

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC				MEDIÇÃO 06						 RICHTER NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA											
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELLO, S/N, CIDADE ALTA				MÊS REFERÊNCIA: MARÇO 2025																	
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				B.D.I. APLICADO: 25,20%																	
OBRA: TRT ARARANGUÁ				BDI DIFERENCIADO: 15,90%																	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	%						
					PREVISTA	ESTA MED			MATERIAL	MÃO DE OBRA											
1			DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA									R\$	149.080,33	R\$	43.130,96	R\$	93.667,16	62,83%			
1.1			DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS E DIVERSOS									R\$	3.016,30	R\$	-	R\$	-	0,00%			
1.1.1	COMP.ART.001	COMPOSIÇÃO	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	254,59	R\$	-	R\$	318,75	R\$	637,50	R\$	-	0,00%		
1.1.2	COMP.ADM.009	COMPOSIÇÃO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00		0%	0%	R\$	1.900,00	R\$	-	R\$	2.378,80	R\$	2.378,80	R\$	-	0,00%		
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									R\$	146.064,03	R\$	43.130,96	R\$	43.130,96	29,53%			
1.2.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	2,70	30%	100%	R\$	409,35	R\$	8.321,13	R\$	10.930,56	R\$	98.375,04	R\$	29.512,51	R\$	29.512,51	30,00%
1.2.2	COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 horas por dia	MÊS	9,00	2,70	30%	100%	R\$	83,29	R\$	3.945,36	R\$	5.043,87	R\$	45.394,83	R\$	13.618,45	R\$	13.618,45	30,00%
1.2.3	COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MÊS	1,00	-	0%	100%	R\$	166,58	R\$	1.665,82	R\$	2.294,16	R\$	2.294,16	R\$	-	R\$	-	0,00%
2			SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS									R\$	69.101,52	R\$	7.930,89	R\$	51.821,85	74,99%			
2.1	COMP.ARQ.096	SINAPI / ADAPTADA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	-	0%	100%	R\$	494,55	R\$	57,69	R\$	691,40	R\$	1.037,10	R\$	-	R\$	1.037,10	100,00%
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.765,00	1.765,00	100%	100%	R\$	0,21	R\$	0,19	R\$	0,50	R\$	882,50	R\$	882,50	R\$	882,50	100,00%
2.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	-	0%	100%	R\$	1,49	R\$	6,86	R\$	10,45	R\$	522,50	R\$	-	R\$	522,50	100,00%
2.4	99059	SINAPI	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	85,00	-	0%	100%	R\$	43,90	R\$	27,70	R\$	89,64	R\$	7.619,40	R\$	-	R\$	7.619,40	100,00%
2.5	COMP.ARQ.302	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MÊS	9,00	2,70	30%	100%	R\$	365,63	R\$	-	R\$	457,77	R\$	4.119,93	R\$	1.235,98	R\$	2.151,52	52,22%
2.6	10777	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	2,70	30%	100%	R\$	879,15	R\$	-	R\$	1.100,70	R\$	9.906,30	R\$	2.971,89	R\$	5.173,29	52,22%
2.7	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 NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	32,00	-	0%	100%	R\$	24,36	R\$	-	R\$	30,50	R\$	976,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.8	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	100,00	-	0%	100%	R\$	2,15	R\$	16,06	R\$	22,80	R\$	2.280,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.9	COMP.ARQ.303	SINAPI / ADAPTADA	TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL	M2	369,23	-	0%	100%	R\$	38,70	R\$	15,79	R\$	68,22	R\$	25.188,87	R\$	-	R\$	25.188,87	100,00%
2.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	369,23	369,23	100%	100%	R\$	0,34	R\$	2,32	R\$	3,33	R\$	1.229,54	R\$	1.229,54	R\$	1.229,54	100,00%
2.11	COMP.ARQ.090	SINAPI / ADAPTADA	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	DIA	270,00	71,00	26%	100%	R\$	3,25	R\$	14,87	R\$	22,69	R\$	6.126,30	R\$	1.610,99	R\$	2.972,39	48,52%
2.12	COMP.ARQ.091	SINAPI / ADAPTADA	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	100,00	-	0%	100%	R\$	2,13	R\$	0,97	R\$	3,88	R\$	388,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.13	COMP.ARQ.092	SINAPI / ADAPTADA	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00	-	0%	100%	R\$	6,50	R\$	29,74	R\$	45,37	R\$	2.268,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.14	COMP.ARQ.093	SINAPI / ADAPTADA	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE	M3	50,00	-	0%	100%	R\$	14,13	R\$	45,79	R\$	75,02	R\$	3.751,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.15	COMP.HID.006	SINAPI / ADAPTADA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	1.189,90	R\$	1.050,98	R\$	2.805,58	R\$	2.805,58	R\$	-	R\$	2.805,58	100,00%
3			TRABALHOS EM TERRA									R\$	50.424,27	R\$	-	R\$	22.936,50	45,4870%			
3.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,36	-	0%	100%	R\$	12,39	R\$	63,30	R\$	94,76	R\$	697,43	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	542,00	-	0%	100%	R\$	0,49	R\$	2,73	R\$	4,03	R\$	2.184,26	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	460,82	-	0%	100%	R\$	49,72	R\$	18,13	R\$	84,95	R\$	39.146,66	R\$	-	R\$	22.936,50	58,59%
3.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	390,00	-	0%	100%	R\$	0,79	R\$	0,33	R\$	1,40	R\$	546,00	R\$	-	R\$	-	0,00%

 ANDRE WAGNER
30/05/2025 13:46



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

3.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,00	-	0%	0%	R\$ 154,05	R\$ 5,47	R\$ 199,72	R\$ 7.789,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.6	100973	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,00	-	0%	0%	R\$ 0,64	R\$ 0,17	R\$ 1,01	R\$ 39,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.7	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	195,00	-	0%	100%	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 21,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
4			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REINSTALAÇÕES									R\$ 2.633,21	R\$ -	R\$ 2.107,38	80,03084%
4.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	232,41	-	0%	100%	R\$ 0,94	R\$ 8,11	R\$ 11,33	R\$ 2.633,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
5			INFRAESTRUTURA									R\$ 229.408,99	R\$ -	R\$ 224.712,00	97,95257%
5.1			FUNDAÇÃO - ESTACAS									R\$ 88.858,62	R\$ -	R\$ 84.158,21	94,7102%
