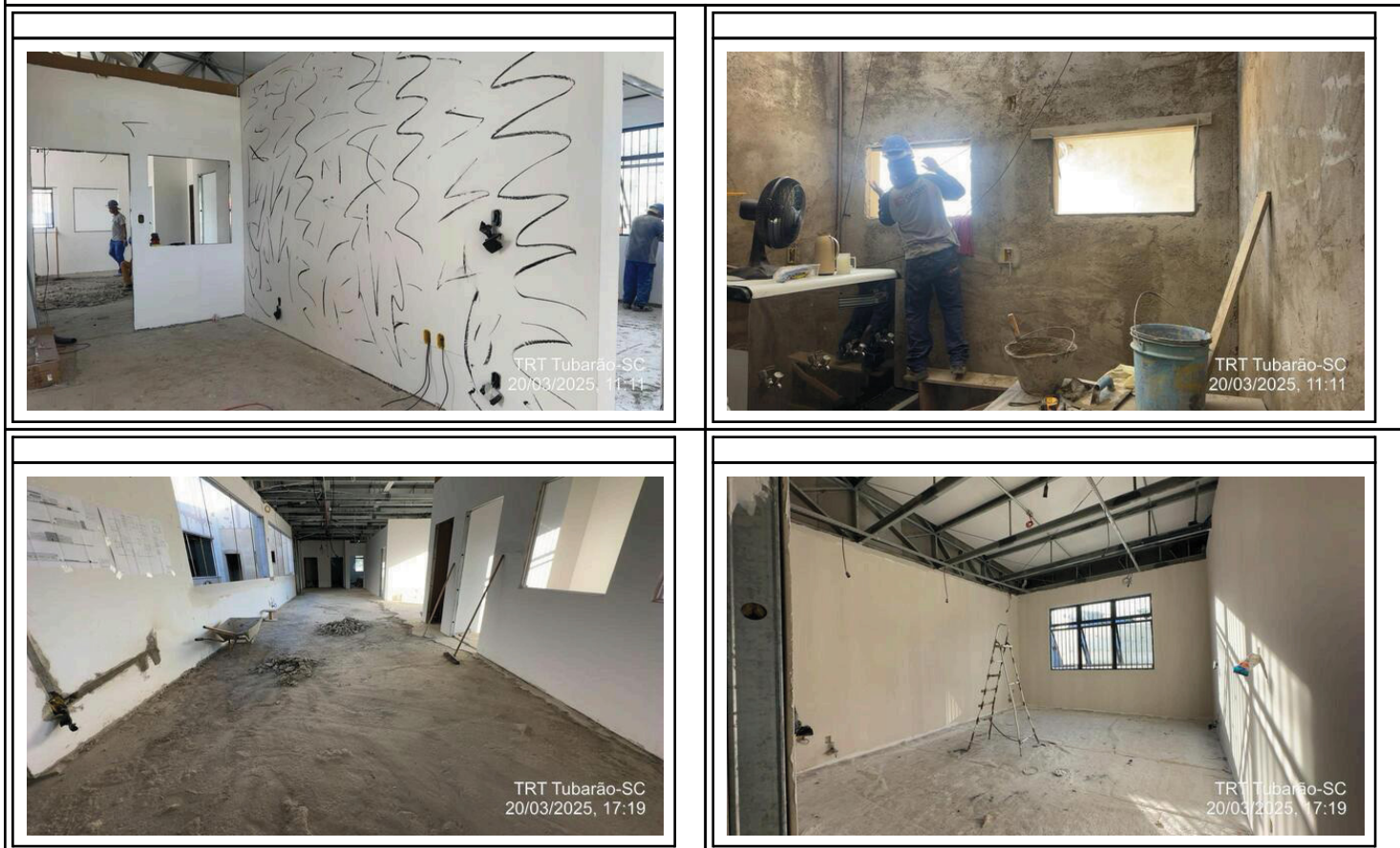
Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD202
	Dias Decorridos: 249	Data: 20/03/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 116	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento interno	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD203
	Dias Decorridos: 250	Data: 21/03/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 115	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento interno	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD205
	Dias Decorridos: 251	Data: 22/03/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 114	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD205
	Dias Decorridos: 252	Data: 23/03/2025 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 113	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico

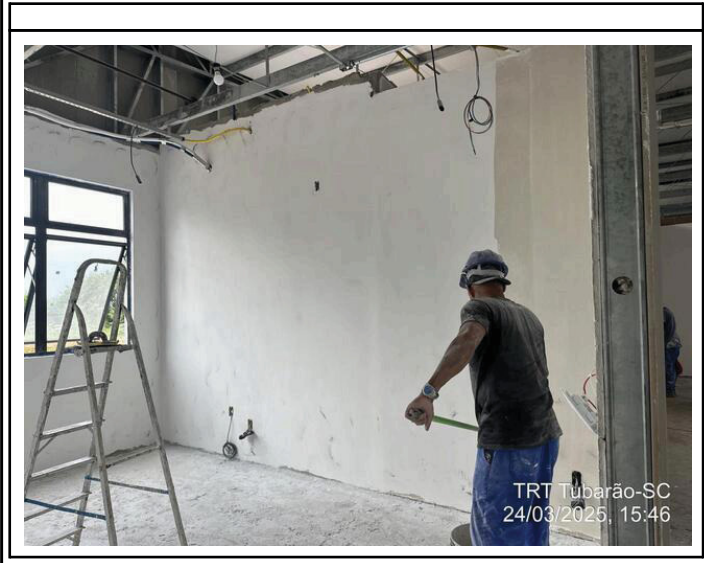
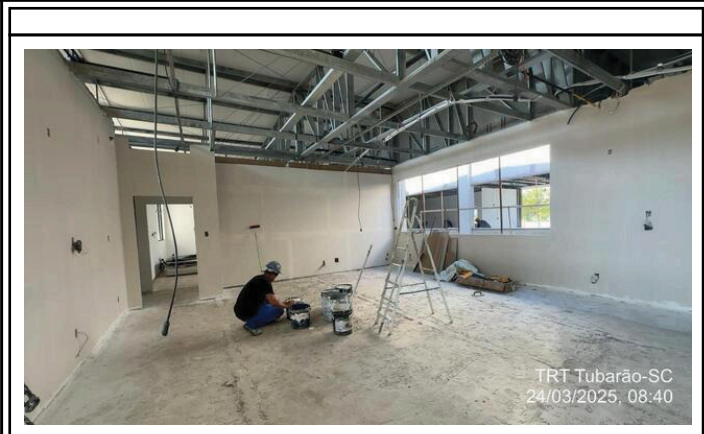
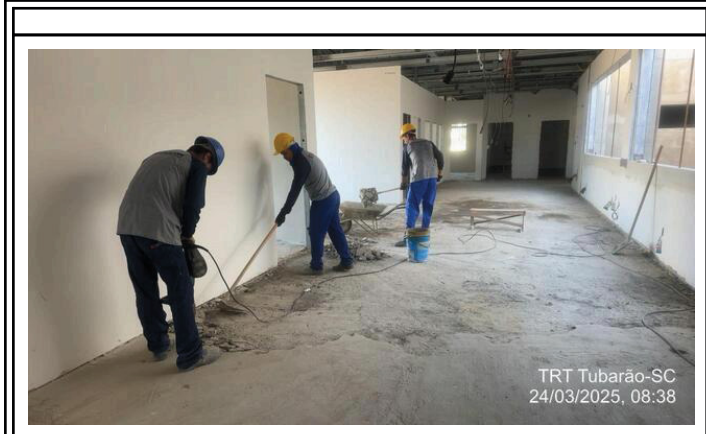


Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD206
	Dias Decorridos: 253	Data: 24/03/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 112	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento interno	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

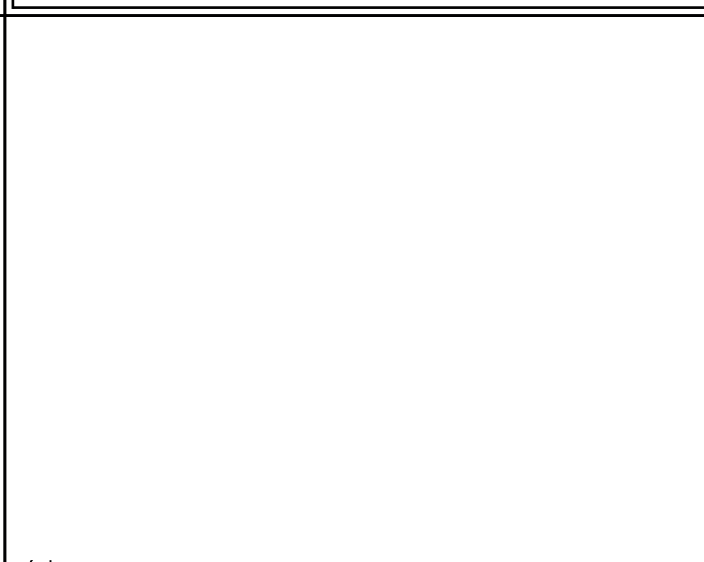
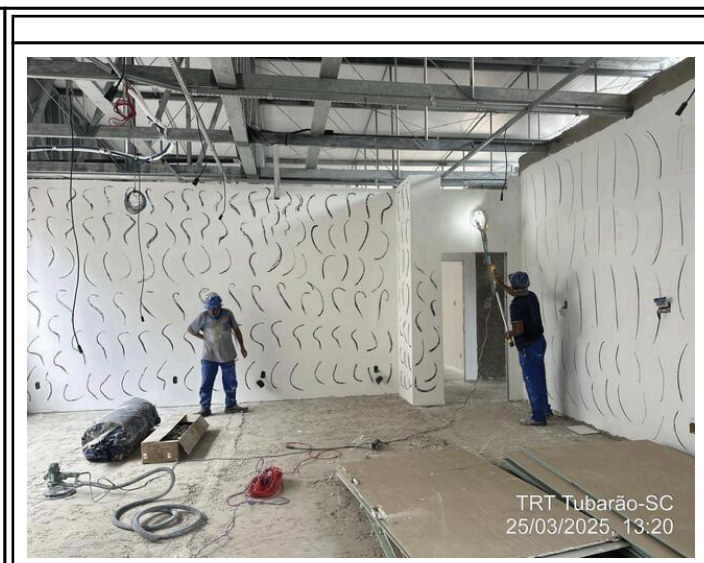
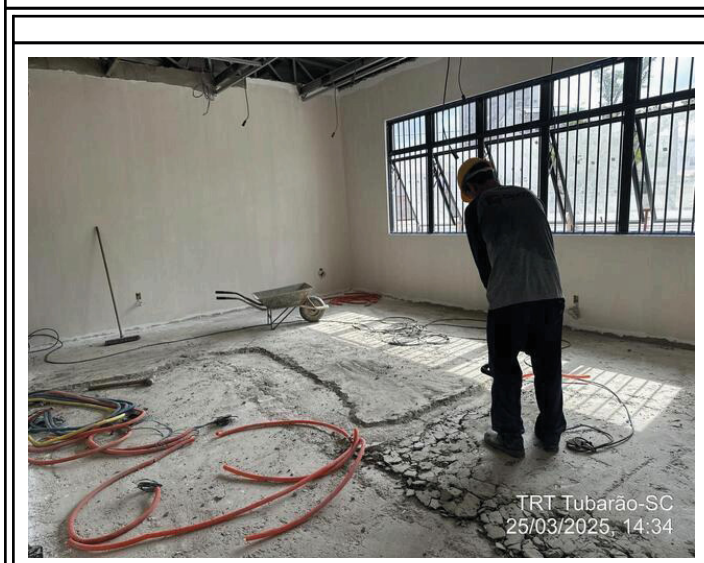


Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD207
	Dias Decorridos: 254	Data: 25/03/2025 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 111	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
Drywall	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento interno	1.0		nenhum	
fixação placa cimenticia	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD208
	Dias Decorridos: 255	Data: 26/03/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 110	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
Drywall	2	
eletricista	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Requadro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento interno	1.0		nenhum	
fixação placa cimenticia	1.0		nenhum	
infra ar condicionado	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



TRT Tubarão-SC
26/03/2025, 16:35



TRT Tubarão-SC
26/03/2025, 11:27





Fiscal

Responsável Técnico

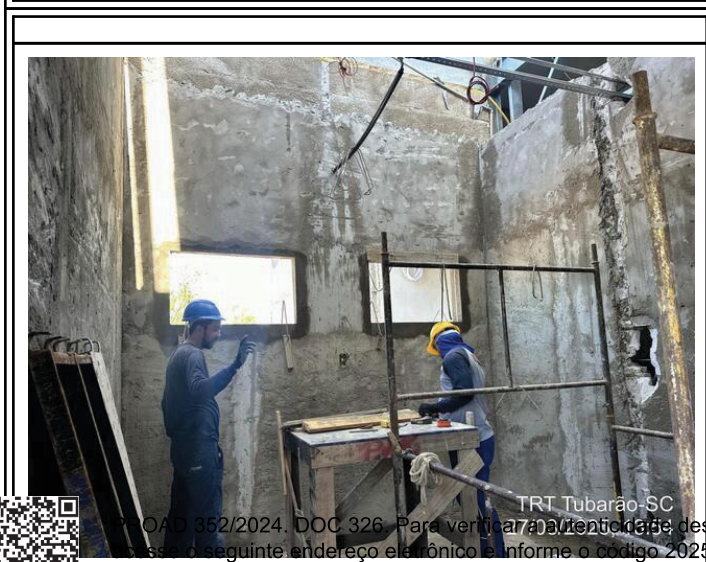
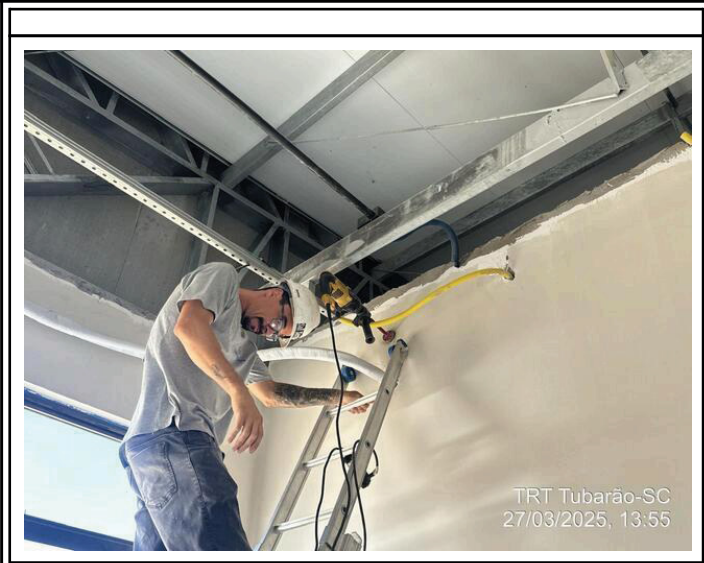


Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD209
	Dias Decorridos: 256	Data: 27/03/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 109	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070	Termino Previsto: 14/07/2025	
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
Drywall	2	
eletricista	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reparo contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
fixação placa cimenticia	1.0		nenhum	
infra ar condicionado	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico

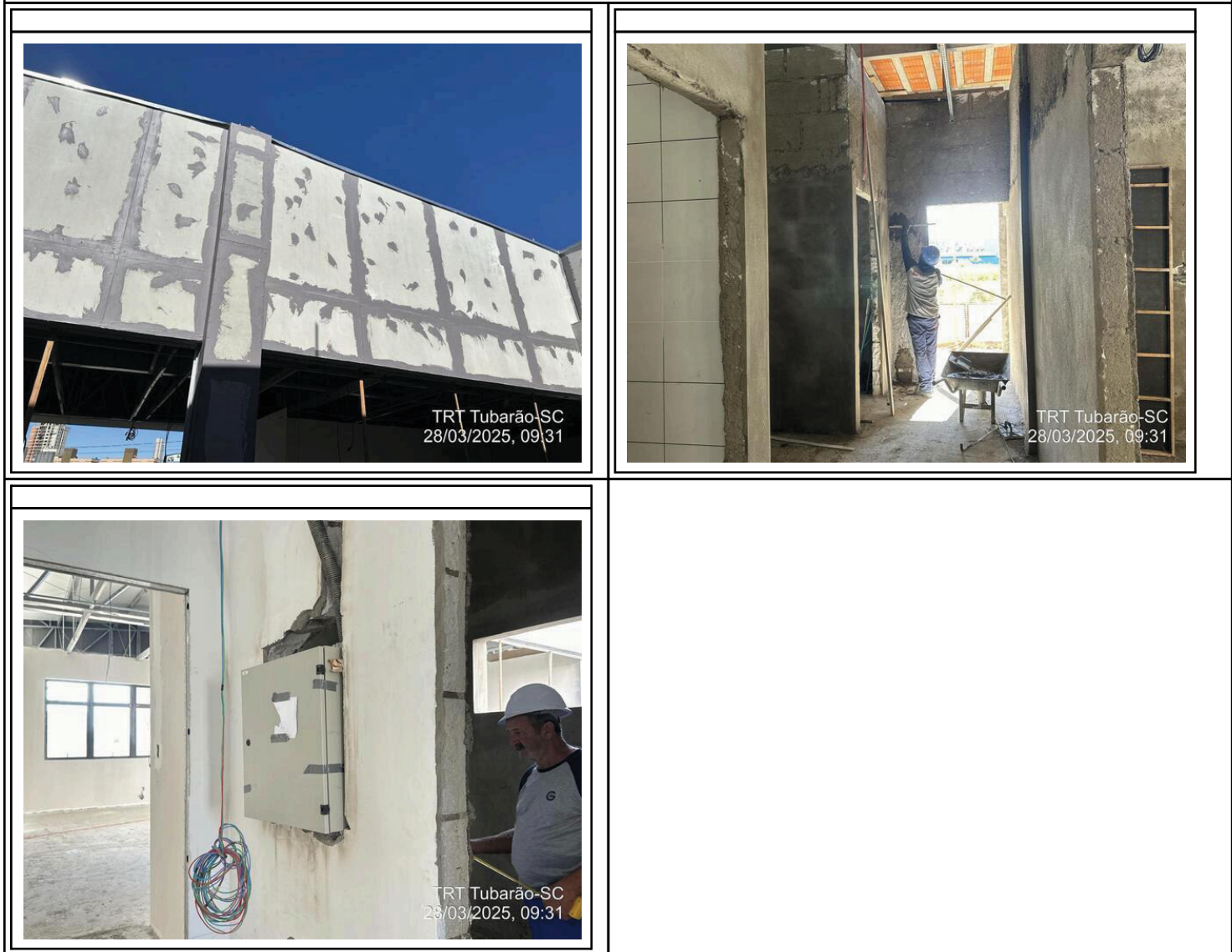


Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD210
	Dias Decorridos: 257	Data: 28/03/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 108	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
Drywall	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
fixação placa cimentícia	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD211
	Dias Decorridos: 258	Data: 29/03/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 107	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico





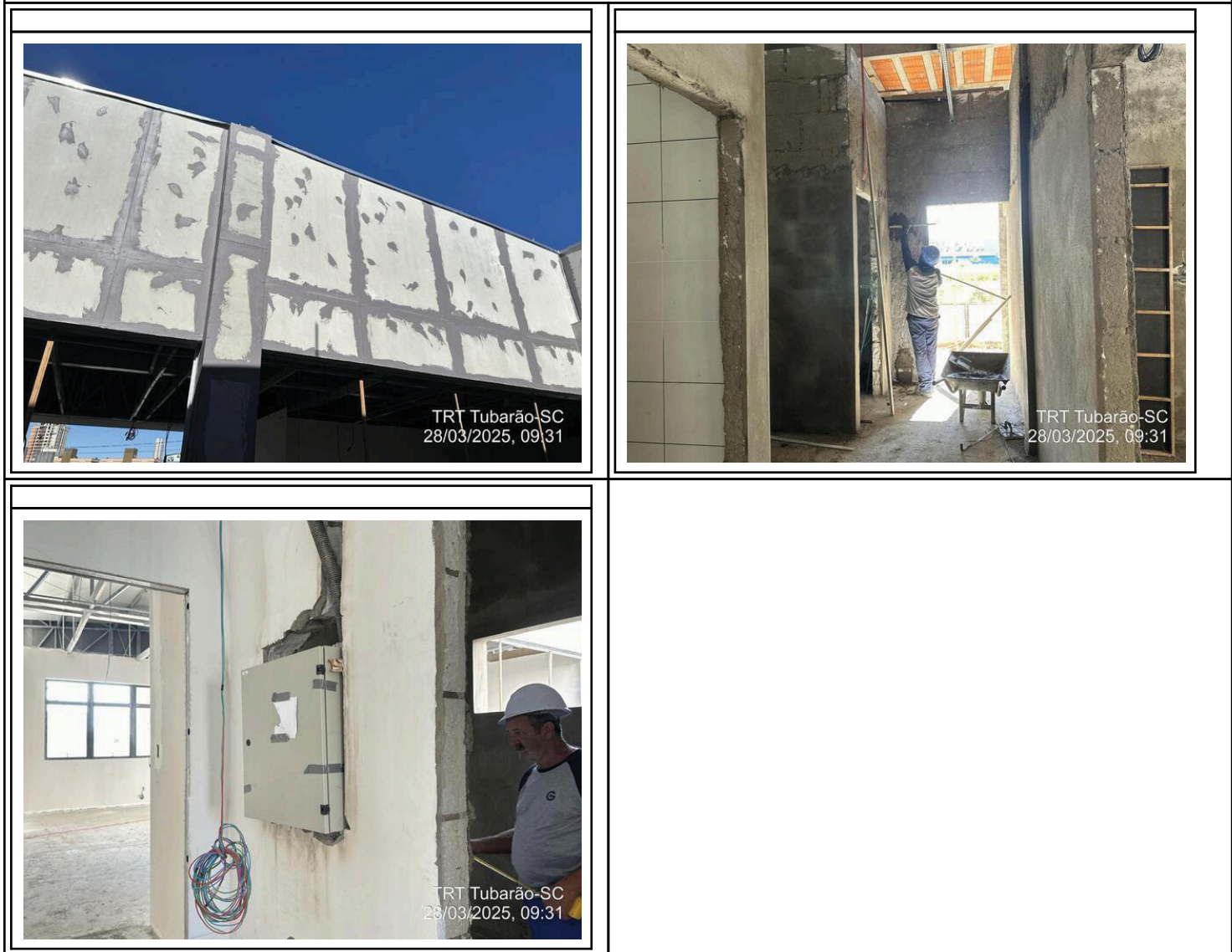
PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD210
	Dias Decorridos: 257	Data: 28/03/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 108	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almojarife	1	
Oficial Pedreiro	3	
ajudante	3	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
Drywall	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
fixação placa cimentícia	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD211
	Dias Decorridos: 258	Data: 29/03/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 107	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070	Término Previsto: 14/07/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações feitas por fiscais
Sem atividades registradas nesta data (sábado).

