

Documentos da 9ª Medição do Fórum de Tubarão

1 mensagem


ADALBERTO
KNOTH
05/05/2025 13:46

Isabelle Batista <financeiro2@glocon.com.br>

5 de maio de 2025 às 12:49

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

Cc: Matheus Schoenberg <matheus.s@glocon.com.br>, Marcel Matioli <coordenacao.op@glocon.com.br>, Marcio Sena <eng.coordenador1@glocon.com.br>, Contato Glocon <contato@glocon.com.br>

Boa Tarde, tudo bem? Segue em anexo os documentos referentes à 9ª Medição do Fórum do Tubarão.

--

Atenciosamente,
Isabelle Bentes Batista
Analista Financeiro



21 anexos

-  **REAJUSTE DA 9 MEDIO_pdfa.pdf**
69K
-  **9 MEDIO_pdfa.pdf**
69K
-  **CND FGTS 13.05.2025.pdf**
103K
-  **CND MUNICIPAL 23.05.pdf**
77K
-  **CND TRABALHISTA 09.07.2025.pdf**
85K
-  **CND ESTADUAL 16.07.pdf**
25K
-  **CND FEDERREAL 06.09.pdf**
78K
-  **09 MED - Cronograma Físico - Financeiro Atualizado.pdf**
192K
-  **09 MED - RDOs.pdf**
6670K
-  **COMPROVANTE FGTS _compressed.pdf**
30K
-  **TRCT LEONARDO ARCIA_compressed.pdf**
52K
-  **TRCT JOSE DE ASSIS_compressed.pdf**
174K
-  **CARTAO PONTO TUBARAO COMPETENCIA ABRIL_compressed.pdf**
2019K
-  **Solicitacao de contratação de egressos_compressed.pdf**
215K
-  **RELATORIO FGTS OBRA TUBARAO VENC ABRIL_compressed.pdf**
147K
-  **HOLERITE TUBARAO COMP MARCO_compressed.pdf**
654K



-  **FGTS ATUALIZADO 032025_compressed.pdf**
77K
-  **DARF INSS CS ATUALIZADO_compressed.pdf**
84K
-  **COMPROVANTE INSS _compressed.pdf**
32K
-  **ficha individual de EPI's_compressed.pdf**
2528K
-  **TRO_CONS_2024_IMR-MED 09.pdf**
26K



PLANILHA DE MEDIÇÃO 09																							
CLIENTE:		TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC					Glocon SOLUÇÕES EM ENGENHARIA																
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\$	7.582,05	R\$	155.586,32	49,49%				
1.1			DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS										R\$	6.056,46	R\$	-	R\$	6.056,46	100,00%				
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00		0,00%	-	R\$	223,65	R\$	-	R\$	223,65	R\$	286,27	R\$	572,54	R\$	572,54	100,00%		
1.1.2	COMP.ADM.009	COMPOSIÇÃO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00		0,00%	1,00	R\$	1.950,65	R\$	-	R\$	1.950,65	R\$	2.496,83	R\$	2.496,83	R\$	-	R\$	2.496,83	100,00%
1.1.3	COMP.ARQ.320-4	COMPOSIÇÃO	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00		0,00%	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		0,00%	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\$	7.582,05	R\$	213.977,26	69,41%			
1.2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	0,30	2,50%	8,27	R\$	414,16	R\$	8.011,29	R\$	8.425,45	R\$	10.784,58	R\$	129.414,96	R\$	3.235,37	R\$	89.167,78	68,90%
1.2.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MÊS	12,00	0,30	2,50%	8,27	R\$	222,97	R\$	11.096,49	R\$	11.319,46	R\$	14.488,91	R\$	173.866,92	R\$	4.346,67	R\$	119.795,48	68,90%
1.2.3	COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MÊS	2,00		0,00%	2,00	R\$	150,96	R\$	1.807,63	R\$	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\$	2.437,06	R\$	64.471,70	94,46%			
3.1	COMP.ARQ.302	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MÊS	9,00	1,00	11,11%	8,00	R\$	781,85	R\$	-	R\$	781,85	R\$	1.000,77	R\$	9.006,93	R\$	1.000,77	R\$	8.006,16	88,89%
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 PROVISÓRIA	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 (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	72,00		0,00%	60,00	R\$	24,60	R\$	-	R\$	24,60	R\$	31,48	R\$	2.266,56	R\$	-	R\$	1.888,80	83,33%
3.5	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	9,00	1,00	11,11%	8,00	R\$	887,72	R\$	-	R\$	887,72	R\$	1.136,29	R\$	10.226,61	R\$	1.136,29	R\$	9.090,32	88,89%
3.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	72,00		0,00%	60,00	R\$	2,17	R\$	13,95	R\$	16,12	R\$	20,63	R\$	1.485,36	R\$	-	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	100,00	22,73%	100,00	R\$	0,33	R\$	2,02	R\$	2,35	R\$	3,00	R\$	1.320,00	R\$	300,00	R\$	300,00	22,73%
3.8	COMP.ARQ.303	SINAPI ADAPTADO	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\$	679,20	R\$	10.932,51	80,73%			
4.1	COMP.ARQ.093	SINAPI / ADAPTADO	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE	M3	50,00		0,00%	44,00	R\$	13,79	R\$	44,68	R\$	58,47	R\$	74,84	R\$	3.742,00	R\$	-	R\$	3.292,96	88,00%
4.2	COMP.ARQ.090	SINAPI / ADAPTADO	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	DIA	270,00	30,00	11,11%	190,00	R\$	3,17	R\$	14,51	R\$	17,68	R\$	22,64	R\$	6.112,80	R\$	679,20	R\$	4.301,60	70,37%
4.3	COMP.ARQ.096	SINAPI / ADAPTADO	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	SINAPI / ADAPTADO	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	100,00		0,00%	80,00	R\$	2,09	R\$	0,95	R\$	3,04	R\$	3,89	R\$	389,00	R\$	-	R\$	311,20	80,00%
4.5	COMP.ARQ.092	SINAPI / ADAPTADO	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00		0,00%	44,00	R\$	6,34	R\$	29,03	R\$	35,37	R\$	45,27	R\$	2.263,50	R\$	-	R\$	1.991,88	88,00%
5			TRABALHOS EM TERRA											R\$	179.616,69	R\$	-	R\$	110.582,10	61,57%			



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	INAPI 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, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.628,43		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	ESCAVAÇÃO 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 M³, 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\$ 6.877,37	R\$ 835.613,17	99,40%
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	CÂMADA 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	CÂMADA 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 VIBRATÓRIA. 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	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	33,28		0,00%	33,28	R\$ 9,19	R\$ 42,16	R\$ 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, ESPESSURA 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\$ 6.877,37	R\$ 114.520,68	95,75%
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	13,00	4,96%	248,71	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 16,21	R\$ 20,75	R\$ 5.434,43	R\$ 269,75	R\$ 5.160,73	94,96%
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	45,00	4,66%	913,67	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 12,19	R\$ 15,61	R\$ 15.066,62	R\$ 702,45	R\$ 14.262,40	94,66%
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	9,44	10,00%	94,45	R\$ 8,42	R\$ 1,84	R\$ 10,26	R\$ 13,13	R\$ 1.240,13	R\$ 124,01	R\$ 1.240,12	100,00%
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	25,00	4,46%	529,14	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 14,93	R\$ 19,12	R\$ 10.710,26	R\$ 478,00	R\$ 10.117,23	94,46%
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	2,00	6,20%	31,03	R\$ 601,51	R\$ 21,02	R\$ 622,54	R\$ 796,85	R\$ 25.706,38	R\$ 1.593,70	R\$ 24.729,44	96,20%