5.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	-	0%	100%	R\$ 31,72	R\$ 25,85	R\$ 72,08	R\$ 4.324,80	R\$ -	R\$ -	0,0000%
5.1.2	COMP.EST.001	COMPOSIÇÃO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO)	M	396,00	-	0%	100%	R\$ 119,34	R\$ 11,17	R\$ 163,40	R\$ 64.706,40	R\$ -	R\$ 64.706,40	100,0000%
5.1.3	COMP.EST.002	COMPOSIÇÃO	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, EQUIPAMENTO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, MOVIMENTAÇÃO DA EQUIPE E DOS EQUIPAMENTOS DENTRO DAS REGIÕES METROPOLITANAS (SERVIÇO TERCEIRIZADO)	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ -	R\$ 9.851,62	R\$ 12.334,23	R\$ 12.334,23	R\$ -	R\$ 12.334,23	100,0000%
5.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	53,00	-	0%	100%	R\$ 2,19	R\$ 12,81	R\$ 18,78	R\$ 995,34	R\$ -	R\$ 619,74	62,2642%
5.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,90	-	0%	100%	R\$ 9,75	R\$ 7,35	R\$ 21,41	R\$ 790,03	R\$ -	R\$ 790,03	99,9999%
5.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,90	-	0%	100%	R\$ 9,64	R\$ 2,86	R\$ 15,65	R\$ 2.455,49	R\$ -	R\$ 2.455,49	100,0000%
5.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,90	-	0%	100%	R\$ 594,61	R\$ 17,79	R\$ 766,72	R\$ 1.456,77	R\$ -	R\$ 1.456,77	99,9999%
5.1.8	COMP.EST.003	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÕES TIPO ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	M3	27,99	-	0%	100%	R\$ 45,29	R\$ 5,95	R\$ 64,15	R\$ 1.795,56	R\$ -	R\$ 1.795,56	99,9999%
5.2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO									R\$ 53.288,60	R\$ -	R\$ 53.289,61	100,0019%
5.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	142,23	-	0%	100%	R\$ 71,28	R\$ 45,21	R\$ 145,85	R\$ 20.744,25	R\$ -	R\$ 20.744,25	100,0000%
5.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,00	-	0%	100%	R\$ 9,75	R\$ 7,35	R\$ 21,41	R\$ 2.376,51	R\$ -	R\$ 2.376,51	100,0000%
5.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	238,00	-	0%	100%	R\$ 10,22	R\$ 5,31	R\$ 19,44	R\$ 4.626,72	R\$ -	R\$ 4.626,72	100,0000%
5.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	590,00	-	0%	100%	R\$ 9,64	R\$ 2,86	R\$ 15,65	R\$ 9.233,50	R\$ -	R\$ 9.233,50	100,0000%
5.2.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,00	-	0%	100%	R\$ 8,24	R\$ 1,52	R\$ 12,22	R\$ 684,32	R\$ -	R\$ 684,32	100,0000%
5.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	19,01	-	0%	100%	R\$ 594,61	R\$ 17,79	R\$ 766,72	R\$ 14.575,35	R\$ -	R\$ 14.575,35	100,0000%
5.2.7	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,88	-	0%	100%	R\$ 310,40	R\$ 72,29	R\$ 479,13	R\$ 899,75	R\$ -	R\$ 900,76	100,1127%
5.2.8	97046	SINAPI	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2	390,00	-	0%	100%	R\$ 0,23	R\$ 0,07	R\$ 0,38	R\$ 148,20	R\$ -	R\$ 148,20	100,0000%
5.3			VIGAS DE BALDRAME									R\$ 87.261,77	R\$ -	R\$ 87.264,18	100,0028%
5.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	372,74	-	0%	100%	R\$ 33,71	R\$ 56,01	R\$ 112,33	R\$ 41.869,88	R\$ -	R\$ 41.869,88	100,0000%
5.3.2	COMP.EST.004	COMPOSIÇÃO	ARIMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	-	0%	100%	R\$ 72,05	R\$ 19,68	R\$ 114,85	R\$ 1.493,05	R\$ -	R\$ 1.493,05	100,0000%
5.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	271,00	-	0%	100%	R\$ 9,17	R\$ 4,42	R\$ 17,01	R\$ 4.609,71	R\$ -	R\$ 4.609,71	100,0000%
5.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	-	0%	100%	R\$ 9,86	R\$ 2,92	R\$ 16,00	R\$ 560,00	R\$ -	R\$ 560,00	100,0000%



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

5.3.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,00	-	0%	100%	R\$ 10,06	R\$ 1,91	R\$ 14,99	R\$ 914,39	R\$ -	R\$ 914,39	100,0000%
5.3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	576,00	-	0%	100%	R\$ 9,41	R\$ 1,27	R\$ 13,37	R\$ 7.701,12	R\$ -	R\$ 7.701,12	100,0000%
5.3.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	283,00	-	0%	100%	R\$ 8,16	R\$ 0,79	R\$ 11,21	R\$ 3.172,43	R\$ -	R\$ 3.172,43	100,0000%
5.3.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,00	-	0%	100%	R\$ 8,11	R\$ 0,55	R\$ 10,84	R\$ 1.159,88	R\$ -	R\$ 1.159,88	100,0000%
5.3.9	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	-	0%	100%	R\$ 9,43	R\$ 0,43	R\$ 12,34	R\$ 691,04	R\$ -	R\$ 691,04	100,0000%
5.3.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	31,34	-	0%	100%	R\$ 594,61	R\$ 17,79	R\$ 766,72	R\$ 24.029,00	R\$ -	R\$ 24.029,00	100,0000%
5.3.11	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,22	-	0%	100%	R\$ 310,40	R\$ 72,29	R\$ 479,13	R\$ 1.061,27	R\$ -	R\$ 1.063,67	100,2260%
6			SUPRAESTRUTURA									R\$ 351.733,43	R\$ -	R\$ 326.464,20	92,82%
6.1			CONCRETO ARMADO									R\$ 351.733,43	R\$ -	R\$ 326.464,20	92,82%
6.1.1			PILARES E PILARETES									R\$ 36.042,00	R\$ -	R\$ 20.102,60	55,78%
6.1.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154,19	-	0%	100%	R\$ 49,76	R\$ 34,21	R\$ 105,13	R\$ 16.209,99	R\$ -	R\$ 6.951,20	42,88%
6.1.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	262,00	-	0%	100%	R\$ 9,17	R\$ 4,42	R\$ 17,01	R\$ 4.456,62	R\$ -	R\$ 3.265,92	73,28%
6.1.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,00	-	0%	100%	R\$ 9,86	R\$ 2,92	R\$ 16,00	R\$ 96,00	R\$ -	R\$ 96,00	100,00%
6.1.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	734,00	-	0%	100%	R\$ 9,41	R\$ 1,27	R\$ 13,37	R\$ 9.813,58	R\$ -	R\$ 6.818,70	69,48%
6.1.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	-	0%	100%	R\$ 8,16	R\$ 0,79	R\$ 11,21	R\$ 212,99	R\$ -	R\$ 212,99	100,00%
6.1.1.6	COMP. EST. 005	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,12	-	0%	100%	R\$ 562,60	R\$ 20,10	R\$ 729,54	R\$ 5.194,32	R\$ -	R\$ 2.699,30	51,97%
6.1.1.7	97047	SINAPI	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_11/2017	M2	390,00	-	0%	100%	R\$ 0,09	R\$ 0,03	R\$ 0,15	R\$ 58,50	R\$ -	R\$ 58,50	100,00%
6.1.2			VIGAS									R\$ 134.637,70	R\$ -	R\$ 134.637,70	100,00%
6.1.2.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	320,32	-	0%	100%	R\$ 87,01	R\$ 57,93	R\$ 181,46	R\$ 58.125,27	R\$ -	R\$ 58.125,27	100,00%
6.1.2.2	COMP. EST. 004	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,00	-	0%	100%	R\$ 72,05	R\$ 19,68	R\$ 114,85	R\$ 12.633,50	R\$ -	R\$ 12.633,50	100,00%