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD212
	Dias Decorridos: 259	Data: 30/03/2025 (Domingo)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 106	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações feitas por fiscais
Sem atividades registradas nesta data (domingo).

Fiscal

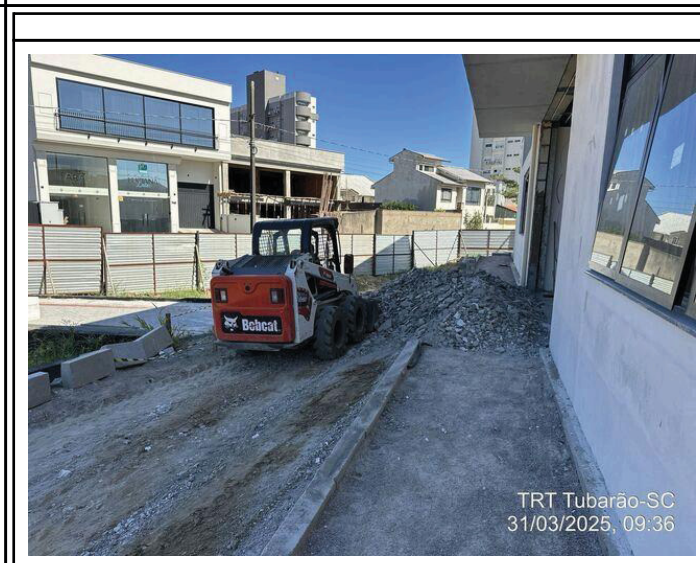
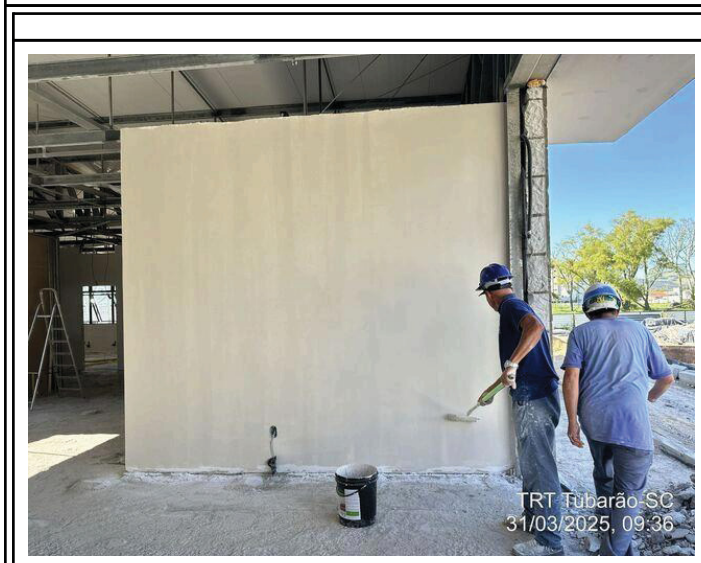
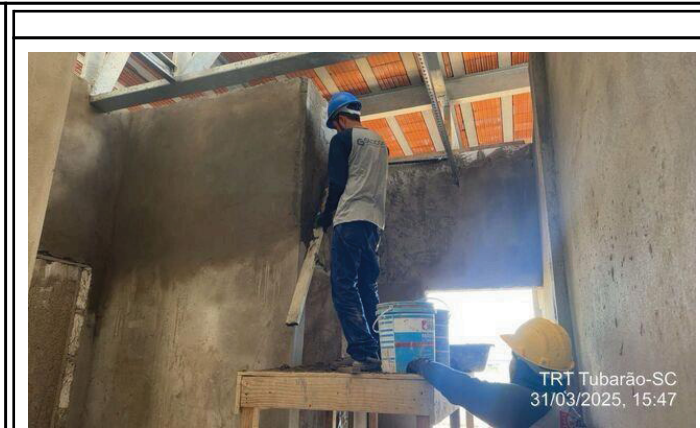
Responsável Técnico



Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD213
	Dias Decorridos: 260	Data: 31/03/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 105	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070	Termino Previsto: 14/07/2025	
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	2	
ajudante	2	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
calheiro	1	
paver	2	


Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
assentamento de paver calçada	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
reparo calha	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

Glocon Soluções em Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD214
	Dias Decorridos: 261	Data: 01/04/2025 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 104	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	2	
ajudante	2	
Pintor	2	
Mestre de obra	1	
paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reboco interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
assentamento de paver calçada	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
reparo calha	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
	

Fiscal

Responsável Técnico





PROAD 352/2024. DOC 326. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SMZN.WSBZ:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

Construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão		Medição nº 08	
Empresa Contratada:	CS Magon Construtora Ltda.	Contrato:	CE 352/2024
Endereço de Execução:	esquina da Rua São Luís com a Rua Aracaju, Bairro Vila Moema	Período da Medição:	28/02/2025 a 01/04/2025

RESULTADO	VALOR MEDIDO	DESCONTO	VALOR FINAL A PAGAR
	R\$ 240.064,81	0,00% R\$ 0,00	R\$ 240.064,81

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.





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

Main table with columns for ITEM, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, PREÇO TOTAL (C/ BDI), and monthly cost breakdowns from 1st to 12th month, plus a TOTAL column.

C S MAGON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 27.097.118/0001-80
REP. LEGAL E RESP. TÉCNICO: CAIO CESAR MAGON
CREA-PR:151.815-D - CPF: 079.461.789-13

CAIO CESAR MAGON:0794 6178913
Assinado de forma digital por CAIO CESAR MAGON:07946178913
Dados: 2025.04.03 15:55:44 -03'00'

ADALBERTO KNOTH
03/04/2025 17:01



PROAD 352/2024. DOC 330. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.RBCY.NTXW: https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml

LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA MEDIÇÃO

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



INFORMAÇÃO DIGGPO Nº 12/2025

Em 03-04-2025

De: Eng. Adalberto Knoth

Para: Coordenador de Projetos e Obras


ADALBERTO
KNOTH
03/04/2025 17:15


JACSON
ALEXANDRE
PEREIRA
03/04/2025 18:20

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

- OITAVA MEDIÇÃO DO CONTRATO ORIGINAL;
- QUARTA MEDIÇÃO DO ADITIVO 02;
- MEDIÇÃO DE REAJUSTE DAS MEDIÇÕES 08;
- MEDIÇÃO DE REAJUSTE SOBRE A QUARTA MEDIÇÃO DO ADITIVO 02.

PROAD: 352/2024

Senhor Coordenador de Projetos e Obras,

Encaminha-se para pagamento a 8ª medição dos serviços originais do contrato e a 4ª medição dos serviços do termo aditivo 02 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.

Também estão sendo encaminhadas para pagamento as notas de medição de reajuste, conforme a seguir:

- Reajuste da medição 08;
- Reajuste da 4ª medição do aditivo 02.

A nota fiscal número 322 corresponde aos serviços da 8ª medição do contrato original, no valor de R\$ 197.674,05 e já está disponível no Sigeo.

A nota fiscal número 323 corresponde aos serviços da 4ª medição do termo aditivo 02, no valor de R\$ 30.170,24 e já está disponível no Sigeo.

As notas fiscais de medição de reajuste (nºs 324 e 325) totalizam R\$12.220,52, sendo referentes ao reajuste sobre a 8ª medição do contrato original e reajuste sobre a quarta medição do aditivo 02 (obs.: reajuste incidente sobre parte dos serviços medidos na medição 04 do aditivo 02) e já estão disponíveis no Sigeo.

A seguir, um quadro resumo das medições.

	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	NOTA FISCAL nº
MEDIÇÃO 08	R\$ 138.505,40	R\$ 59.168,65	R\$ 197.674,05	322
MEDIÇÃO 04 DO ADITIVO 02	R\$ 21.888,39	R\$ 8.281,85	R\$ 30.170,24	323
REAJUSTE MED 08	R\$ 7.922,79	R\$ 3.384,17	R\$ 11.306,96	324
REAJ. 4ª MED ADITIVO 02	R\$ 602,31	R\$ 311,25	R\$ 913,56	325



Portanto, o valor total desta medição é de R\$ 240.064,81 (duzentos e quarenta mil, sessenta e quatro reais e oitenta e um centavos).

O valor ora medido inclui os serviços que foram executados no período de 28/02/2025 a 1º/04/2025.