6.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,00	1,60	5,16%	29,50	R\$ 26,34	R\$ 13,33	R\$ 39,66	R\$ 50,77	R\$ 1.573,87	R\$ 81,23	R\$ 1.497,72	95,16%
6.2.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	257,13	15,00	5,83%	246,42	R\$ 94,90	R\$ 77,12	R\$ 172,02	R\$ 220,19	R\$ 56.617,45	R\$ 3.302,85	R\$ 54.258,56	95,83%
6.2.8	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,22	0,42	10,00%	4,22	R\$ 384,08	R\$ 218,43	R\$ 602,52	R\$ 771,22	R\$ 3.254,55	R\$ 325,38	R\$ 3.254,47	100,00%
6.3			FUNDAÇÃO DO DEPÓSITO DE LIXO										R\$ 4.215,00	R\$ -	R\$ 4.215,00	100,00%
6.3.1	COMP. EST. 003	INAPI 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	INAPI 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\$ -	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	INAPI 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 M² - 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\$ 186,94	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	INAPI 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 M² - 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%
7.2.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE [ENCHIMENTO+CAPA] = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	25,10		0,00%	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 - DEPOSITO DE LIXO													R\$	4.112,67	R\$	-	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%	35,95	R\$	11,31	R\$	0,61	R\$	11,91	R\$	15,25	R\$	548,24	R\$	-	R\$	548,24	100,00%	
7.3.2	COMP. EST.001	INAPI 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 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,50	0,00%	0,50	R\$	549,31	R\$	21,00	R\$	570,31	R\$	730,00	R\$	361,95	R\$	-	R\$	361,95	100,00%	
7.3.3	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	12,40	0,00%	12,40	R\$	175,49	R\$	26,35	R\$	201,84	R\$	258,36	R\$	3.202,48	R\$	-	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	INAPI 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 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) = (8+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\$	714,90	R\$	341.888,90	100,00%	
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	30,00	1,40%	2.146,52	R\$	18,23	R\$	0,39	R\$	18,62	R\$	23,83	R\$	51.151,57	R\$	714,90	R\$	51.151,57	100,00%
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\$	395,16	R\$	223.438,72	73,60%	
9.1			EXTERNAS													R\$	164.707,78	R\$	-	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	0,00%	656,00	R\$	139,56	R\$	31,66	R\$	171,22	R\$	219,16	R\$	152.572,29	R\$	-	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	-	0,00%	18,00	R\$	97,55	R\$	24,03	R\$	121,57	R\$	155,61	R\$	5.751,35	R\$	-	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	0,00%	76,76	R\$	2,61	R\$	12,11	R\$	14,72	R\$	18,85	R\$	1.535,50	R\$	-	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	0,00%	235,00	R\$	12,97	R\$	1,83	R\$	14,79	R\$	18,94	R\$	4.848,64	R\$	-	R\$	4.450,90	91,80%	
9.2			INTERNAS													R\$	138.860,79	R\$	395,16	R\$	70.970,95	51,11%	
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	INAPI ADAPTAD	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, E ESTRUTUTURA EM ALUMINIO 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 PERFS 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	DIVISORIA 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%	
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	INAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	122,65	-	0,00%	122,65	R\$ 69,01	R\$ 10,23	R\$ 79,24	R\$ 101,42	R\$ 12.438,76	R\$ -	R\$ 12.438,76	100,00%
9.2.8	COMP.ARQ.001	INAPI ADAPTADA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES (ST) E OUTRA FACE SIMPLES (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	20,85	1,85	8,87%	20,85	R\$ 148,76	R\$ 18,12	R\$ 166,87	R\$ 213,60	R\$ 4.453,56	R\$ 395,16	R\$ 4.453,56	100,00%
9.2.9	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	143,34	-	0,00%	143,34	R\$ 85,98	R\$ 13,38	R\$ 99,36	R\$ 127,18	R\$ 18.229,98	R\$ -	R\$ 18.229,98	100,00%
10			COBERTURA										R\$ 180.414,18	R\$ 0,04	R\$ 177.968,67	98,64%
10.1	COMP.ARQ.324	SINAPI ADAPTADA	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	59,27	0,00	0,00%	59,27	R\$ 22,51	R\$ 5,30	R\$ 27,81	R\$ 35,60	R\$ 2.110,01	R\$ 0,03	R\$ 2.110,01	100,00%
10.2	COMP.ARQ.034	SINAPI / ADAPTADA	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	8,32	0,00	0,00%	8,32	R\$ 39,92	R\$ 5,97	R\$ 45,89	R\$ 58,74	R\$ 488,72	R\$ 0,00	R\$ 488,72	100,00%
10.3	100287	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019	MXKM	2,37	-	0,00%	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 ADAPTADA	CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM	M	59,27	-	0,00%	51,84	R\$ 56,60	R\$ 11,06	R\$ 67,66	R\$ 86,60	R\$ 5.132,78	R\$ -	R\$ 4.489,34	87,46%
10.5	COMP.ARQ.326	SINAPI ADAPTADA	CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 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: M2XKM), AF_07/2019	M2XKM	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\$ 97,63	R\$ 18.283,23	91,51%
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	33,94	10,45	44,40	56,83	R\$ 18.927,23	R\$ -	R\$ 18.185,60	96,08%
11.2			IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS										R\$ 97,63	R\$ 97,63	R\$ 97,63	100,00%
11.2.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2023	M2	1,32	1,32	100,00%	1,32	27,21	24,08	51,29	65,65	R\$ 86,66	R\$ 86,66	R\$ 86,66	100,00%
11.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	5,25	3,32	8,57	10,97	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$ 10,97	100,00%
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 ACRILICA, 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\$ 25.705,20	R\$ 125.391,87	54,26%
12.1			ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO										R\$ 151.408,61	R\$ 25.705,20	R\$ 125.391,87	82,82%
12.1.1	COMP.ARQ.007	COMPOSIÇÃO	JA01 - JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60160CM, LINHA DOLD	UN	2,00	-	0,00%	2,00	622,78	155,70	778,48	996,45	R\$ 1.992,90	R\$ -	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	3.109,55	777,39	3.886,94	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	2.581,23	645,31	3.226,54	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	4,00	66,67%	6,00	4.016,44	1.004,11	5.020,55	6.426,30	R\$ 38.557,80	R\$ 25.705,20	R\$ 38.557,80	100,00%
12.1.5	COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JA06 - JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X160	UN	12,00		0,00%	2,00	584,10	146,02	730,12	934,55	R\$ 11.214,60	R\$ -	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%	-	383,16	95,79	478,95	613,06	R\$ 613,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.7	COMP.ARQ.013	COMPOSIÇÃO	PAV203 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO	UN	4,00	-	0,00%	-	1.125,63	281,41	1.407,04	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%	-	4.605,36	1.151,34	5.756,70	7.368,58	R\$	7.368,58	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.1.9	COMP.ARQ.014	COMPOSIÇÃO	PAV201 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00	-	0,00%	-	928,47	232,12	1.160,59	1.485,56	R\$	1.485,56	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.1.10	COMP.ARQ.063	COTAÇÃO	GRA-01- 360X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00		0,00%	2,00	4.996,31	1.249,08	6.245,38	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 ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00		0,00%	2,00	628,07	157,02	785,09	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 ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00		0,00%	2,00	3.747,23	936,81	4.684,04	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 ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	1,00		0,00%	1,00	6.245,38	1.561,35	7.806,73	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	INAPI / COTAÇÃO	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS "10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COMPERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCUPADO.	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 453X273 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 MPGI METAL PROTECTOR, COM AS SEGUINTES CARATERÍSTICAS: - 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	INAPI 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	INAPI 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\$ -	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\$ -	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	INAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	71,36	-	0,00%	R\$ -	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\$	14.895,00	R\$	120.292,98	89,29%
14.1			INTERNAS										R\$	71.459,14	R\$	14.895,00	R\$	61.389,60	85,91%
14.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	801,66		0,00%	760,50	1,84	2,13	3,98	5,09	R\$	4.080,46	R\$	-	R\$	3.870,93	94,86%
14.1.2	COMP.ARQ.306	INAPI 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 TALISCAS	M2	320,22		0,00%	300,00	17,31	14,78	32,09	41,07	R\$	13.151,27	R\$	-	R\$	12.321,00	93,69%
14.1.3	COMP.ARQ.056	INAPI ADAPTADO	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	69,80		0,00%	60,00	32,92	8,26	41,18	52,71	R\$	3.679,16	R\$	-	R\$	3.162,60	85,96%



14.1.4	COMP.ARQ.040	INAPI / ADAPTADA	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	481,45		0,00%	430,45	21,39	15,10	36,49	46,71	R\$	22.488,39	R\$	-	R\$	20.106,32	89,41%
14.1.5	COMP.ARQ.020	INAPI / ADAPTADA	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	339,09	180,00	53,08%	265,00	39,08	25,57	64,65	82,75	R\$	28.059,86	R\$	14.895,00	R\$	21.928,75	78,15%
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	2,28	4,79	7,07	9,05	R\$	6.659,79	R\$	-	R\$	6.116,79	91,85%
14.2.2	COMP.ARQ.040	INAPI / ADAPTADA	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	735,89	-	0,00%	672,89	21,39	15,10	36,49	46,71	R\$	34.373,35	R\$	-	R\$	31.430,69	91,44%
14.2.3	COMP.ARQ.331	POSIÇÃO PROPOSTA	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 6MM	M2	102,17		0,00%	98,17	57,33	112,62	169,95	217,54	R\$	22.226,06	R\$	-	R\$	21.355,90	96,08%
15			REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO										R\$	365.635,26	R\$	41.107,10	R\$	164.241,32	44,92%
15.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA										R\$	180.597,31	R\$	7.442,00	R\$	60.999,88	33,78%
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	30,63	15,75	46,38	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 A ARGAMASSA AUTONIVELANTE)	M2	213,00	-	0,00%	R\$	12,94	1,30	14,24	18,22	R\$	3.881,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.1.3	COMP.ARQ.200	POSIÇÃO PROPOSTA	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	M2	213,00	-	0,00%	R\$	11,17	1,13	12,29	15,74	R\$	3.352,62	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.1.4	COMP.ARQ.309	POSIÇÃO PROPOSTA	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	306,83		0,00%	R\$	4,87	4,22	9,09	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	12,27	136,45	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	4,81	180,17	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	50,00	11,66%	152,36	103,08	13,20	116,28	148,84	R\$	63.800,12	R\$	7.442,00	R\$	22.677,26	35,54%
15.1.8	COMP.ARQ.307	SINAPI / SBC	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	294,61		0,00%	R\$	31,99	2,91	34,89	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	19,89	78,21	100,11	R\$	360,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.1.10	COMP.ARQ.329	INAPI ADAPTADA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8,53	-	0,00%	R\$	33,26	16,11	49,37	63,19	R\$	539,01	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.1.11	COMP.ARQ.030	INAPI ADAPTADA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	4,55	-	0,00%	R\$	60,28	16,11	76,38	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	12,38	92,60	118,53	R\$	1.466,22	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										R\$	185.037,95	R\$	33.665,10	R\$	103.241,43	55,79%
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	2,07	0,18	2,25	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	27,81	12,86	40,67	52,06	R\$	24.056,41	R\$	-	R\$	22.333,74	92,84%
15.2.3	COMP.ARQ.037	INAPI / COTAÇÃO	BATE-RODA DE RESINA MEDINDO 48 X 17 X 9CM, NA COR AMARELO	UN	26,00		0,00%	R\$	88,18	14,16	102,34	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	300,00	24,71%	621,39	66,61	11,43	78,04	99,89	R\$	121.294,43	R\$	29.967,00	R\$	62.070,65	51,17%
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	18,00	14,82%	66,00	155,78	4,73	160,51	205,45	R\$	24.947,38	R\$	3.698,10	R\$	13.559,70	54,35%
15.2.6	COMP.ARQ.201	INAPI / COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M	132,50		0,00%	92,00	26,84	12,03	38,87	49,76	R\$	6.593,20	R\$	-	R\$	4.577,92	69,43%
15.2.7	COMP.ARQ.308	INAPI ADAPTADA	REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	2,62	-	0,00%	-	335,89	34,95	370,84	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	POSIÇÃO PROPOSTA	ALÇAPÃO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 1250 X 625 MM, COM PINTURA DE ACABAMENTO ESMALTE ACETINATO BRANCO, PARA ACESSO AOS RESERVATÓRIOS	UN	1,00		0,00%	R\$	911,80	409,05	1.320,85	1.690,69	R\$	1.690,69	R\$	-	R\$	-	0,00%
16.2	COMP.ARQ.026	INAPI / COTAÇÃO	BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR PRETA	UN	4,00		0,00%	R\$	523,92	35,40	559,32	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	31,85	94,03	120,36	R\$	2.218,23	R\$	-	R\$	-	0,00%