6.1.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290,00	-	0%	100%	R\$ 9,17	R\$ 4,42	R\$ 17,01	R\$ 4.932,90	R\$ -	R\$ 4.932,90	100,00%
6.1.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,00	-	0%	100%	R\$ 9,86	R\$ 2,92	R\$ 16,00	R\$ 3.600,00	R\$ -	R\$ 3.600,00	100,00%
6.1.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,00	-	0%	100%	R\$ 10,06	R\$ 1,91	R\$ 14,99	R\$ 2.848,10	R\$ -	R\$ 2.848,10	100,00%
6.1.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	600,00	-	0%	100%	R\$ 9,41	R\$ 1,27	R\$ 13,37	R\$ 8.022,00	R\$ -	R\$ 8.022,00	100,00%
6.1.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,00	-	0%	100%	R\$ 8,16	R\$ 0,79	R\$ 11,21	R\$ 5.335,96	R\$ -	R\$ 5.335,96	100,00%
6.1.2.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,00	-	0%	100%	R\$ 8,11	R\$ 0,55	R\$ 10,84	R\$ 1.626,00	R\$ -	R\$ 1.626,00	100,00%
6.1.2.9	COMP. EST. 006	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,89	-	0%	100%	R\$ 562,76	R\$ 21,52	R\$ 731,52	R\$ 20.402,09	R\$ -	R\$ 20.402,09	100,00%
6.1.2.10	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	-	0%	100%	R\$ 103,57	R\$ 23,86	R\$ 159,54	R\$ 957,24	R\$ -	R\$ 957,24	100,00%
6.1.2.11	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	47,57	-	0%	100%	R\$ 118,63	R\$ 25,13	R\$ 179,99	R\$ 8.562,12	R\$ -	R\$ 8.562,12	100,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBWZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



6.1.2.12	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,50	-	0%	100%	R\$ 106,12	R\$ 23,82	R\$ 162,68	R\$ 4.148,34	R\$ -	R\$ 4.148,34	100,00%
6.1.2.13	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,57	-	0%	100%	R\$ 123,06	R\$ 25,08	R\$ 185,47	R\$ 3.444,18	R\$ -	R\$ 3.444,18	100,00%
6.1.3			CONTRAPISO									R\$ 43.824,18	R\$ -	R\$ 43.819,86	99,99%
6.1.3.1	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.510,22	-	0%	100%	R\$ 11,22	R\$ 0,71	R\$ 14,94	R\$ 22.562,69	R\$ -	R\$ 22.562,69	100,00%
6.1.3.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	212,61	-	0%	100%	R\$ 9,99	R\$ 1,49	R\$ 14,37	R\$ 3.055,21	R\$ -	R\$ 3.050,89	99,86%
6.1.3.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	25,75	-	0%	100%	R\$ 548,01	R\$ 16,72	R\$ 707,04	R\$ 18.206,28	R\$ -	R\$ 18.206,28	100,00%
6.1.4			LAJE TRELÇADA									R\$ 127.918,88	R\$ -	R\$ 127.904,04	99,99%
6.1.4.1	COMP.EST.007	COMPOSIÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 12CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	55,91	-	0%	100%	R\$ 172,25	R\$ 18,89	R\$ 239,31	R\$ 13.379,82	R\$ -	R\$ 13.379,82	100,00%
6.1.4.2	COMP.EST.008	COMPOSIÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 16CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	M2	345,98	-	0%	100%	R\$ 173,45	R\$ 24,14	R\$ 247,38	R\$ 85.588,53	R\$ -	R\$ 85.573,69	99,98%
6.1.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	576,70	-	0%	100%	R\$ 13,02	R\$ 1,26	R\$ 17,88	R\$ 10.311,40	R\$ -	R\$ 10.311,40	100,00%
6.1.4.4	COMP.EST.006	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	25,48	-	0%	100%	R\$ 562,76	R\$ 21,52	R\$ 731,52	R\$ 18.639,13	R\$ -	R\$ 18.639,13	100,00%
6.1.5			LAJE MACIÇA									R\$ 9.310,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.5.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,38	-	0%	100%	R\$ 137,48	R\$ 77,40	R\$ 269,03	R\$ 4.406,71	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.5.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	-	0%	100%	R\$ 9,84	R\$ 2,43	R\$ 15,36	R\$ 1.167,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.5.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,00	-	0%	100%	R\$ 9,32	R\$ 0,90	R\$ 12,80	R\$ 1.753,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.5.4	COMP.EST.006	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,24	-	0%	100%	R\$ 562,76	R\$ 21,52	R\$ 731,52	R\$ 1.638,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.5.5	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	21,00	-	0%	100%	R\$ 10,12	R\$ 2,98	R\$ 16,40	R\$ 344,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
7			ESTRUTURA METALICA COBERTURA									R\$ 96.994,74	R\$ -		
7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.599,53	-	0%	100%	R\$ 15,22	R\$ 0,92	R\$ 20,21	R\$ 92.956,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.2	COMP.EST.009	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR BOLT FWA 3/8" X 88,9MM	UN	282,00	-	0%	100%	R\$ 4,19	R\$ 7,25	R\$ 14,32	R\$ 4.038,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
8			PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									R\$ 119.164,15	R\$ 3.705,25	R\$ 82.635,28	69,35%
8.1			ALVENARIA EXTERNA									R\$ 65.783,57	R\$ -	R\$ 36.588,93	55,62%
8.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	240,11	-	0%	100%	R\$ 41,51	R\$ 20,17	R\$ 77,22	R\$ 18.541,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.1.2	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	354,81	-	0%	100%	R\$ 67,72	R\$ 37,78	R\$ 132,09	R\$ 46.866,85	R\$ -	R\$ 36.588,93	78,07%
8.1.3	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,03	-	0%	100%	R\$ 65,63	R\$ 33,50	R\$ 124,11	R\$ 375,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2			ALVENARIA, PAINÉIS E DIVISÓRIAS INTERNAS									R\$ 53.380,58	R\$ 3.705,25	R\$ 35.768,43	67,01%
8.2.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	294,59	-	0%	100%	R\$ 47,06	R\$ 39,87	R\$ 108,84	R\$ 32.063,18	R\$ -	R\$ 32.063,18	100,00%
8.2.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	200,00	-	0%	100%	R\$ 12,84	R\$ 2,11	R\$ 18,72	R\$ 3.744,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2.3	COMP.ARQ.087	SINAPI	DIVISORIA LEVE, EUCATEX	M2	10,95	10,95	100%	100%	R\$ 118,08	R\$ 52,42	R\$ 213,47	R\$ 2.337,50	R\$ 2.337,50	R\$ 2.337,50	100,00%