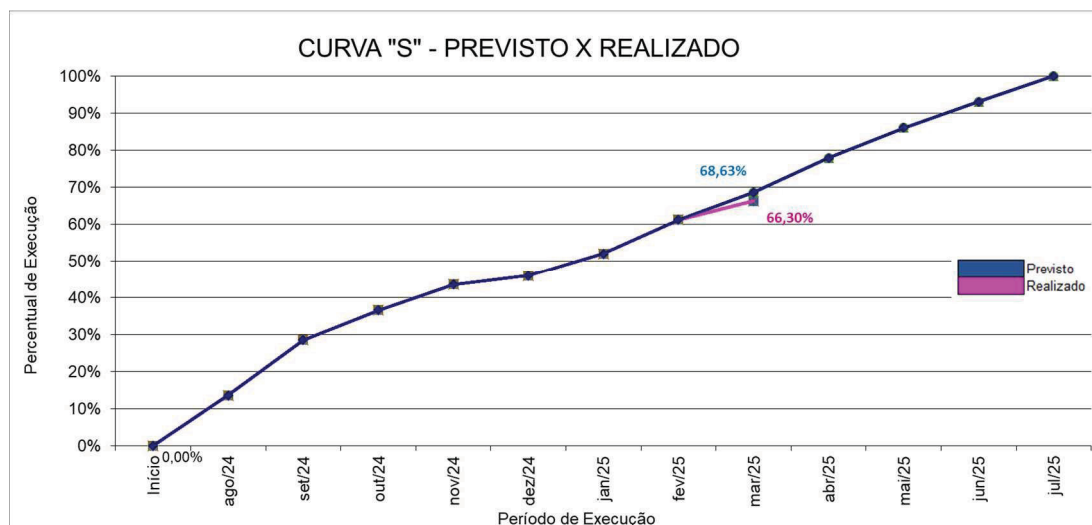
No marcador 322 foi juntada a solicitação de medição 08, enviada por email.

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

As planilhas de medição foram acostadas aos marcadores 323 e 324.

Quanto ao cumprimento do cronograma físico-financeiro, o valor acumulado correspondente ao 8º mês atingiu 66,30% do total do contrato, enquanto que estava previsto atingir 68,63%. Conquanto o valor medido esteja abaixo do valor previsto, trata-se de diferença pequena, ligeiramente maior que na medição anterior, podendo-se considerar que o ritmo da obra ainda está adequado. Percebe-se também que a contratada está atenta às frentes de serviço e tem mobilizado as equipes necessárias para atuação nas variadas frentes.

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



Também foram juntados no proad os seguintes documentos:

- Tabela de IMR da medição 08 (doc. 325);
- Diário de obras (doc. 326);
- Manifestação sobre emprego de egressos do sistema carcerário (doc. 327 e 328);
- Cronograma físico-financeiro atualizado em 10/03/2025 (doc. 329);
- Cronograma físico-financeiro atualizado em 03/04/2025 (doc. 330);
- Lista de verificação da medição 08 (doc. 331).



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 03-04-2025

Jacson Alexandre Pereira
Coordenador de Projetos e Obras



NOTA DE EMPENHO	NATUREZA DA DESPESA	DATA DE LIQUIDAÇÃO	OBSERVAÇÃO	COMPET.	DOCUMENTO	UNIDADE	VALOR
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	04/04/2025	8ª MEDIÇÃO	03/2025	NF. 322	CPO	R\$ 197.674,05
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	04/04/2025	4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO 2	03/2025	NF. 323	CPO	R\$ 30.170,24
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	04/04/2025	REAJUSTE 8ª MEDIÇÃO	03/2025	NF. 324	CPO	R\$ 11.306,96
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	04/04/2025	REAJUSTE 4ª MEDIÇÃO ADITIVO 02	03/2025	NF. 325	CPO	R\$ 913,56
Total Geral: R\$ 240.064,81							
2024NE000353 449051							R\$ 240.064,81

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



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, 04 de abril de 2025
Edinete Volpato Dutra de Souza

EDINETE
VOLPATO
DUTRA DE
SOUZA
04/04/2025 15:17

C.N.Os. Juncada 334



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número:		
CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		322		Data Prestação:	
Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:		03/04/2025		Autenticidade:	
				540804950	

SITE AUTENTICIDADE: <https://cambira.oxy.elotech.com.br/lss/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: Insc. Estadual:	
Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA	
Município/UF: CAMBIRA-PR CEP: 86.890-000	
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 CEP: 88.015-905	
Fone/Fax: (48) 3287-1000 E-Mail: seof@trt12.jus.br	

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO			
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:
4/2025	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			

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

CERTIFICO no docto PROAD nº 332 e 333

ITENS DO SERVIÇO						
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Desc. Incond.	Desc. Cond.	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	59.168,65	0,00	0,00	59.168,65
SIM	MATERIAL	1,00000	138.505,40	0,00	0,00	138.505,40

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	3.953,48000	Sim
PIS	0,65000	1.284,88000	Sim
COFINS	3,00000	5.930,22000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	2.372,09000	Sim
CSLL	1,00000	1.976,74000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SCLW.GBHH: <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:
197.674,05	0,00	0,00	182.156,64	197.674,05

NFS-E Nº
322



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

DATA: ____/____/____


Assinatura: _____

5 2 4 1 8 2



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número: 323		
	CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		Data Prestação: 03/04/2025		
	Núm. do RPS:	Série do RPS:	Tipo do RPS:	Emissão RPS:	

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

DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO	
	Insc. Municipal: 00003098 CNPJ/CPF: 27.097.119/0001-80 Regime Fiscal: LUCRO PRESUMIDO
	Nome/Razão Social: CS MAGON CONSTRUTORA LTDA
	Nome Fantasia: GLOCON ENGENHARIA
	Endereço: Insc. Estadual:
	Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA
	Município/UF: CAMBIRA-PR CEP: 86.890-000
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 CEP: 88.015-905	
Fone/Fax: (48) 3287-1000 E-Mail: seof@trt12.jus.br	