16.4	COMP.ARQ.314	POSIÇÃO PRÓPRIA	ESCALA 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	POSIÇÃO PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO PARA FIXAR AS DIVISÓRIAS LEVES E DE VIDRO	M	24,05		0,00%		R\$ 14,35	R\$ 12,02	R\$ 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	POSIÇÃO PRÓPRIA	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI	UN	3,00		0,00%		R\$ 519,32	R\$ 98,41	R\$ 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\$ 3.446,70	R\$ 30.424,50	46,16%
17.1			PINTURA INTERNA										R\$ 38.092,06	R\$ 2.778,70	R\$ 26.407,50	69,33%
17.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	678,29	40,00	5,90%	620,00	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 3,18	R\$ 4,07	R\$ 2.760,62	R\$ 162,80	R\$ 2.523,40	91,41%
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	70,00	10,65%	639,13	R\$ 10,89	R\$ 18,30	R\$ 29,19	R\$ 37,37	R\$ 24.556,76	R\$ 2.615,90	R\$ 23.884,10	97,26%
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\$ 668,00	R\$ 4.017,00	14,44%
17.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	772,04		0,00%	650,00	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 3,18	R\$ 4,07	R\$ 3.142,19	R\$ -	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	50,00	6,48%	50,00	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 10,44	R\$ 13,36	R\$ 10.314,43	R\$ 668,00	R\$ 668,00	6,48%
17.2.3	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA 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 EPOXI, 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 EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. 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 ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	735,89		0,00%	50,00	R\$ 7,03	R\$ 3,96	R\$ 10,99	R\$ 14,07	R\$ 10.353,95	R\$ -	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	INAPI ADAPTADA	BG-01 – SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	2,00		0,00%		R\$ 439,01	R\$ 43,84	R\$ 482,84	R\$ 618,04	R\$ 1.236,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.4	COMP.ARQ.053	INAPI ADAPTADA	BG-02 – SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00		0,00%		R\$ 668,65	R\$ 43,84	R\$ 712,49	R\$ 911,99	R\$ 911,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.5	COMP.ARQ.054	INAPI ADAPTADA	BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00		0,00%		R\$ 884,79	R\$ 43,84	R\$ 928,63	R\$ 1.188,64	R\$ 1.188,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.6	COMP.ARQ.055	INAPI ADAPTADA	BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00		0,00%		R\$ 463,32	R\$ 43,84	R\$ 507,16	R\$ 649,16	R\$ 649,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.7	COMP.ARQ.333	INAPI ADAPTADA	BG-05 – SANIT. FEM 2 - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 260 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00		0,00%		R\$ 846,97	R\$ 43,84	R\$ 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	INAPI / 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	INAPI / 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	INAPI / 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 FLEXIVEL 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\$	3.068,04	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.11	COMP.ARQ.041	INAPI / 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	API + 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 RESERVATORIO 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 1.1/2" - 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 1.1/2" - 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	INAPI / 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	INAPI / 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	INAPI / 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 AÇIONAMENTO 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	INAPI / 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%
#REF1	COMP.ARQ.335	INAPI / 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\$	9.466,05	R\$	-	R\$	-	0,00%
20			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													R\$	88.239,82	R\$	4.675,15	R\$	79.968,72	90,63%	
20.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA													R\$	21.342,75	R\$	4.166,65	R\$	15.761,18	73,85%	
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/ PRÉDIOS	M	45,09	0,09	0,20%	45,09	R\$	13,88	R\$	26,28	R\$	40,16	R\$	51,40	R\$	2.317,63	R\$	4,63	R\$	2.317,63	100,00%
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%
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	6,00	100,00%	6,00	R\$	13,58	R\$	5,13	R\$	18,71	R\$	23,95	R\$	143,70	R\$	143,70	R\$	143,70	100,00%
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	2,00	100,00%	2,00	R\$	19,20	R\$	5,12	R\$	24,33	R\$	31,14	R\$	62,28	R\$	62,28	R\$	62,28	100,00%
20.1.7	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$	919,22	R\$	10,11	R\$	929,33	R\$	1.189,54	R\$	2.379,08	R\$	2.379,08	R\$	2.379,08	100,00%
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	6,00	100,00%	6,00	R\$	0,41	R\$	3,29	R\$	3,70	R\$	4,73	R\$	28,38	R\$	28,38	R\$	28,38	100,00%
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	2,00	100,00%	2,00	R\$	0,49	R\$	3,67	R\$	4,16	R\$	5,33	R\$	10,66	R\$	10,66	R\$	10,66	100,00%
20.1.10	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/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	44,00	100,00%	44,00	R\$	4,32	R\$	4,55	R\$	8,87	R\$	11,36	R\$	499,84	R\$	499,84	R\$	499,84	100,00%
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	2,00	100,00%	2,00	R\$	60,14	R\$	7,61	R\$	67,75	R\$	86,72	R\$	173,44	R\$	173,44	R\$	173,44	100,00%
20.1.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1,00	50,00%	2,00	R\$	44,14	R\$	5,58	R\$	49,72	R\$	63,64	R\$	127,28	R\$	63,64	R\$	127,28	100,00%
20.1.15	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	1,00	33,33%	3,00	R\$	26,42	R\$	2,70	R\$	29,11	R\$	37,26	R\$	111,78	R\$	37,26	R\$	111,78	100,00%
20.1.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	2,00	50,00%	4,00	R\$	28,07	R\$	4,15	R\$	32,21	R\$	41,23	R\$	164,92	R\$	82,46	R\$	164,92	100,00%
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	6,00	42,86%	14,00	R\$	68,02	R\$	8,34	R\$	76,36	R\$	97,74	R\$	1.368,36	R\$	586,44	R\$	1.368,36	100,00%
20.1.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$	29,88	R\$	7,17	R\$	37,05	R\$	47,42	R\$	94,84	R\$	94,84	R\$	94,84	100,00%
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		40,10		26,81		66,91		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		26,87		14,91		41,78		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		25,44		44,38		69,82		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		46,48		41,81		88,29		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		13,77		25,95		39,72		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%	-		338,91		10,38		349,29		447,10	R\$	447,10	R\$	-	R\$	-	0,00%
20.2.7	COMP.HID.002	INAPI ADAPTAD	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 600 X 600MM	CJ	12,00		0,00%	12,00		374,04		9,22		383,26		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		46,88		15,96		62,85		80,44	R\$	965,28	R\$	-	R\$	965,28	100,00%
20.2.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		0,00%	1,00		74,79		18,01		92,79		118,78	R\$	118,78	R\$	-	R\$	118,78	100,00%
20.2.10	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00		0,00%	10,00		33,36		9,23		42,60		54,52	R\$	545,20	R\$	-	R\$	545,20	100,00%
20.2.11	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00		0,00%	11,00		21,99		4,78		26,77		34,26	R\$	376,86	R\$	-	R\$	376,86	100,00%



PROAD n. 352/2024 DOC 343. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QJLD.SKQP:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

20.2.12	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00		0,00%	4,00	15,98	1,70	17,68	22,64	R\$	90,56	R\$	-	R\$	90,56	100,00%
20.2.13	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		0,00%	2,00	28,09	8,30	36,40	46,59	R\$	93,18	R\$	-	R\$	93,18	100,00%
20.2.14	COMP.HID.001	INAPI ADAPTAD	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00		0,00%	9,00	11,21	5,89	17,11	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	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	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	100,00%
20.3.4	COMP.HID.005	INAPI 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	84,62%
20.3.5	COMP.HID.006	INAPI 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	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	100,00%
20.3.7	COMP.HID.003	INAPI ADAPTAD	RALO FOFO SEMIESFERICO, 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	0,00%
20.3.8	COMP.HID.004	INAPI / 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	100,00%
20.4			INSTALAÇÕES DRENO CLIMATIZAÇÃO										R\$	8.905,27	R\$	508,50	R\$	8.237,70	92,50%
20.4.1	COMP.HID.010	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	162,04	10,00	6,17%	150,00	R\$	13,77	R\$	25,95	R\$	39,72	R\$	50,85	R\$	8.239,73	92,57%
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	-	0,00%	8,61	R\$	16,34	R\$	11,46	R\$	27,79	R\$	35,57	R\$	306,26	100,00%
20.4.3	COMP.HID.007	SINAPI / TCPO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 25MM	M	59,46		0,00%	50,00	R\$	1,55	R\$	3,02	R\$	4,57	R\$	5,85	R\$	347,84	84,09%
20.4.4	COMP.HID.008	SINAPI / TCPO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 32MM	M	1,39	-	0,00%	1,39	R\$	2,65	R\$	3,77	R\$	6,43	R\$	8,23	R\$	11,44	100,00%
21			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO										R\$	25.502,91	R\$	-	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	INAPI / 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	0,00%
21.2			ALARME DE INCÊNDIO										R\$	16.315,78	R\$	-	R\$	8.808,88	53,99%
21.2.1	COMP.PPCI.003	INAPI / 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	0,00%
21.2.2	COMP.PPCI.008	INAPI / COTAÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	131,00	-	0,00%	131,00	R\$	4,68	R\$	2,07	R\$	6,75	R\$	8,64	R\$	1.131,84	100,00%
21.2.3	COMP.PPCI.002	INAPI / 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	0,00%
21.2.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"); APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00		0,00%	40,00	R\$	15,74	R\$	14,86	R\$	30,61	R\$	39,18	R\$	1.802,28	86,96%
21.2.5	COMP.PPCI.005	INAPI / 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	0,00%
21.2.6	COMP.PPCI.006	INAPI / 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	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	100,00%