8.2.4	COMP.ARQ.024	SINAPI	DIVISORIA LEVE, EUCATEX, INCLUSO VIDROS E 5 PORTAS	M2	41,39	-	0%	0%	R\$ 70,63	R\$ 126,01	R\$ 246,19	R\$ 10.189,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	4,04	-	0%	100%	R\$ 656,07	R\$ 71,15	R\$ 910,48	R\$ 3.678,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2.6	COMP.ARQ.025	SINAPI - ADAPTADA	VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR, PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCO	M2	2,90	2,90	100%	100%	R\$ 368,85	R\$ 7,86	R\$ 471,64	R\$ 1.367,76	R\$ 1.367,76	R\$ 1.367,76	100,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



9			COBERTURA											R\$	37.367,66	R\$	1.545,21	R\$	1.545,21		4,14%
9.1	COMP.ARQ.034	SINAPI / ADAPTADA	ALGEROZ, CAPEAMENTO OU RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE 25CM	M	139,50	-	0%	100%	R\$	40,81	R\$	5,43	R\$	57,89	R\$	8.075,66	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.2	COMP.ARQ.304	COMPOSIÇÃO	PINTURA DAS TELHAS COM TINTA METALTEx ECOTELHA	M2	359,50	-	0%	0%	R\$	10,87	R\$	6,53	R\$	21,78	R\$	7.829,91	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	359,50	-	0%	0%	R\$	34,51	R\$	5,48	R\$	50,07	R\$	18.000,17	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,60	-	0%	0%	R\$	65,03	R\$	2,71	R\$	84,81	R\$	1.916,71	R\$	-	R\$	-	0,00%
9.5	COMP.ARQ.088	COMPOSIÇÃO	PERGOLADO EM POLICARBONATO - EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA	M2	7,44	7,44	100%	100%	R\$	142,55	R\$	23,34	R\$	207,69	R\$	1.545,21	R\$	1.545,21	R\$	1.545,21	100,00%
10			IMPERMEABILIZAÇÃO												R\$	31.837,90	R\$	-	R\$	8.746,41	27,47%
10.1			IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES												R\$	9.604,77	R\$	-	R\$	8.746,41	91,06%
10.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	134,82	-	0%	100%	R\$	33,62	R\$	12,05	R\$	57,18	R\$	7.709,01	R\$	-	R\$	7.709,01	100,00%
10.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	665,18	-	0%	100%	R\$	2,07	R\$	0,21	R\$	2,85	R\$	1.895,76	R\$	-	R\$	1.037,40	54,72%
10.2			IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS												R\$	1.837,93	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.2.1	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	5,00	-	0%	100%	R\$	5,21	R\$	3,83	R\$	11,32	R\$	56,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.2.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	26,02	-	0%	100%	R\$	26,95	R\$	27,73	R\$	68,46	R\$	1.781,33	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3			IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURAS												R\$	20.395,20	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3.1	COMP.ARQ.089	SINAPI	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS PARA RECEBER IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA VARIÁVEL DE 0,50 A 2CM	M3	4,65	-	0%	100%	R\$	22,07	R\$	18,08	R\$	50,27	R\$	233,96	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3.2	COMP.ARQ.305	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÃO DE PRIMER ASFÁLTCO E-3MM	M2	141,50	-	0%	100%	R\$	73,63	R\$	23,31	R\$	121,37	R\$	17.173,86	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3.3	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	9,00	-	0%	100%	R\$	5,21	R\$	3,83	R\$	11,32	R\$	101,88	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	16,79	-	0%	100%	R\$	25,05	R\$	26,05	R\$	63,98	R\$	1.074,22	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3.5	COMP.ARQ.300	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT	M2	45,35	-	0%	100%	R\$	6,38	R\$	2,97	R\$	11,71	R\$	531,05	R\$	-	R\$	-	0,00%
10.3.6	COMP.ARQ.301	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO	M2	45,35	-	0%	100%	R\$	17,36	R\$	5,19	R\$	28,23	R\$	1.280,23	R\$	-	R\$	-	0,00%
11			REVESTIMENTOS DE FORRO												R\$	64.397,28	R\$	15.961,61	R\$	15.961,61	24,79%
11.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	32,67	32,67	100%	100%	R\$	61,29	R\$	12,28	R\$	92,11	R\$	3.009,23	R\$	3.009,23	R\$	3.009,23	100,00%
11.2	COMP.ARQ.097	SINAPI	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM	M2	283,62	22,68	8%	100%	R\$	133,39	R\$	14,87	R\$	185,62	R\$	52.645,54	R\$	4.209,86	R\$	4.209,86	8,00%
11.3	COMP.ARQ.031	SINAPI / COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂ DE PET, ESPESURA 50MM	M2	35,53	35,53	100%	100%	R\$	91,71	R\$	104,82	R\$	246,06	R\$	8.742,51	R\$	8.742,51	R\$	8.742,51	100,00%
12			REVESTIMENTOS DE PAREDES												R\$	102.983,73	R\$	1.162,45	R\$	1.162,45	1,13%
12.1			INTERNAS												R\$	68.401,71	R\$	1.162,45	R\$	1.162,45	1,70%
12.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	829,61	-	0%	100%	R\$	1,83	R\$	2,46	R\$	5,37	R\$	4.454,99	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.1.2	COMP.ARQ.306	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO COM TRAÇO 1:4	M2	284,88	-	0%	100%	R\$	15,48	R\$	19,29	R\$	43,53	R\$	12.400,70	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.1.3	COMP.ARQ.020	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	284,88	14,24	5%	100%	R\$	40,83	R\$	24,35	R\$	81,61	R\$	23.248,81	R\$	1.162,45	R\$	1.162,45	5,00%
12.1.4	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	544,73	-	0%	100%	R\$	21,92	R\$	15,47	R\$	46,81	R\$	25.498,81	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.1.5	COMP.ARQ.056	SINAPI ADAPTADA	PEITORIL EM GRANITO CORUMBÁ ESPESURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	40,00	-	0%	100%	R\$	43,61	R\$	12,27	R\$	69,96	R\$	2.798,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.2			EXTERNAS												R\$	34.582,02	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	611,53	-	0%	100%	R\$	2,27	R\$	5,51	R\$	9,74	R\$	5.956,30	R\$	-	R\$	-	0,00%



12.2.2	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	611,53	-	0%	100%	R\$	21,92	R\$	15,47	R\$	46,81	R\$	28.625,72	R\$	-	R\$	-	0,00%
13			REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO												R\$	148.008,48	R\$	74.074,48	R\$	75.860,92	51,25%
13.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA												R\$	71.672,61	R\$	6.601,68	R\$	8.388,12	11,70%
13.1.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	29,45	-	0%	100%	R\$	30,31	R\$	18,14	R\$	60,66	R\$	1.786,17	R\$	-	R\$	1.786,44	100,01%