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO	
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: 4/2025 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
04 Medição do Aditivo 02 da obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão Contrato Nº 352/2024 CNO 90.019.53356/75 INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica. Retenção de ISS 2,00% Retenção de IRPJ 1,20% Retenção de PIS 0,65% Retenção de COFINS 3,00% Retenção de CSLL 1,00% Pagamento: CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia Banco Grafeno digital - 274 Ag: 0001 C/C: 08111473-8
CERTIFICADO no docto PROAD nº 322 e 993 CERTIFICADO no docto PROAD nº

ITENS DO SERVIÇO						
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Desc. Incond.	Desc. Cond.	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	8.281,85	0,00	0,00	8.281,85
SIM	MATERIAL	1,00000	21.888,39	0,00	0,00	21.888,39

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	603,40000	Sim
PIS	0,65000	196,11000	Sim
COFINS	3,00000	905,11000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	362,04000	Sim
CSLL	1,00000	301,70000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SCLW.GBHH: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





Base de Cálculo do ISSQN: 30.170,24	Valor Total Descontos: 0,00	Valor Total das Deduções: 0,00	Valor Líquido da NFS-e: 27.801,88	Valor Total da NFS-e: 30.170,24
---	---------------------------------------	--	---	---

NFS-E Nº 323	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
------------------------	--

4: 2



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica Número: <u>324</u> Data Prestação: <u>03/04/2025</u> Autenticidade: 558160998	
	Núm. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:		

SITE AUTENTICIDADE: <https://cambira.oxy.elotech.com.br/lss/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: Insc. Estadual: Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA Município/UF: CAMBIRA-PR CEP: 86.890-000 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 CEP: 88.015-905 Fone/Fax: (48) 3287-1000 E-Mail: seof@trt12.jus.br	


DEFINIÇÃO DO SERVIÇO	
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03: 702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE	CNAE: 4120400
Competência: 4/2025 Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC Situação da NFS-e: EMITIDA Natureza da Operação: TRIBUTAÇÃO FORA DO	
A.R.T: 9326494-7 Nº Codigo 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	
Medição reajuste da medição 08 da obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão Contrato N° 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	

RECEBIMOS no docto PROAD nº 332.2333

ITENS DO SERVIÇO						
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Desc. Incond.	Desc. Cond.	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	3.384,17	0,00	0,00	3.384,17
SIM	MATERIAL	1,00000	7.922,79	0,00	0,00	7.922,79



TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	226,14000	Sim
PIS	0,65000	73,50000	Sim
COFINS	3,00000	339,21000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	135,68000	Sim
CSLL	1,00000	113,07000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não


TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL
 Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SCLW.GBHH:
<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:
11.306,96	0,00	0,00	10.419,36	11.306,96

NFS-E Nº 324	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	--



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número: 325		
CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		Data Prestação: 03/04/2025			
Núm. do RPS:	Série do RPS:	Tipo do RPS:	Emissão RPS:	Autenticidade: 634413286	

SITE AUTENTICIDADE: <https://cambira.oxy.elotech.com.br/lss/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			Insc. Estadual:
Endereço: Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA			CEP: 86.890-000
Município/UF: CAMBIRA-PR			E-Mail: CONTATO@GLOCON.COM.BR
Fone/Fax:			

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		CEP: 88.015-905
Fone/Fax: (48) 3287-1000	E-Mail: seof@trt12.jus.br	

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO			
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:
4/2025	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			

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Medição reajuste da medição 04 do aditivo 02 da obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
Contrato N° 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	

CERTIFICADO no docto PROAD n° 332 e 333

no docto PROAD n°

ITENS DO SERVIÇO						
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Desc. Incond.	Desc. Cond.	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	311,25	0,00	0,00	311,25
SIM	MATERIAL	1,00000	602,31	0,00	0,00	602,31

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	18,27000	Sim
PIS	0,65000	5,94000	Sim
COFINS	3,00000	27,41000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	10,96000	Sim
CSLL	1,00000	9,14000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZACAO DO DOCUMENTO FISCAL

PROAD 352/2024, DOC 335. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.SCLW.GBHH: <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:
913,56	0,00	0,00	841,84	913,56

NFS-E Nº
325

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

DATA: ____/____/____

Assinatura: _____



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

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



07/04/25 16:37

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 07Abr25 TIPO OB: 11 NUMERO : 2025OB001117
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 : 080013/00001/2025NP000453 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 001517636-3 PROCESSO : CE-352/2024
VALOR : 221.219,73

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 07/04/25
PAGAMENTO NFS-E 322 A 325 - 8ª MEDIÇÃO, 4ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO, REAJUSTE 8ª
MEDIÇÃO E REAJUSTE 4ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALI
ZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DESTINADO AO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO.
CE-352/2024 - RETENÇÃO DE R\$ 4.801,29 REF. ISSRF. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES FE
DERAIS - DCTFWEB - PROAD-1346/2025.

CONTINUA ...

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

07/04/25 16:37

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 07Abr25 TIPO OB: 11

NUMERO : 2025OB001117

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 : 221.219,73

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	VALOR
---	--------	-----------	-----------	----------	-------

01	401006	2024NE000353400		44905191	
----	--------	-----------------	--	----------	--

221.219,73

02	531814	2024NE000353	213110400	44905191	
----	--------	--------------	-----------	----------	--

221.219,73

03	561602	10000000000400D			
----	--------	-----------------	--	--	--

221.219,73

LANCADO POR : 14387694823 - CARLOS TIUSSO UG : 080013 07Abr25 15:59

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