21.2.8	COMP.PPCL004	INAPI / 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.PPCL010	INAPI / 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.PPCL009	INAPI / 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.PPCL011	INAPI / 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.PPCL013	INAPI 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.PPCL012	INAPI 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.PPCL014	INAPI 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\$	6.925,50	R\$	49.316,51	22,29%
22.1			EQUIPAMENTOS														R\$	149.615,62	R\$	-	R\$	-	0,00%
22.1.1	COMP.HVAC.001	INAPI / 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	INAPI / 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	INAPI / 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	INAPI / 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	INAPI / 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	INAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO 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	INAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO 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	INAPI / COTAÇÃO	VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO 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\$	6.925,50	R\$	7.113,70	33,65%
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	INAPI / COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$	24,64	R\$	12,11	R\$	36,75	R\$	47,05	R\$	188,20	R\$	-	R\$	188,20	100,00%
22.2.3	COMP.HVAC.010	INAPI / 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	INAPI / COTAÇÃO	FITA SILVER TAPE 48mmx50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	150,00	50,00%	150,00	R\$	35,66	R\$	0,42	R\$	36,07	R\$	46,17	R\$	13.851,00	R\$	6.925,50	R\$	6.925,50	50,00%
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%
22.2.6	COMP.HVAC.013	INAPI / 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\$	-	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		0,00%	95,00		19,39		1,95		21,34		27,31	R\$	2.594,45	R\$	-	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		0,00%	166,00		32,72		2,13		34,85		44,61	R\$	7.405,26	R\$	-	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	0,00%	88,00	42,28	2,29	44,57	57,05	R\$	5.020,40	R\$	-	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	0,00%	157,00	52,12	2,40	54,52	69,78	R\$	10.955,46	R\$	-	R\$	10.955,46	100,00%
22.4			INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	5.472,39	R\$	-	R\$	5.472,39	100,00%
22.4.1	COMP.HVAC.014	INAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	0,00%	253,00	7,09	1,91	9,00	11,52	R\$	2.914,56	R\$	-	R\$	2.914,56	100,00%
22.4.2	COMP.HVAC.015	INAPI / COTAÇÃO	CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	0,00%	253,00	5,99	1,91	7,89	10,11	R\$	2.557,83	R\$	-	R\$	2.557,83	100,00%
22.5			DUTOS DIFUSORES E ACESÓRIOS DO SITEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO									R\$	19.091,48	R\$	-	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/ PREDIOS	M	22,00	0,00%	22,00	R\$ 40,10	R\$ 26,81	R\$ 66,91	R\$ 85,65	R\$	1.884,30	R\$	-	R\$	1.884,30	100,00%
22.5.2	COMP.HVAC.023	PRÓPRIA / SINAPI	BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO, AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO	UN	12,00	0,00%	R\$	29,39	R\$ 196,08	R\$ 225,46	R\$ 288,59	R\$	3.463,08	R\$	-	R\$	-	0,00%
22.5.3	COMP.HVAC.016	INAPI / 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	INAPI / 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	0,00%	10,00	R\$ 42,93	R\$ 10,29	R\$ 53,22	R\$ 68,12	R\$	681,20	R\$	-	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	0,00%	6,00	R\$ 54,57	R\$ 3,89	R\$ 58,46	R\$ 74,83	R\$	448,98	R\$	-	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	0,00%	6,00	R\$ 125,36	R\$ 4,06	R\$ 129,42	R\$ 165,66	R\$	993,96	R\$	-	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	0,00%	4,00	R\$ 148,93	R\$ 4,06	R\$ 152,99	R\$ 195,82	R\$	783,28	R\$	-	R\$	783,28	100,00%
22.5.9	COMP.HVAC.018	INAPI / 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	INAPI / COTAÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	0,00%	2,00	R\$ 482,85	R\$ 13,09	R\$ 495,93	R\$ 634,80	R\$	1.269,60	R\$	-	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	0,00%	2,00	R\$ 207,38	R\$ 13,07	R\$ 220,46	R\$ 282,18	R\$	564,36	R\$	-	R\$	564,36	100,00%
22.5.12	COMP.HVAC.024	INAPI / 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	0,00%	10,00	R\$ 23,89	R\$ 10,94	R\$ 34,84	R\$ 44,59	R\$	445,90	R\$	-	R\$	445,90	100,00%
22.5.14	COMP.HVAC.022	INAPI / COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x125 MM	UN	4,00	0,00%	4,00	R\$ 67,20	R\$ 12,00	R\$ 79,19	R\$ 101,37	R\$	405,48	R\$	-	R\$	405,48	100,00%
22.5.15	COMP.HVAC.029	SINAPI / SBC	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 200x150MM	UN	3,00	0,00%	3,00	R\$ 83,76	R\$ 13,09	R\$ 96,85	R\$ 123,97	R\$	371,91	R\$	-	R\$	371,91	100,00%
22.5.16	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00%	4,00	R\$ 147,98	R\$ 13,07	R\$ 161,05	R\$ 206,15	R\$	824,60	R\$	-	R\$	824,60	100,00%
22.5.17	COMP.HVAC.025	INAPI / 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	INAPI / 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 COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	0,00%	1,50	R\$ 125,77	R\$ 2,59	R\$ 128,36	R\$ 164,31	R\$	246,47	R\$	-	R\$	246,47	100,00%
22.5.20	COMP.HVAC.020	INAPI / COTAÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,50	0,00%	0,50	R\$ 55,58	R\$ 11,75	R\$ 67,33	R\$ 86,18	R\$	43,09	R\$	-	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	0,00%	28,00	R\$ 38,25	R\$ 11,75	R\$ 49,99	R\$ 63,99	R\$	1.791,72	R\$	-	R\$	1.791,72	100,00%
22.5.22	COMP.HVAC.019	INAPI / 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\$	-	R\$	239.734,74	46,22%
23.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE COMUM ILUMINAÇÃO E REDE ESTABILIZADA									R\$	262.325,60	R\$	-	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 TAMPA, 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 TAMPA 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	0,00%	150,00	R\$	4,91	R\$	4,95	R\$	9,86	R\$	12,62	R\$	3.647,18	R\$	-	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	0,00%	2.050,00	R\$	1,55	R\$	0,95	R\$	2,49	R\$	3,19	R\$	8.156,83	R\$	-	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	0,00%	3.600,00	R\$	2,40	R\$	1,20	R\$	3,60	R\$	4,61	R\$	20.745,00	R\$	-	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	0,00%	360,00	R\$	4,28	R\$	1,62	R\$	5,89	R\$	7,55	R\$	3.397,50	R\$	-	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	0,00%	2.400,00	R\$	3,92	R\$	1,62	R\$	5,53	R\$	7,08	R\$	21.240,00	R\$	-	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	0,00%	100,00	R\$	5,59	R\$	2,12	R\$	7,70	R\$	9,86	R\$	1.183,20	R\$	-	R\$	986,00	83,33%
23.1.13	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	0,00%	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	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	0,00%	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 - ADAPTADA	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	35,00	0,00%		R\$	17,30	R\$	16,59	R\$	33,89	R\$	43,38	R\$	1.518,30	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.25	COMP.ELE.06	INAPI - ADAPTADA	COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR. DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76230.01 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00%		R\$	1.595,01	R\$	29,03	R\$	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%
23.1.27	COMP.ELE.084	INAPI ADAPTADA	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO 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 CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135" MM	UN	10,00	0,00%		R\$	1.923,29	R\$	110,62	R\$	2.033,91	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 - ADAPTADA	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,00	0,00%		R\$	38,51	R\$	4,98	R\$	43,48	R\$	55,66	R\$	333,96	R\$	-	R\$	-	0,00%
23.1.31	COMP.ELE.09	INAPI - ADAPTADA	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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		0,00%	1,00	R\$	618,48	R\$	81,91	R\$	700,39	R\$	896,50	R\$	4.482,50	R\$	-	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	NAPI - ADAPTAD	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\$	-	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		0,00%	16,00	R\$	3,05	R\$	5,58	R\$	8,63	R\$	11,04	R\$	176,64	R\$	-	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		0,00%	30,00	R\$	4,19	R\$	5,58	R\$	9,77	R\$	12,50	R\$	375,00	R\$	-	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		0,00%	20,00	R\$	4,91	R\$	4,95	R\$	9,86	R\$	12,62	R\$	252,40	R\$	-	R\$	252,40	100,00%
23.2.5	COMP.ELE.042	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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		0,00%	5,00	R\$	16,04	R\$	15,36	R\$	31,40	R\$	40,19	R\$	442,09	R\$	-	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	NAPI - ADAPTAD	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$	12,82	R\$	4,15	R\$	16,97	R\$	21,72	R\$	21,72	R\$	-	R\$	21,72	100,00%
23.2.10	COMP.ELE.04	NAPI - ADAPTAD	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%
23.2.11	COMP.ELE.05	NAPI - ADAPTAD	NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MÍNIMA 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	NAPI - ADAPTAD	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\$	-	R\$	9.379,69	100,00%	
23.3.1	COMP.ELE.16	NAPI - ADAPTAD	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 973 x 405 x 95 mm, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	UN	1,00		0,00%	1,00		2.046,02		145,16		2.191,18		2.804,71	R\$	2.804,71	R\$	-	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		0,00%	1,00		476,30		24,48		500,79		641,01	R\$	641,01	R\$	-	R\$	641,01	100,00%
23.3.3	COMP.ELE.085	SINAPI	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	1,00		0,00%	1,00		9,14		3,32		12,46		15,95	R\$	15,95	R\$	-	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		0,00%	41,00		8,49		1,96		10,45		13,38	R\$	548,58	R\$	-	R\$	548,58	100,00%

23.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00		0,00%	33,00	8,88	2,74	11,62	14,88	R\$	491,04	R\$	-	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		0,00%	10,00	8,88	2,74	11,62	14,88	R\$	148,80	R\$	-	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		0,00%	1,00	9,27	3,77	13,04	16,69	R\$	16,69	R\$	-	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		0,00%	5,00	13,18	5,60	18,78	24,04	R\$	120,20	R\$	-	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		0,00%	2,00	60,14	23,55	83,69	107,13	R\$	214,26	R\$	-	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		0,00%	1,00	474,05	54,86	528,91	677,00	R\$	677,00	R\$	-	R\$	677,00	100,00%				
23.3.11	COMP.ELE.017	NAPI - ADAPTAD	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	13,00		0,00%	13,00	112,22	2,90	115,12	147,35	R\$	1.915,55	R\$	-	R\$	1.915,55	100,00%				
23.3.12	COMP.ELE.018	NAPI - ADAPTAD	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00		0,00%	1,00	114,20	2,90	117,10	149,89	R\$	149,89	R\$	-	R\$	149,89	100,00%				
23.3.13	COMP.ELE.019	NAPI - ADAPTAD	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00		0,00%	4,00	84,02	2,90	86,92	111,26	R\$	445,04	R\$	-	R\$	445,04	100,00%				
23.3.14	COMP.ELE.020	NAPI - ADAPTAD	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	6,00		0,00%	6,00	57,05	2,90	59,95	76,74	R\$	460,44	R\$	-	R\$	460,44	100,00%				
23.3.15	COMP.ELE.021	NAPI - ADAPTAD	CHAVE REVERSORA 4 POLOS, 40A, 3 POSIÇÕES	UN	1,00		0,00%	1,00	9,47	32,35	41,82	53,53	R\$	53,53	R\$	-	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		0,00%	1,00	474,05	54,86	528,91	677,00	R\$	677,00	R\$	-	R\$	677,00	100,00%				
23.4			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA, CFTV E ALARME										R\$	135.912,55	R\$	-	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%
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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6.035,00		0,00%	5.500,00	R\$	3,61	R\$	2,16	R\$	5,77	R\$	7,38	R\$	44.538,30	R\$	-	R\$	40.590,00	91,14%
23.4.25	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM 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		0,00%	2,00	R\$	616,66	R\$	234,11	R\$	850,77	R\$	1.088,98	R\$	5.444,90	R\$	-	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	RÉQUA 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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTILHAS 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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	25,00		0,00%	25,00	R\$	14,47	R\$	14,16	R\$	28,63	R\$	36,65	R\$	916,25	R\$	-	R\$	916,25	100,00%
23.4.38	COMP.ELE.082	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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\$	-	R\$	1.504,75	22,72%	
23.5.1	COMP.ELE.038	NAPI - ADAPTAD	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00		0,00%	35,00	R\$	7,13	R\$	12,44	R\$	19,57	R\$	25,05	R\$	1.753,50	R\$	-	R\$	876,75	50,00%
23.5.2	COMP.ELE.039	NAPI - ADAPTAD	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	95,00		0,00%	40,00	R\$	3,97	R\$	8,29	R\$	12,26	R\$	15,70	R\$	1.491,50	R\$	-	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, ROSCAVEL, 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	NAPI - ADAPTAD	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\$	-	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		0,00%	240,00		43,87		1,35		45,22		57,89	R\$	13.893,60	R\$	-	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%	10,33	12,51	57,44	69,95	89,54	R\$	924,95	R\$	-	R\$	924,95	100,00%
23.6.3	COMP.ELE.093	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M²	10,33		0,00%	10,33	7,61	34,81	42,42	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	52,99	10,29	63,28	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		0,00%	9,00	7,77	8,19	15,96	20,43	R\$	367,74	R\$	-	R\$	183,87	50,00%
23.6.6	COMP.ELE.085	SINAPI ADAPTAD	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	230,00		0,00%	230,00	9,14	3,32	12,46	15,95	R\$	3.668,50	R\$	-	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		0,00%	8,00	41,50	5,70	47,20	60,42	R\$	483,36	R\$	-	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		0,00%	9,00	1,49	2,07	3,56	4,56	R\$	82,08	R\$	-	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	5,24	2,07	7,31	9,36	R\$	56,16	R\$	-	R\$	56,16	100,00%
23.6.10	COMP.ELE.045	NAPI - ADAPTAD	TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE PLANA	UN	27,00		0,00%	21,00	19,77	8,29	28,07	35,93	R\$	970,11	R\$	-	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 SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA 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	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	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	100,00%
23.7.4	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$	420,56	R\$	63,16	R\$	483,73	R\$	619,17	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	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	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	100,00%
23.7.8	COMP.ELE.042	NAPI - ADAPTAD	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	100,00%
23.7.9	COMP.ELE.046	NAPI - ADAPTAD	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	100,00%
23.7.10	COMP.ELE.047	NAPI - ADAPTAD	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	100,00%
23.7.11	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,00%	1,00	R\$	95,12	R\$	63,18	R\$	158,30	R\$	202,63	R\$	202,63	100,00%
23.7.12	COMP.ELE.087	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8,00		0,00%	8,00	R\$	5,34	R\$	2,07	R\$	7,41	R\$	9,48	R\$	75,84	100,00%
23.7.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00		0,00%	100,00	R\$	7,38	R\$	6,19	R\$	13,57	R\$	17,37	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	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	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	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	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	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	100,00%
23.7.20	COMP.ELE.048	NAPI - ADAPTAD	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO 02°	M	3,00		0,00%	3,00	R\$	46,21	R\$	18,66	R\$	64,88	R\$	83,04	R\$	249,12	100,00%
23.7.21	COMP.ELE.049	NAPI - ADAPTAD	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	100,00%