13.1.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	197,67	-	0%	100%	R\$	102,10	R\$	15,20	R\$	146,86	R\$	29.029,82	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.1.3	COMP.ARQ.017	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5,0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE, USO INTERIOR.	M2	119,83	-	0%	100%	R\$	173,19	R\$	4,92	R\$	222,99	R\$	26.720,89	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.1.4	COMP.ARQ.200	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	M2	119,83	-	0%	100%	R\$	11,45	R\$	1,16	R\$	15,79	R\$	1.892,12	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	13,00	-	0%	100%	R\$	82,19	R\$	12,70	R\$	118,80	R\$	1.544,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.1.6	COMP.ARQ.030	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	6,60	-	0%	100%	R\$	83,66	R\$	16,51	R\$	125,41	R\$	827,71	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.1.7	COMP.ARQ.085	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM ALUMINIO	M	2,00	2,00	100%	100%	R\$	34,26	R\$	21,20	R\$	69,44	R\$	138,88	R\$	138,88	R\$	138,88	100,00%
13.1.8	COMP.ARQ.307	COMPOSIÇÃO	RODAPE DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	249,69	249,69	100%	100%	R\$	13,86	R\$	2,97	R\$	21,07	R\$	5.260,97	R\$	5.260,97	R\$	5.260,97	100,00%
13.1.9	COMP.ARQ.309	COMPOSIÇÃO	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	280,19	-	0%	0%	R\$	4,99	R\$	4,33	R\$	11,67	R\$	3.269,82	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.1.10	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,00	7,00	100%	100%	R\$	122,99	R\$	14,14	R\$	171,69	R\$	1.201,83	R\$	1.201,83	R\$	1.201,83	100,00%
13.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA												R\$	76.335,87	R\$	67.472,81	R\$	67.472,81	88,39%
13.2.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	774,00	774,00	100%	100%	R\$	46,67	R\$	8,17	R\$	68,66	R\$	53.142,84	R\$	53.142,84	R\$	53.142,84	100,00%
13.2.2	COMP.ARQ.201	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	28,78	28,78	100%	100%	R\$	69,86	R\$	11,03	R\$	101,27	R\$	2.914,04	R\$	2.914,55	R\$	2.914,55	100,02%
13.2.3	COMP.ARQ.037	COMPOSIÇÃO	BATE-RODA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	UN	36,00	36,00	100%	100%	R\$	52,01	R\$	14,51	R\$	83,28	R\$	2.998,08	R\$	2.998,08	R\$	2.998,08	100,00%
13.2.4	COMP.ARQ.308	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	2,62	2,62	100%	100%	R\$	349,76	R\$	36,42	R\$	483,50	R\$	1.266,77	R\$	1.266,77	R\$	1.266,77	100,00%
13.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	134,84	134,84	100%	100%	R\$	27,53	R\$	14,83	R\$	53,03	R\$	7.150,57	R\$	7.150,57	R\$	7.150,57	100,00%
13.2.6	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,38	-	0%	100%	R\$	154,05	R\$	5,47	R\$	199,72	R\$	8.863,57	R\$	-	R\$	-	0,00%
14			PINTURA												R\$	49.770,23	R\$	11.800,19	R\$	11.800,19	23,71%
14.1			PINTURA INTERNA												R\$	28.146,67	R\$	4.833,50	R\$	4.833,50	17,17%
14.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	700,34	-	0%	100%	R\$	1,46	R\$	1,98	R\$	4,31	R\$	3.018,47	R\$	-	R\$	-	0,00%
14.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	700,34	-	0%	100%	R\$	6,93	R\$	10,70	R\$	22,07	R\$	15.456,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
14.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	700,34	350,00	50%	100%	R\$	6,20	R\$	4,83	R\$	13,81	R\$	9.671,70	R\$	4.833,50	R\$	4.833,50	49,98%
14.2			PINTURA EXTERNA												R\$	21.623,56	R\$	6.966,69	R\$	6.966,69	32,22%
14.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	581,45	87,22	15%	100%	R\$	1,46	R\$	1,98	R\$	4,31	R\$	2.506,05	R\$	375,91	R\$	375,91	15,00%
14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	586,45	293,00	50%	100%	R\$	6,20	R\$	4,83	R\$	13,81	R\$	8.098,87	R\$	4.046,33	R\$	4.046,33	49,96%
14.2.3	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	162,05	162,05	100%	100%	R\$	3,23	R\$	2,59	R\$	7,29	R\$	1.181,34	R\$	1.181,34	R\$	1.181,34	100,00%
14.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	586,45	-	0%	100%	R\$	6,97	R\$	4,57	R\$	14,45	R\$	8.474,20	R\$	-	R\$	-	0,00%
14.2.5	COMP.ARQ.036	SINAPI / ADAPTADA	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS, INCLUSO PREPARAÇÃO DA BASE COM MASSA EPOXI, REF. EPOXI SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	9,38	9,38	100%	100%	R\$	48,60	R\$	7,06	R\$	69,69	R\$	653,69	R\$	653,69	R\$	653,69	100,00%
14.2.6	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	53,46	53,46	100%	100%	R\$	5,43	R\$	5,17	R\$	13,27	R\$	709,41	R\$	709,41	R\$	709,41	100,00%
15			LOUÇAS E METAIS												R\$	44.683,78	R\$	43.968,94	R\$	43.968,94	98,40%



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

15.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 308,51	R\$ 28,87	R\$ 422,40	R\$ 2.534,40	R\$ 2.534,40	R\$ 2.534,40	100,00%
15.2	COMP.ARQ.003	INAPI + COT. MERCAD	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP 1.5MM. COMP. 40CM, RETA	UN	9,00	9,00	100%	100%	R\$ 870,07	R\$ 25,77	R\$ 1.121,59	R\$ 10.094,31	R\$ 10.094,31	R\$ 10.094,31	100,00%
15.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	100%	100%	R\$ 297,54	R\$ 28,87	R\$ 408,67	R\$ 2.860,69	R\$ 2.860,69	R\$ 2.860,69	100,00%
15.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 354,10	R\$ 26,93	R\$ 477,05	R\$ 2.862,30	R\$ 2.862,30	R\$ 2.862,30	100,00%
15.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 35,21	R\$ 4,66	R\$ 49,92	R\$ 299,52	R\$ 299,52	R\$ 299,52	100,00%
15.6	COMP.ARQ.041	INAPI + COT. MERCAD	LAVATÓRIO DE COLUNA 600X415X430 , MARCA: CELITE OU EQUIVALENTE	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$ 416,82	R\$ 76,69	R\$ 617,87	R\$ 2.471,48	R\$ 2.471,48	R\$ 2.471,48	100,00%
15.7	COMP.ARQ.042	SINAPI	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 40,48	R\$ 8,64	R\$ 61,50	R\$ 369,00	R\$ 369,00	R\$ 369,00	100,00%
15.8	COMP.ARQ.043	SINAPI	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS, COM RESERVATÓRIO DE 700 ML FIXO, SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO SABONETEIRA MONTANA TRILHA (CÓD.: 081256) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,00	100%	100%	R\$ 38,93	R\$ 8,64	R\$ 59,56	R\$ 476,48	R\$ 476,48	R\$ 476,48	100,00%
15.9	COMP.ARQ.044	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,15	3,15	100%	100%	R\$ 397,50	R\$ 38,19	R\$ 545,48	R\$ 1.718,26	R\$ 1.718,26	R\$ 1.718,26	100,00%
15.10	COMP.ARQ.045	INAPI + COT. MERCAD	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M713, COR BRANCA GELO,MARCA DECA OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 785,95	R\$ 81,31	R\$ 1.085,81	R\$ 2.171,62	R\$ 2.171,62	R\$ 2.171,62	100,00%
15.11	COMP.ARQ.039	INAPI +COT. MERCAD	ALARME AUDIOVISUAL 127/220V	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$ 220,32	R\$ 50,99	R\$ 339,68	R\$ 1.019,04	R\$ 1.019,04	R\$ 1.019,04	100,00%
15.12	COMP.ARQ.046	INAPI + COT. MERCAD	ADESIVO MÓDULO DE CADEIRANTE 1,20X0,80 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$ 170,21	R\$ 14,87	R\$ 231,72	R\$ 695,16	R\$ 695,16	R\$ 695,16	100,00%
15.13	COMP.ARQ.047	INAPI + COT. MERCAD	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA 495X335X162CM. CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUINDO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$ 304,61	R\$ 81,81	R\$ 483,80	R\$ 1.935,20	R\$ 1.935,20	R\$ 1.935,20	100,00%
15.14	COMP.ARQ.048	INAPI + COT. MERCAD	TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 769,70	R\$ 57,23	R\$ 1.035,32	R\$ 1.035,32	R\$ 1.035,32	R\$ 1.035,32	100,00%
15.15	COMP.ARQ.049	SINAPI	SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080692) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	7,00	7,00	100%	100%	R\$ 40,48	R\$ 8,64	R\$ 61,50	R\$ 430,50	R\$ 430,50	R\$ 430,50	100,00%
15.16	COMP.ARQ.050	INAPI + COT. MERCAD	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,00	100%	100%	R\$ 173,82	R\$ 4,33	R\$ 223,04	R\$ 1.784,32	R\$ 1.784,32	R\$ 1.784,32	100,00%
15.17	COMP.ARQ.051	INAPI + COT. MERCAD	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 278,11	R\$ 4,33	R\$ 353,61	R\$ 707,22	R\$ 707,22	R\$ 707,22	100,00%
15.18	COMP.ARQ.098	INAPI + COT MERCAD	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	UN	3,00	-	0%	0%	R\$ 182,29	R\$ 8,03	R\$ 238,28	R\$ 714,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.19	COMP.ARQ.099	SINAPI ADAPTADA	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 195,62	R\$ 31,03	R\$ 283,77	R\$ 567,54	R\$ 567,54	R\$ 567,54	100,00%
15.20	COMP.ARQ.100	SINAPI ADAPTADA	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 121,41	R\$ 9,78	R\$ 164,25	R\$ 164,25	R\$ 164,25	R\$ 164,25	100,00%
15.21	COMP.ARQ.101	INAPI + COT MERCAD	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$ 218,99	R\$ 12,22	R\$ 289,47	R\$ 1.447,35	R\$ 1.447,35	R\$ 1.447,35	100,00%
15.22	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15,00	100%	100%	R\$ 36,18	R\$ 4,64	R\$ 51,11	R\$ 766,65	R\$ 766,65	R\$ 766,65	100,00%
15.23	COMP.ARQ.102	SINAPI ADAPTADA	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 219,40	R\$ 12,11	R\$ 289,85	R\$ 289,85	R\$ 289,85	R\$ 289,85	100,00%
15.24	COMP.ARQ.103	SINAPI ADAPTADA	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 46,95	R\$ 3,16	R\$ 62,74	R\$ 376,44	R\$ 376,44	R\$ 376,44	100,00%
15.25	COMP.ARQ.105	SINAPI + SBC	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSIVEL SUSPENSO	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 2.700,62	R\$ 51,79	R\$ 3.446,02	R\$ 6.892,04	R\$ 6.892,04	R\$ 6.892,04	100,00%
16			MOBILIÁRIO E DIVERSOS								R\$ 9.827,21	R\$ 9.827,21	R\$ 9.827,21	100,00%	
16.1	COMP.ARQ.060	INAPI + COT. MERCAD	BALCÃO COPA	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 4.122,88	R\$ 1.030,72	R\$ 6.452,31	R\$ 6.452,31	R\$ 6.452,31	R\$ 6.452,31	100,00%
16.2	COMP.ARQ.052	SINAPI ADAPTADA	BG-01 – SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 449,76	R\$ 44,92	R\$ 619,34	R\$ 619,34	R\$ 619,34	R\$ 619,34	100,00%
16.3	COMP.ARQ.053	SINAPI ADAPTADA	BG-02 – SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 685,03	R\$ 44,92	R\$ 913,90	R\$ 913,90	R\$ 913,90	R\$ 913,90	100,00%
16.4	COMP.ARQ.054	SINAPI ADAPTADA	BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBA INOX	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 906,46	R\$ 44,92	R\$ 1.191,13	R\$ 1.191,13	R\$ 1.191,13	R\$ 1.191,13	100,00%
16.5	COMP.ARQ.055	SINAPI ADAPTADA	BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHOS	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 474,67	R\$ 44,92	R\$ 650,53	R\$ 650,53	R\$ 650,53	R\$ 650,53	100,00%
17			ESQUADRIAS								R\$ 93.907,10	R\$ 33.522,46	R\$ 33.522,46	35,70%	



17.1	COMP.ARQ.004	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 04 FOLHAS, VIDRO COMUM 6MM, MEDINDO 200X60/160	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 1.063,01	R\$ 27,68	R\$ 1.365,54	R\$ 4.096,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2	COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X160	UN	7,00	-	0%	100%	R\$ 612,96	R\$ 14,96	R\$ 786,16	R\$ 5.503,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3	COMP.ARQ.008	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 350X175/100	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 3.428,40	R\$ 27,68	R\$ 4.327,01	R\$ 12.981,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4	COMP.ARQ.009	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN	4,00	-	0%	100%	R\$ 3.519,56	R\$ 20,09	R\$ 4.431,64	R\$ 17.726,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.5	COMP.ARQ.011	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,02 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 180X175/100	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 1.878,15	R\$ 14,96	R\$ 2.370,17	R\$ 7.110,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.6	COMP.ARQ.012	COMPOSIÇÃO	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,01 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 30X60/160	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 445,79	R\$ 49,21	R\$ 619,74	R\$ 619,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.7	COMP.ARQ.013	COMPOSIÇÃO	PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 1.461,94	R\$ 42,52	R\$ 1.883,58	R\$ 3.767,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.8	COMP.ARQ.014	COMPOSIÇÃO	PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 80X210	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 1.323,64	R\$ 42,52	R\$ 1.710,43	R\$ 1.710,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.9	COMP.ARQ.015	COMPOSIÇÃO	PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 5.795,71	R\$ 42,52	R\$ 7.309,46	R\$ 7.309,46	R\$ 7.309,46	R\$ 7.309,46	100,00%