23.7.22	COMP.ELE.050	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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 1504 - 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 1004 - 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%
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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO 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	NAPI - ADAPTAD	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO POLIMÉRICO, TENSÃO 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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO 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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 kV PARA MÊDIA 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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	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	NAPI - ADAPTAD	FITA ACO 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\$	3.297,06	R\$	-	0,00%	
25.1	COMP.ARQ.322	INAPI / 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	INAPI / COTAÇÃO	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPRESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%		R\$	1.543,68	R\$	34,10	R\$	1.577,78	R\$	2.019,56	R\$	2.019,56	R\$	-	R\$	-	0,00%
25.3	COMP.ARQ.310	POSIÇÃO PRO	PLACA METALICA VERTICAL 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	POSIÇÃO PRO	PLACA METALICA VERTICAL 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	234,00	29,80%		R\$	8,15	R\$	2,86	R\$	11,01	R\$	14,09	R\$	11.064,73	R\$	3.297,06	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%
26.4	COMP.ARQ.320-C	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\$ 88.347,65					74,34%
																		TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 30.487,45					25,66%
													TOTAL MEDIÇÃO R\$118.835,10										





INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

Construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão			Medição nº 09	
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:	02/04/2025 a 29/04/2025	

RESULTADO	VALOR MEDIDO	DESCONTO		VALOR FINAL A PAGAR
	R\$ 125.632,47	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 125.632,47

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.



Relatório Diário de Obra

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organizacao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
selador interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
requadro interno	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
assentamento de paver calçada	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
hidraulica banheiros	1.0		nenhum	
hidraulica ventilacao	1.0		nenhum	
regularizacao talude lateral	1.0		nenhum	

TRT Tubarão-SC
02/04/2025, 10:42

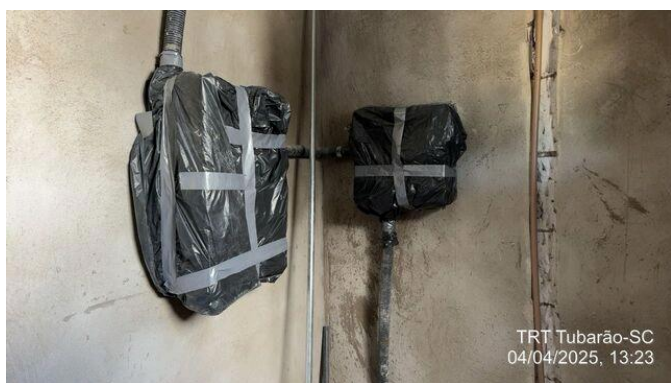




Fiscal

Responsável Técnico





Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD218	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 265	Data: 05/04/2025 (Sábado)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 100	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			

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
sem atividades	0.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD219	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 266	Data: 06/04/2025 (Domingo)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 99	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
sem atividades	1	

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD220
	Dias Decorridos: 267	Data: 07/04/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 98	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	2	
Mestre de obra	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Reboco externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
fabricação das tampas das caixas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 345. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.YYCD.WNVC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD222
	Dias Decorridos: 269	Data: 09/04/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 96	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	5	
ajudante	1	
Mestre de obra	1	
paver	2	
pintor	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
revestimento banheiro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
paver calçada	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
execução escada	1.0		nenhum	
massa corrida pva interna	1.0		nenhum	
reboco externo	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



TRT Tubarão-SC
09/04/2025, 15:28



TRT Tubarão-SC
09/04/2025, 14:22



TRT Tubarão-SC
09/04/2025, 13:34



TRT Tubarão-SC
09/04/2025, 11:54





Fiscal



Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD226	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 273	Data: 13/04/2025 (Domingo)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 92	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			

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
sem atividades	0.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico

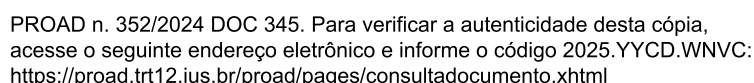
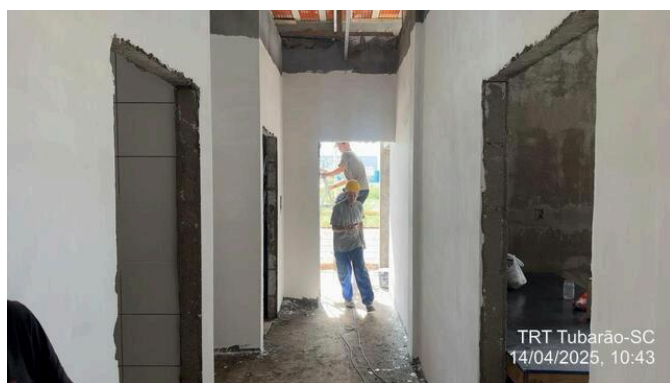


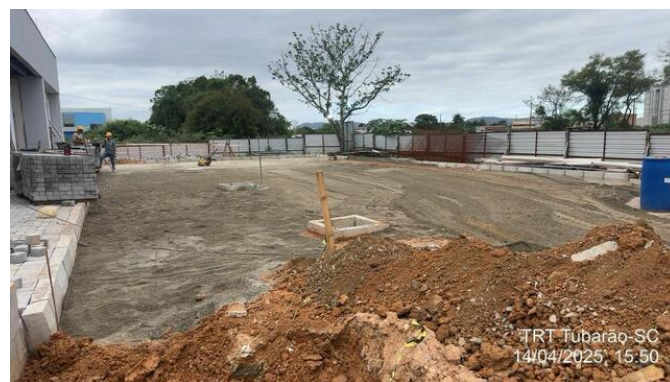
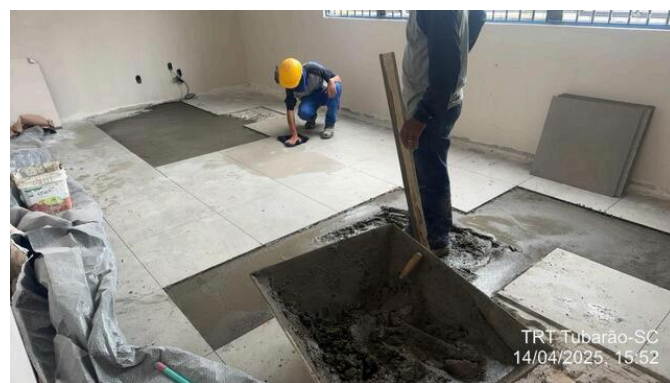
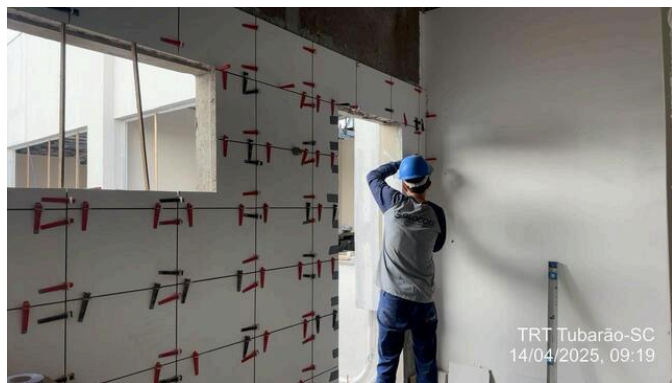
Relatório Diário de Obra

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
revestimento fraldario	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
massa corrida pva interna	1.0		nenhum	
concretagem contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Vala patio estacionamento	1.0		nenhum	
Preparação patio estacionamento	1.0		nenhum	
fechamento drywall	1.0		nenhum	
hidráulica agua fria	0.0		nenhum	

Deverá ser aplicado fundo selador antes da aplicação da massa corrida.

TRT Tubarão-SC
14/04/2025, 10:42





Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 345

Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

Juntado em 05/05/2025

Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD228
	Dias Decorridos: 275	Data: 15/04/2025 (Terça-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 90	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	4	
ajudante	2	
Mestre de obra	1	
pintor	2	
hidraulica	3	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
revestimento fraldario	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
massa corrida pva interna	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
concretagem contra piso	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
vedação janela drywall	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
hidráulica agua fria	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
vedação janela cimentícia	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
Vistoria da fiscalização nesta data. 1) Enviar laudo de rompimento dos corpos de prova de argamassa 2) Ajustar nível do talude da lateral esquerda do terreno, iniciando 10 cm abaixo do meio fio e terminando no topo do meio fio junto à calçada 3) Níveis do paver no estacionamento: seguir níveis indicados no projeto. Atentar para caimentos em direção às caixas pluviais 4) Discutido sobre infra das câmeras de CFTV. 5) Impermeabilizar janelas antes da instalação do granito/pingadeira. 6) Efetuar limpeza do canteiro de obras. 7) Atentar para os níveis junto à entrada da edificação, conforme orientações já enviadas por whatsapp. Esses níveis impactam nos degraus da escada em frente à edificação. 8) Informada necessidade de ajustar as placas cimentícias no pátio interno onde apresentam desníveis entre suas faces. Da forma como executado estão propícias a causar infiltrações para o interior da edificação.

Galeria de Fotos



A close-up photograph of a construction site. In the foreground, there is a concrete foundation with a rebar protruding. To the right, a bundle of red and yellow cables is visible. The ground is dirt and debris. A hammer and some wooden planks are also present.

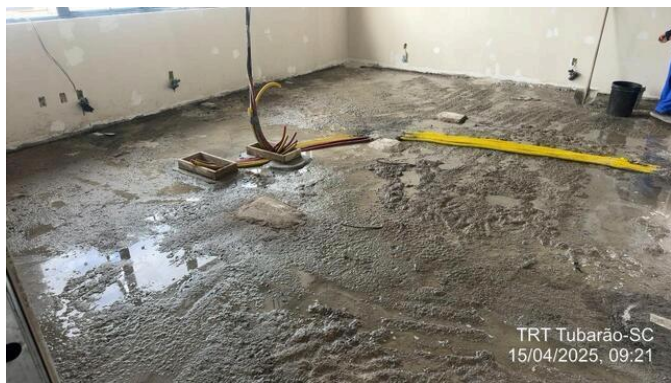
TRT Tubarão-SC
15/04/2025, 09:49



A photograph of a worker wearing a white shirt and a yellow hard hat, applying a material to a wall. The worker is standing on a wooden plank. The background shows a blue sky with clouds and a white wall.

TRT Tubarão-SC
15/04/2025, 11:14





Fiscal

Responsável Técnico





PROAD n. 352/2024 DOC 345. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.YYCD.WNVC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD229
	Dias Decorridos: 276	Data: 16/04/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 89	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	4	
ajudante	2	
Mestre de obra	1	
pintor	2	
esquadrias	2	
drywall / cimentícia	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
demaio de massa nos shafts	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento das paredes internas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Aterro talude lateral igreja	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
requadro janela drywall	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
fechamento externo platibanda placa cimentícia	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Limpeza talude lateral estacionamento	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Instalação das esquadrias	1.0		nenhum	
Instalação das caixas das arandelas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
infra iluminação externa	1.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
No pátio interno, corrigir desnível entre as chapas cimentícias. Remover as placas e recolocar elas, ajustando o alinhamento entre placas.

Galeria de Fotos

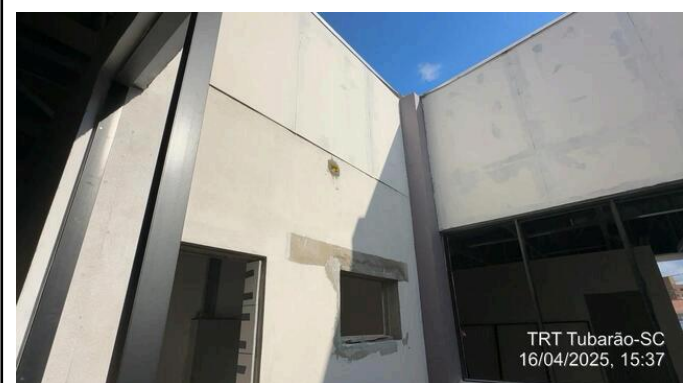
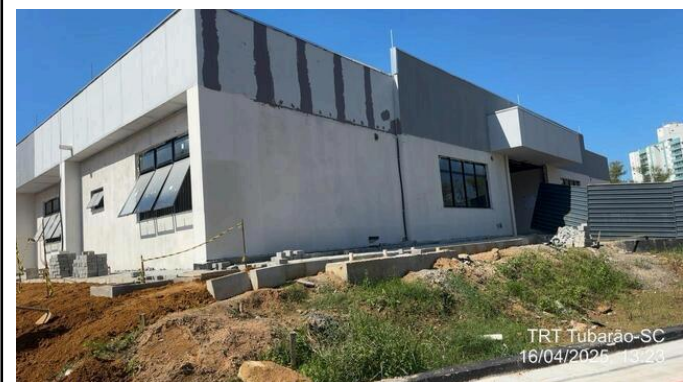
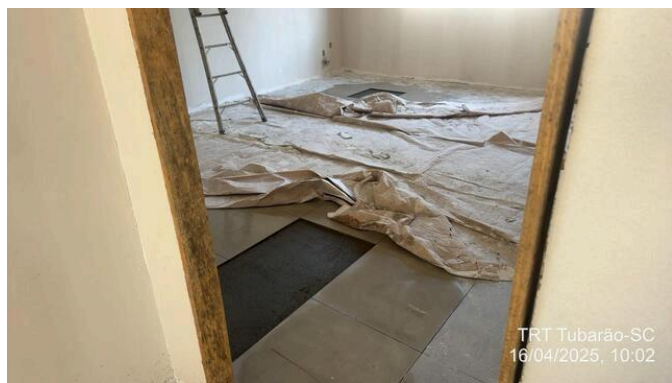


TRT Tubarão-SC
16/04/2025, 10:01



TRT Tubarão-SC
16/04/2025, 10:03







Fiscal



Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD230
	Dias Decorridos: 277	Data: 17/04/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 88	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	4	
ajudante	2	
Mestre de obra	1	
pintor	2	
esquadrias	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento das paredes internas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Limpeza talude lateral estacionamento	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Instalação das esquadrias	1.0		nenhum	
Selador e massa PVA interna	1.0		nenhum	
Revestimento banheiros	1.0		nenhum	
reparo nas fissuras	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

TRT Tubarão-SC
17/04/2025, 12:08

TRT Tubarão-SC
17/04/2025, 13:40

TRT Tubarão-SC
17/04/2025, 09:43

TRT Tubarão-SC
17/04/2025, 09:33





Fiscal



Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD231	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 278	Data: 18/04/2025 (Sexta-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 87	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			

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
não houve atividades	0.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD232	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 279	Data: 19/04/2025 (Sábado)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 86	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 14/07/2025	
Relatório Diário de Obra			

Observações feitas por fiscais
Sem atividades nesta data (sábado)

Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD233	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 280	Data: 20/04/2025 (Domingo)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 85	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			

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
não houve atividades	0.0		nenhum	

Fiscal

Responsável Técnico





Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD235	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 282	Data: 22/04/2025 (Terça-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 83	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	4	
ajudante	2	
Mestre de obra	1	
pintor	2	
esquadrias	2	
paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organizacao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
lixamento das paredes internas	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Instalação das esquadrias	1.0		nenhum	
Selador e massa PVA interna	1.0		nenhum	
Revestimento copa	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
caixarias viga do portao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
nivelamento pátio estacionamento	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD236
	Dias Decorridos: 283	Data: 23/04/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 82	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	4	
ajudante	2	
Mestre de obra	1	
esquadrias	2	
paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Revestimento banheiro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
caixarias viga do portao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
nivelamento pátio estacionamento	1.0		nenhum	
hidraulica copa/dml	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
Impermeabilizacao banheiros	1.0		nenhum	

Galeria de Fotos

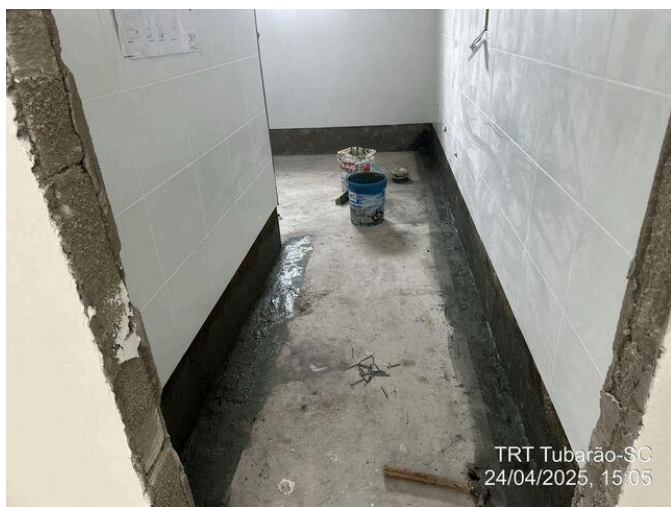




Fiscal

Responsável Técnico





Fiscal

Responsável Técnico



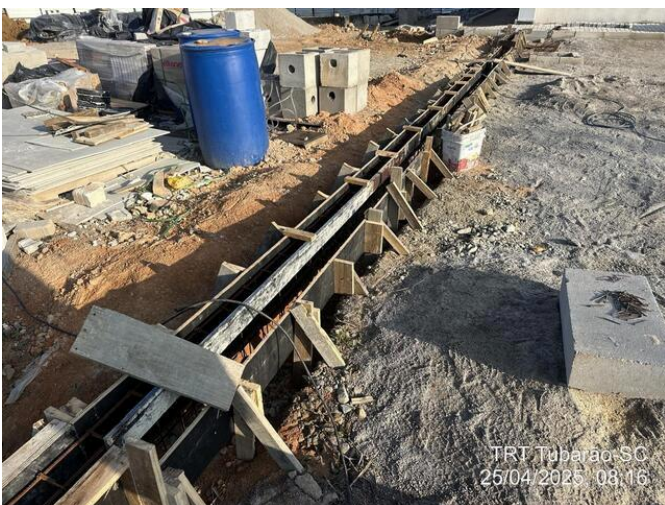
Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD238	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 285	Data: 25/04/2025 (Sexta-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 80	Inicio: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 14/07/2025	

Relatório Diário de Obra

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Engenheiro Residente	1	
Almoxarife	1	
Oficial Pedreiro	4	
ajudante	3	
Mestre de obra	1	
paver	2	
pintor	1	
hidraulica	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organizacao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
impermeabilizacao banheiro	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
caixarias viga do portao	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
paver pátio estacionamento	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
revestimento ceramico	1.0		nenhum	
textura fachada	1.0		nenhum	
hidraulica banheiros	0.0		nenhum	

Observações feitas por fiscais
No assentamento dos pisos cerâmicos atentar: - observar cura mínima de 14 dias do contrapiso; - limpar o contrapiso antes de aplicar a argamassa colante; - usar misturador apropriado para o preparo da argamassa colante; - adicionar na mistura apenas a quantidade de água indicada pelo fabricante; - após a mistura, deixar a argamassa em repouso pelo tempo indicado pelo fabricante (importante para permitir que ocorram as reações químicas), após esse tempo, misturar novamente antes de aplicar; - tempo em aberto da argamassa colante (em torno de 20 min, ver recomendação do fabricante da argamassa); - aplicar dupla camada de argamassa colante: uma camada no contrapiso e uma camada no tardo de placa (porcelanato); - aplicar a peça deslocada de sua posição, empurrando-a até a devida posição, de modo a amassar os cordões de argamassa; - usar martelo de borracha; - aplicação do rejunte: aguardar no mínimo 72 horas.

Galeria de Fotos	
 TRT Tubarão-SC 25/04/2025 08:16	 TRT Tubarão-SC 25/04/2025 08:03





Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 345. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.YYCD.WNVC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD239	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 286	Data: 26/04/2025 (Sábado)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 79	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	
Oficial Pedreiro	2	
ajudante	1	
Mestre de obra	1	
paver	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
paver pátio estacionamento	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
plantio de grama	0.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			

Observações feitas por fiscais
Aplicar camada de terra vegetal sobre o solo, antes do plantio da grama.

Galeria de Fotos



TRT Tubarão-SC
26/04/2025, 09:43



TRT Tubarão-SC
26/04/2025, 10:13



TRT Tubarão-SC
26/04/2025, 10:36



TRT Tubarão-SC
26/04/2025, 10:41





Fiscal

Responsável Técnico



Glocon Engenharia	Dias Contratuais: 365	RDO: RD240	Juntado em 05/05/2025
	Dias Decorridos: 287	Data: 27/04/2025 (Domingo)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 78	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			

Observações feitas por fiscais
Sem atividades nesta data.