17.10	COMP.ARQ.016	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 350X275	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 4.334,99	R\$ 18,76	R\$ 5.450,90	R\$ 5.450,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.11	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	11,00	100%	100%	R\$ 517,89	R\$ 78,95	R\$ 747,24	R\$ 8.219,64	R\$ 8.219,64	R\$ 8.219,64	100,00%
17.12	COMP.ARQ.202	COMPOSIÇÃO	PORTA LAMINADA NAVAL DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$ 276,62	R\$ 42,52	R\$ 399,56	R\$ 1.997,80	R\$ 1.997,80	R\$ 1.997,80	100,00%
17.13	COMP.ARQ.203	COMPOSIÇÃO	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS "10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COM PERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCUPADO.	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 1.143,66	R\$ 44,00	R\$ 1.486,95	R\$ 2.973,90	R\$ 2.973,90	R\$ 2.973,90	100,00%
17.14	COMP.ARQ.312	COMPOSIÇÃO	ALÇAPÃO DE ABRIGO DO RESERVATÓRIO EM AÇO 0,8x0,8m	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 840,60	R\$ 292,44	R\$ 1.418,57	R\$ 1.418,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.15	COMP.ARQ.061	INAPI + COT. MERCAD	GRA-01- 200X60 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 686,80	R\$ 27,68	R\$ 894,53	R\$ 1.789,06	R\$ 1.789,06	R\$ 1.789,06	100,00%
17.16	COMP.ARQ.062	INAPI + COT. MERCAD	GRA-02- 100X60 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$ 419,60	R\$ 27,68	R\$ 559,99	R\$ 2.239,96	R\$ 2.239,96	R\$ 2.239,96	100,00%
17.17	COMP.ARQ.063	INAPI + COT. MERCAD	GRA-03- 350X175 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 1.979,35	R\$ 27,68	R\$ 2.512,80	R\$ 2.512,80	R\$ 2.512,80	R\$ 2.512,80	100,00%
17.18	COMP.ARQ.064	INAPI + COT. MERCAD	GRA-04- 270X175 - GRADE COM BARRA 1/2" QUADRADA EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ DE TINTA EPOXI NA COR PRETA	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$ 1.406,17	R\$ 27,68	R\$ 1.795,18	R\$ 5.385,54	R\$ 5.385,54	R\$ 5.385,54	100,00%
17.19	COMP.ARQ.323	SINAPI	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA COM UMA FOLHA DE CORRER COM CONTRAMARCO MEDINDO 0,90 X 2,10M	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 361,01	R\$ 76,01	R\$ 547,15	R\$ 1.094,30	R\$ 1.094,30	R\$ 1.094,30	100,00%
18			SERRALHERIA									R\$ 82.383,80	R\$ 71.936,39	R\$ 71.936,39	87,32%
18.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,20	8,10	50%	100%	R\$ 238,37	R\$ 223,54	R\$ 578,31	R\$ 9.368,62	R\$ 4.684,31	R\$ 4.684,31	50,00%
18.2	COMP.ARQ.057	COT MERCADO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	59,00	59,00	100%	100%	R\$ 454,46	R\$ 108,00	R\$ 704,20	R\$ 41.547,80	R\$ 41.547,80	R\$ 41.547,80	100,00%
18.3	COMP.ARQ.313	COMPOSIÇÃO	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMEYTRO 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	3,00	100%	100%	R\$ 532,03	R\$ 100,83	R\$ 792,34	R\$ 2.377,02	R\$ 2.377,02	R\$ 2.377,02	100,00%
18.4	COMP.ARQ.314	COMPOSIÇÃO	ESCALADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO	M	4,00	-	0%	100%	R\$ 637,68	R\$ 29,25	R\$ 835,00	R\$ 3.340,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.5	COMP.ARQ.058	COT MERCADO	PORTÃO GRADIL - CORRER TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 PINT. LIQUIDA (POLIURETANO) DE 3,01 e AUTOMAÇÃO	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 4.221,49	R\$ 2.533,98	R\$ 8.457,85	R\$ 8.457,85	R\$ 8.457,85	R\$ 8.457,85	100,00%
18.6	COMP.ARQ.026	COMPOSIÇÃO	BICICLETÁRIO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓX	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 1.366,53	R\$ 46,40	R\$ 1.768,99	R\$ 1.768,99	R\$ 1.768,99	R\$ 1.768,99	100,00%
18.7	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	39,40	19,70	50%	100%	R\$ 61,57	R\$ 36,67	R\$ 123,00	R\$ 4.846,20	R\$ 2.423,10	R\$ 2.423,10	50,00%
18.8	COMP.ARQ.324	COMPOSIÇÃO	PORTA METÁLICA DE ENROLAR EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA PRETA, MEDINDO 3,50 X 2,75M, TRANSVISION AUTOMÁTICA, COM MOTOR E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 8.528,21	R\$ -	R\$ 10.677,32	R\$ 10.677,32	R\$ 10.677,32	R\$ 10.677,32	100,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$	228.255,94	R\$	136.500,88	R\$	136.500,88	59,80%
19.1			QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES										R\$	10.305,21	R\$	3.579,64	R\$	3.579,64	34,74%
19.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	0%	100%	R\$	8,34	R\$	1,67	R\$	12,53	R\$	100,24	R\$	-	0,00%
19.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	-	0%	100%	R\$	8,41	R\$	2,26	R\$	13,36	R\$	160,32	R\$	-	0,00%
19.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	-	0%	100%	R\$	8,79	R\$	3,17	R\$	14,97	R\$	508,98	R\$	-	0,00%
19.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	8,79	R\$	3,17	R\$	14,97	R\$	14,97	R\$	-	0,00%
19.1.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	0%	100%	R\$	9,17	R\$	4,35	R\$	16,93	R\$	50,79	R\$	-	0,00%
19.1.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	13,05	R\$	6,46	R\$	24,43	R\$	24,43	R\$	-	0,00%
19.1.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	56,49	R\$	13,03	R\$	87,04	R\$	174,08	R\$	-	0,00%
19.1.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	57,66	R\$	19,36	R\$	96,43	R\$	192,86	R\$	-	0,00%
19.1.9	COMP.ELE.001	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	286,19	R\$	8,50	R\$	368,95	R\$	368,95	R\$	-	0,00%
19.1.10	COMP.ELE.002	INAPI + COT. MERCADO	QUADRO ELÉTRICO QDAC, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, 447x405x95, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 32 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	781,94	R\$	257,80	R\$	1.301,75	R\$	1.301,75	R\$	-	0,00%