Fiscal

Responsável Técnico





Fiscal

Responsável Técnico



Relatório Diário de Obra

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
limpeza e organização	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
revestimento ceramico	1.0		nenhum	
textura fachada	1.0		nenhum	
paver estacionamento	1.0		nenhum	
vedaçao parafusos telhado	1.0		nenhum	
Observações	Sem sub-tarefa			
caixarias viga fundos gradil	1.0		nenhum	

TRT Tubarão-SC
29/04/2025, 10:43



Fiscal

CAIO CESAR
MAGON:079
46178913

Responsável Técnico





PROAD n. 352/2024 DOC 345. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.YYCD.WNVC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
CLIENTE:		TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC													
ENDEREÇO:		RUA SÃO LUIS, S/Nº, VILA NOEMA													
MUNICÍPIO:		TUBARÃO / SC													
OBRA:		IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (C/ BDI)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	TOTAL
			Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	Custo do mês	
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA	R\$ 314.352,34	R\$ 63.406,93	R\$ 33.797,62	R\$ 27.800,84	R\$ 15.164,09	R\$ 15.416,83	R\$ 18.955,12	R\$ 25.273,49	R\$ 12.636,75	R\$ 7.582,05	R\$ 10.719,41	R\$ 33.478,52	R\$ 50.120,69	R\$ 682.354,86
		6,65%	20,17%	10,75%	8,84%	4,82%	4,90%	6,03%	8,04%	4,02%	2,41%	3,41%	10,65%	15,94%	100,0%
2	LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO	R\$ 14.787,87	R\$ 8.224,62	R\$ -	R\$ 6.563,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.658,16	R\$ 2.437,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.782,38	R\$ 682.354,86
		0,31%	55,62%	0,00%	44,38%	-	-	-	-	2,658,16	2,437,06	-	-	3,782,38	100,0%
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 68.254,08	R\$ 67,52%	R\$ 4.420,47	R\$ 3,13%	R\$ 6,79%	R\$ 919,43	R\$ 0,76%	R\$ 224,39	R\$ 4,13%	R\$ 1.435,35	R\$ 3,89%	R\$ 1.973,80	R\$ 5,02%	R\$ 13.542,17
		1,45%	0,29%	32,64%	0,00%	6,79%	919,43	0,76%	224,39	4,13%	1.435,35	3,89%	1.973,80	5,02%	100,0%
4	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 111.779,41	R\$ 110.453,94	R\$ 52.443,95	R\$ 15.473,40	R\$ -	R\$ 67.837,27	R\$ -	R\$ 48,09	R\$ 14,58%	R\$ -	R\$ 1.197,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.779,41
		2,37%	98,81%	46,92%	13,84%	-	-60,69%	-	0,04%	14,58%	-	1,07%	-	-	100,0%
5	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 840.696,18	R\$ 247.354,11	R\$ 578.464,08	R\$ 2.917,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.877,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.083,01	R\$ 840.696,18
		17,81%	29,42%	68,81%	0,35%	-	-	-	-	0,82%	-	-	-	0,60%	100,0%
6	INFRAESTRUTURA	R\$ 53.999,07	R\$ 1,14%	R\$ -	R\$ 21,31%	R\$ 15,73%	R\$ 32,45%	R\$ 9,32%	R\$ 21,19%	R\$ -	R\$ 714,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.999,07
		1,14%	-	-	21,31%	15,73%	32,45%	9,32%	21,19%	-	714,90	-	-	-	100,0%
7	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 341.888,90	R\$ 7,24%	R\$ -	R\$ 79,79%	R\$ 16,59%	R\$ 56.716,80	R\$ -	R\$ 11.652,60	R\$ 3,41%	R\$ 0,00%	R\$ 0,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ 341.888,90
		7,24%	-	-	79,79%	16,59%	56.716,80	-	11.652,60	3,41%	0,00%	0,21%	-	-	100,0%
8	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 275.171,30	R\$ 5,83%	R\$ -	R\$ 6,197,93	R\$ 15,501,43	R\$ 110.522,50	R\$ 42,871,94	R\$ 28.732,11	R\$ 6,98%	R\$ 0,14%	R\$ 1,50%	R\$ 8,00%	R\$ 9,30%	R\$ 275.171,30
		5,83%	-	-	6,197,93	15,501,43	110.522,50	42,871,94	28.732,11	6,98%	0,14%	1,50%	8,00%	9,30%	100,0%
9	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	R\$ 180.414,18	R\$ 3,82%	R\$ -	R\$ 2,49%	R\$ 4,489,34	R\$ 150.109,52	R\$ -	R\$ 17.663,68	R\$ 5,706,11	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 0,04	R\$ 2.445,49	R\$ 180.414,18
		3,82%	-	-	2,49%	4,489,34	150.109,52	-	17.663,68	5,706,11	0,00%	0,00%	0,04	2.445,49	100,0%
10	COBERTURA	R\$ 19.979,81	R\$ 0,42%	R\$ 14.207,50	R\$ 71,11%	R\$ -	R\$ 3.978,10	R\$ -	R\$ 9,79%	R\$ 3,16%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.696,58	R\$ 19.979,81
		0,42%	71,11%	-	-	-	3.978,10	-	9,79%	3,16%	-	-	-	1.696,58	100,0%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 230.842,77	R\$ 4,89%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.821,12	R\$ 2,865,55	R\$ 25.046,44	R\$ 42.890,59	R\$ 37.513,87	R\$ 230.842,77
		4,89%	-	-	-	-	-	-	-	96.821,12	2,865,55	25.046,44	42.890,59	37.513,87	100,0%
12	ESQUADRIAS	R\$ 113.483,56	R\$ 2,40%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 41,94%	R\$ 1,24%	R\$ 11,14%	R\$ 10,85%	R\$ 28.370,89	R\$ 18,58%	R\$ 113.483,56
		2,40%	-	-	-	-	-	0,00%	41,94%	1,24%	11,14%	10,85%	28.370,89	18,58%	100,0%
13	REVESTIMENTOS DE FORRO	R\$ 134.718,34	R\$ 2,85%	R\$ 8.834,35	R\$ 0,19%	R\$ -	R\$ 4.841,58	R\$ 24.415,78	R\$ 47.349,64	R\$ 17.926,72	R\$ 19.766,14	R\$ 41.107,10	R\$ 52.226,09	R\$ 52.226,09	R\$ 348.173,91
		2,85%	8.834,35	0,19%	-	4.841,58	24.415,78	47.349,64	17.926,72	19.766,14	41.107,10	52.226,09	52.226,09	52.226,09	100,0%
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 348.173,91	R\$ 2,54%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,39%	R\$ -	R\$ 7,01%	R\$ 13,60%	R\$ 5,15%	R\$ 5,66%	R\$ 11,81%	R\$ 15,00%	R\$ -	R\$ 348.173,91
		2,54%	-	-	1,39%	-	7,01%	13,60%	5,15%	5,66%	11,81%	15,00%	-	-	100,0%
15	REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 115.030,44	R\$ 2,44%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.030,44
		2,44%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
16	SERRALHERIA	R\$ 65.908,81	R\$ 1,40%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.165,90	R\$ 10,811,90	R\$ 3.446,70	R\$ 19.772,64	R\$ 5.976,60	R\$ 65.908,81
		1,40%	-	-	-	-	-	-	-	16.165,90	10,811,90	3.446,70	19.772,64	5.976,60	100,0%
17	PINTURA	R\$ 24.281,23	R\$ 0,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,53%	R\$ 16,40%	R\$ 5,23%	R\$ 30,00%	R\$ 9,07%	R\$ 24.281,23
		0,51%	-	-	-	-	-	-	-	24,53%	16,40%	5,23%	30,00%	9,07%	100,0%
18	MOBILIÁRIO E BANCADAS	R\$ 78.185,73	R\$ 1,66%	R\$ -	R\$ 18.571,82	R\$ 25.160,10	R\$ -	R\$ 4.118,70	R\$ 9.331,82	R\$ 15.644,79	R\$ 2.466,35	R\$ 4.675,15	R\$ 7.500,38	R\$ 0,87%	R\$ 78.185,73
		1,66%	-	18.571,82	25.160,10	-	4.118,70	9.331,82	15.644,79	2.466,35	4.675,15	7.500,38	0,87%	-	100,0%
19	LOUÇAS E METAIS	R\$ 88.239,82	R\$ 1,87%	R\$ -	R\$ 21,05%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,67%	R\$ 10,58%	R\$ 8.541,04	R\$ 267,84	R\$ 3.320,25	R\$ 3.825,44	R\$ 9.548,35	R\$ 88.239,82
		1,87%	-	21,05%	-	-	-	4,67%	10,58%	8.541,04	267,84	3.320,25	3.825,44	9.548,35	100,0%
20	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 221.292,67	R\$ 4,69%	R\$ -	R\$ 6.926,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.506,59	R\$ 65.872,75	R\$ 79.970,22	R\$ 15,42%	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.292,67
		4,69%	-	6.926,25	-	-	-	-	74.506,59	65.872,75	79.970,22	15,42%	-	-	100,0%
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	R\$ 518.636,53	R\$ 10,99%	R\$ 2,40%	R\$ 1,34%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,37%	R\$ 12,70%	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,90%	R\$ 20,78%	R\$ 518.636,53
		10,99%	2,40%	1,34%	-	-	-	-	14,37%	12,70%	-	-	6,90%	20,78%	100,0%
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.355,15	R\$ 0,20%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,662,52	R\$ 2,014,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,666,39	R\$ 2,115,00%	R\$ 9.355,15
		0,20%	-	-	-	-	-	2,662,52	2,014,88	-	-	-	2,666,39	2,115,00%	100,0%
23	CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA	R\$ 32.747,20	R\$ 0,69%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.747,20
		0,69%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
24	DIVERSOS	R\$ 8.386,80	R\$ 0,18%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.386,80
		0,18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 140.402,22	R\$ 2,97%	R\$ 140.402,22	R\$ 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.402,22
		2,97%	140.402,22	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
26	1º ADITIVO - TERRAPLANAGEM	R\$ 158.606,58	R\$ 3,36%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 158.606,58
		3,36%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
27	2º ADITIVO - SERVIÇOS GERAIS	R\$ 171.497,91	R\$ 3,63%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171.497,91
		3,63%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%
28	REAJUSTE CONTRATUAL	R\$ 4.720.157,89	R\$ 641.641,24	R\$ 706.548,28	R\$ 376.745,35	R\$ 331.193,65	R\$ 110.554,43	R\$ 287.441,04	R\$ 436.189,75	R\$ 240.064,81	R\$ 125.632,48	R\$ 270.238,46	R\$ 464.421,54	R\$ 729.486,87	R\$ 4.720.157,89
		641.641,24	706.548,28	376.745,35	331.193,65	110.554,43	287.441,04	436.189,75	240.064,81	125.632,48	270.238,46	464.421,54	729.486,87	-	100,0%
29	TOTAL MENSAL	R\$ 4.720.157,89	R\$ 641.641,24	R\$ 706.548,28	R\$ 376.745,35	R\$ 331.193,65	R\$ 110.554,43	R\$ 287.441,04	R\$ 436.189,75	R\$ 240.064,81	R\$ 125.632,48	R\$ 270.238,46	R\$ 464.421,54	R\$ 729.486,87	R\$ 4.720.157,89
		641.641,24	706.548,28	376.745,35	331.193,65	110.554,43	287.441,04	436.189,75	240.064,81	125.632,48	270.238,46	464.421,54	729.486,87	-	100,0%
30	TOTAL ACUMULADO	R\$ 4.720.157,89	R\$ 641.641,24	R\$ 1.348.189,52	R\$ 1.724.934,87	R\$ 2.056.128,52	R\$ 2.166.682,95	R\$ 2.454.123,99	R\$ 2.890.313,75	R\$ 3.130.378,55	R\$ 3.256.011,03	R\$ 3.526.249,49	R\$ 3.990.671,03	R\$ 4.720.157,90	R\$ 4.720.157,90
		1.348.189,52	1.724.934,87	2.056.128,52	2.166.682,95	2.454.123,99	2.890.313,75	3.130.378,55	3.256.011,03	3.526.249,49	3.990.671,03	4.720.157,90	-	-	100,0%
CAIO CESAR MAGON-07946178919 C/S MAGON CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 27.087.119/0001-80 REP. LEGAL E RESP. TÉCNICO: CAIO CESAR MAGON CREA-PR-151.815/D - CPF: 079.461.789-13															



ADALBERTO KNOTH

2025 16:05



PROAD n. 352/2024 DOC 347. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 25.PWVV.MGQK: <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			
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 19/2025

Em 05-05-2025

De: Eng. Adalberto Knoth

Para: Coordenador de Projetos e Obras

ADALBERTO
KNOTH
05/05/2025 16:24

JACSON
ALEXANDRE
PEREIRA
05/05/2025 16:28

**Assunto: ENCAMINHAMENTO DA 9ª MEDIÇÃO E MEDIÇÃO DE
REAJUSTE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO
FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO**

PROAD: 352/2024

Senhor Coordenador de Projetos e Obras,

Encaminha-se para pagamento a 9ª medição dos serviços originais do contrato e a medição de reajuste contratual sobre a 9ª medição da obra de construção da nova sede do Fórum Trabalhista de Tubarão, em execução pela empresa CS Magon Construtora Ltda., por meio do contrato CE 352/2024.

A nota fiscal número 331 corresponde aos serviços da 9ª medição do contrato original, no valor de R\$ 118.835,10 e já está disponível no Sigeo.

A nota fiscal número 332 corresponde ao reajuste contratual da nona medição, no valor de R\$ 6.797,37 e já está disponível no Sigeo.

A seguir, um quadro resumo das medições.

	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	NOTA FISCAL nº
MEDIÇÃO 09	R\$ 88.347,65	R\$ 30.487,45	R\$ 118.835,10	331
REAJUSTE MED 09	R\$ 5.053,49	R\$ 1.743,88	R\$ 6.797,37	332

Portanto, o valor total desta medição é de R\$ 125.632,47 (cento e vinte e cinco mil, seiscentos e trinta e dois reais e quarenta e sete centavos).

O valor ora medido inclui os serviços que foram executados no período de 02/04/2025 a 29/04/2025.

No marcador 342 foi juntada a solicitação de medição 09, enviada por email.

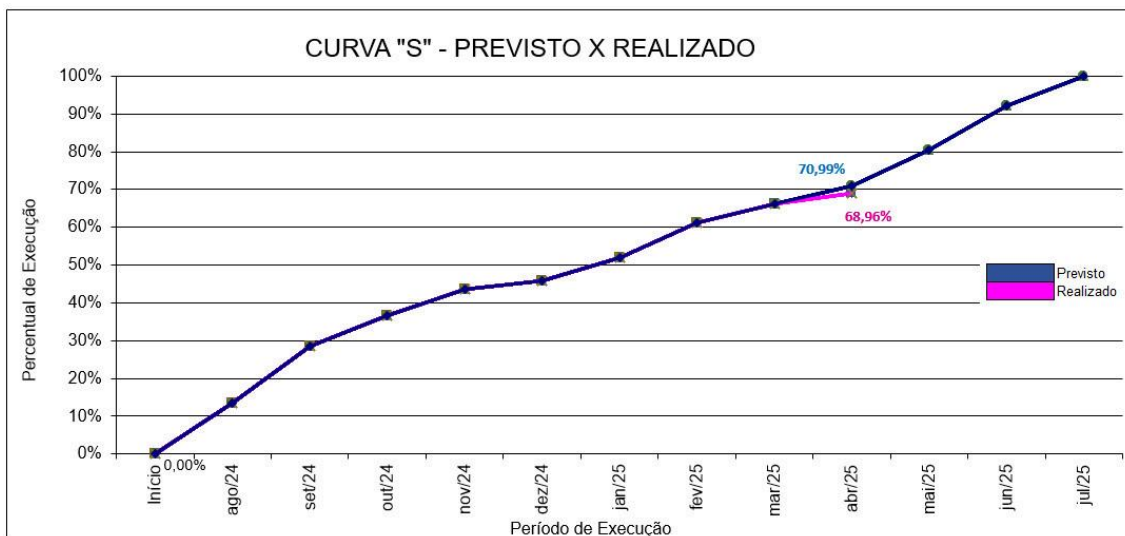
Não foram aplicados descontos em razão dos IMRs, uma vez que não foram observadas, no período de medição, infrações aos indicadores de resultados.

A planilha de medição foi acostada ao marcador 343.

Quanto ao cumprimento do cronograma físico-financeiro, o valor medido ficou abaixo do valor previsto, sendo que o valor acumulado correspondente ao 9º mês atingiu 68,96% do total do contrato, enquanto que estava previsto atingir 70,99%. Assim, o valor medido acumulado corresponde a 97,14% do valor previsto acumulado, portanto, superior à 90% do valor previsto, sendo uma diferença ainda pequena, não sendo passível de aplicação de penalidade, nos termos do item "a" da cláusula dezesseis do contrato.



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 09 (doc. 344);
- Diário de obras (doc. 345);
- Manifestação sobre emprego de egressos do sistema carcerário (doc. 346);
- Cronograma físico-financeiro atualizado (doc. 347);
- Ficha de entrega de EPIs atualizada (doc. 348);
- Lista de verificação da medição 09 (doc. 349).

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 05-05-2025

Jacson Alexandre Pereira
Coordenador de Projetos e Obras





JUSTIÇA DO TRABALHO

TRT da 12ª Região (SC)

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

SECRETARIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

SEÇÃO DE LIQUIDAÇÃO E ANÁLISE DA DESPESA

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

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

Processo: CE-352/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DESTINADO AO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO.

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

NOTA DE EMPENHO	NATUREZA DA DESPESA	DATA DE LIQUIDAÇÃO	OBSERVAÇÃO	COMPET.	DOCUMENTO	UNIDADE	VALOR
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	06/05/2025		03/2025	NF. 331	CPO	R\$ 118.835,10
2024NE000353	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	06/05/2025		03/2025	NF. 332	CPO	R\$ 6.797,37
Total Geral:							R\$ 125.632,47
						2024NE000353	449051 R\$ 125.632,47

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, 06 de maio de 2025

Edinete Volpato Dutra de Souza



EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

06/05/2025 13:52



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número:	
	CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		331	
	Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:		Data Prestação: 05/05/2025	
			Autenticidade: 765299381	

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

	DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO		
	Insc. Municipal: 00003098 CNPJ/CPF: 27.097.119/0001-80		Regime Fiscal: LUCRO PRESUMIDO
	Nome/Razão Social: CS MAGON CONSTRUTORA LTDA		
	Nome Fantasia: GLOCON ENGENHARIA		
	Endereço: Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA		
	Município/UF: CAMBIRA-PR 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: 4120400
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE	
Competência: 5/2025	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	
09 Medição da obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
Contrato Nº 352/2024	
CNO 90.019.53356/75	
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.	
Retenção de ISS 2,00%	
Retenção de IRPJ 1,20%	
Retenção de PIS 0,65%	
Retenção de COFINS 3,00%	
Retenção de CSLL 1,00%	
Pagamento:	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafeno digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO						
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Desc. Incond.	Desc. Cond.	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	30.487,45	0,00	0,00	30.487,45
SIM	MATERIAL	1,00000	88.347,65	0,00	0,00	88.347,65

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	2.376,70000	Sim
PIS	0,65000	772,43000	Sim
COFINS	3,00000	3.565,05000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	1.426,02000	Sim
CSLL	1,00000	1.188,35000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

PROAD n. 352/2024 DOC 354. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QHLN.SXRB: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Valor Líquido da NFS-e:

Valor Total da NFS-e:

353

118.835,10

0,00

0,00

109.506,55

118.835,10

NFS-E Nº

331

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

DATA: ____/____/____

Assinatura: _____

CERTIFICADO no docto PROAD nº 3502351

	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica			
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número:			
	CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		332			
			Data Prestação:			
		Núm. do RPS:	Série do RPS:	Tipo do RPS:	Emissão RPS:	Autenticidade:
						841541669

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO	
Insc. Municipal:	CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23
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: 5/2025	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:
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão	Processo Obra:
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema	Incorporação: NÃO

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Reajuste da Medição 9ª 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 Grafeo digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO						
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor Unitário	Desc. Incond.	Desc. Cond.	Valor Total
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	1.743,88	0,00	0,00	1.743,88
SIM	MATERIAL	1,00000	5.053,49	0,00	0,00	5.053,49

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	135,95000	Sim
PIS	0,65000	44,18000	Sim
COFINS	3,00000	203,92000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	81,57000	Sim
CSLL	1,00000	67,97000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,00000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

VALIDAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL		Valor Líquido da NFS-e:	Valor Total da NFS-e:
Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.QHLN.SXRB:			
https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml			

6.797,37

0,00

0,00

6.263,78

6.797,37

NFS-E Nº

332

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

DATA: ____/____/____

Assinatura: _____

CERTIFICADO no docto PROAD nº 350 e 351

**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			



___ SIAFI2025-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL) _____ Juntado em 08/05/2025

08/05/25 15:52

USUARIO : HELOISA

DATA EMISSAO : 08Mai25 TIPO OB: 11

NUMERO : 2025OB001512

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 : 080013/00001/2025NP000583 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 002051461-1

PROCESSO : CE-352/2024

VALOR : 115.770,32

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 08/05/25

PAGAMENTO NFS-E 331 E 332 - 9ª MEDIÇÃO E REAJUSTE. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DESTINADO AO FÓRUM TRABALHISTA DE TU BARÃO. CE-352/2024 - RETENÇÃO DE R\$ 2.512,65 REF. ISSRF. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES FEDERAIS - DCTFWEB - PROAD-1346/2025.

CONTINUA ...

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



08/05/2515:53

USUARIO : HELOISA

PROAD n. 352/2024 DOC 355

DATA EMISSAO : 08Mai25 TIPO OB: 11

NUMERO : 2025OB001512

Cadastrado por 1706 - HELOISA HELENA HENEMANN

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 : 115.770,32

L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORC VALOR

01 401006 2024NE000353400 44905191 115.770,32

02 531814 2024NE000353 213110400 44905191 115.770,32

03 561602 10000000000400D 115.770,32

LANCADO POR : 14387694823 - CARLOS TIUSSO UG : 080013 08Mai25 15:33

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