19.1.11	COMP.ELE.003	INAPI + COT. MERCADO	QUADRO ELÉTRICO QGBT, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, 973x405x95, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS MÍNIMO PARA 200A, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 64 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	1.971,01	R\$	346,10	R\$	2.901,02	R\$	2.901,02	R\$	-	0,00%
19.1.12	COMP.ELE.004	INAPI + COT. MERCADO	QUADRO ELÉTRICO QDEE, USO EMBUTIDO, CERTIFICAÇÃO (TTA) FORMA 1, MEDINDO 522x360x100, COM PORTA E SOBREPORTA, BARRAMENTOS FASES, NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA 28 CIRCUITOS PARCIAIS E DISJUNTOR GERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	482,61	R\$	257,95	R\$	927,18	R\$	927,18	R\$	-	0,00%
19.1.13	COMP.ELE.005	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	10,00	10,00	100%	100%	R\$	58,21	R\$	1,49	R\$	74,74	R\$	747,40	R\$	747,40	100,00%
19.1.14	COMP.ELE.006	INAPI + COT. MERCADO	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A, 30 mA	UN	12,00	12,00	100%	100%	R\$	135,50	R\$	2,98	R\$	173,38	R\$	2.080,56	R\$	2.080,56	100,00%
19.1.15	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	120,62	R\$	6,81	R\$	159,54	R\$	159,54	R\$	159,54	100,00%
19.1.16	COMP.ELE.007	SINAPI	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL DIARIO/SEMANAL 1 MINUTO 100 A 240 VCA - REF.: RTST20HRP - COEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	175,33	R\$	12,75	R\$	235,48	R\$	235,48	R\$	235,48	100,00%
19.1.17	COMP.ELE.066	SINAPI	CHAVE ROTATIVA 32A, COM 3 POLOS E 3 POSIÇÕES	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	272,12	R\$	12,75	R\$	356,66	R\$	356,66	R\$	356,66	100,00%
19.2			RAMAIS ALIMENTADORES E INFRAESTRUTURAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS										R\$	17.227,58	R\$	13.411,82	R\$	13.411,82	77,85%
19.2.1	COMP.ELE.078	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00	220,00	100%	100%	R\$	37,08	R\$	3,52	R\$	50,83	R\$	11.182,60	R\$	11.182,60	100,00%
19.2.2	COMP.ELE.008	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	2,85	R\$	1,70	R\$	5,70	R\$	11,40	R\$	11,40	100,00%
19.2.3	COMP.ELE.009	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	-	0%	100%	R\$	25,04	R\$	23,33	R\$	60,56	R\$	605,60	R\$	-	0,00%
19.2.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	-	0%	100%	R\$	8,52	R\$	7,22	R\$	19,71	R\$	1.379,70	R\$	-	0,00%
19.2.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	-	0%	100%	R\$	7,71	R\$	9,42	R\$	21,45	R\$	64,35	R\$	-	0,00%
19.2.6	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	-	0%	100%	R\$	31,60	R\$	8,16	R\$	49,78	R\$	149,34	R\$	-	0,00%
19.2.7	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	4,18	R\$	9,38	R\$	16,98	R\$	33,96	R\$	-	0,00%
19.2.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	1,99	R\$	6,30	R\$	10,38	R\$	20,76	R\$	-	0,00%
19.2.9	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	20,00	R\$	24,50	R\$	55,71	R\$	111,42	R\$	111,42	100,00%



PROAD n. 445/2024 DOC 320: Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

19.2.10	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 13,04	R\$ 16,35	R\$ 36,80	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ 73,60	100,00%
19.2.11	COMP.ELE.010	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 60 X 60 CM (L X H), E = 5 CM	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$ 375,04	R\$ 30,87	R\$ 508,20	R\$ 2.032,80	R\$ 2.032,80	R\$ 2.032,80	100,00%
19.2.12	COMP.ELE.011	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	35,00	-	0%	100%	R\$ 19,87	R\$ 15,78	R\$ 44,63	R\$ 1.562,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3			INSTALAÇÕES CFTV, ALARME E REDE DE LÓGICA								R\$ 68.285,70	R\$ 51.043,56	R\$ 51.043,56	74,75%	
19.3.1	COMP.ELE.081	SINAPI	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.330,00	2.330,00	100%	100%	R\$ 3,42	R\$ 2,70	R\$ 7,66	R\$ 17.847,80	R\$ 17.847,80	R\$ 17.847,80	100,00%
19.3.2	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 216,81	R\$ 55,22	R\$ 340,58	R\$ 340,58	R\$ 340,58	R\$ 340,58	100,00%
19.3.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	-	0%	100%	R\$ 5,64	R\$ 26,44	R\$ 40,16	R\$ 361,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 4,00	R\$ 14,05	R\$ 22,60	R\$ 22,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	-	0%	100%	R\$ 3,14	R\$ 7,99	R\$ 13,93	R\$ 208,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.6	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	-	0%	100%	R\$ 4,99	R\$ 8,25	R\$ 16,58	R\$ 248,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.7	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 7,56	R\$ 27,38	R\$ 43,74	R\$ 43,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	50,00	100%	100%	R\$ 34,80	R\$ 9,83	R\$ 55,88	R\$ 2.794,00	R\$ 2.794,00	R\$ 2.794,00	100,00%
19.3.9	COMP.ELE.012	INAPI + COT. MERCAD	CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS FÊMEA PARA TERMINAÇÃO DE CABO UTP CAT.6 OU SUPERIOR - REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE (APENAS MÓDULO)	UN	50,00	50,00	100%	100%	R\$ 7,58	R\$ 12,75	R\$ 25,45	R\$ 1.272,50	R\$ 1.272,50	R\$ 1.272,50	100,00%
19.3.10	COMP.ELE.013	INAPI + COT. MERCAD	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ + 2 MÓDULOS RJ45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	15,00	100%	100%	R\$ 16,80	R\$ 16,99	R\$ 42,31	R\$ 634,65	R\$ 634,65	R\$ 634,65	100,00%
19.3.11	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$ 8,94	R\$ 11,45	R\$ 25,53	R\$ 127,65	R\$ 127,65	R\$ 127,65	100,00%
19.3.12	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	10,00	100%	100%	R\$ 8,76	R\$ 7,51	R\$ 20,37	R\$ 203,70	R\$ 203,70	R\$ 203,70	100,00%
19.3.13	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	10,00	100%	100%	R\$ 10,33	R\$ 16,44	R\$ 33,52	R\$ 335,20	R\$ 335,20	R\$ 335,20	100,00%
19.3.14	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$ 9,89	R\$ 10,01	R\$ 24,91	R\$ 124,55	R\$ 124,55	R\$ 124,55	100,00%
19.3.15	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	10,00	100%	100%	R\$ 14,47	R\$ 11,00	R\$ 31,89	R\$ 318,90	R\$ 318,90	R\$ 318,90	100,00%
19.3.16	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 4,17	R\$ 3,23	R\$ 9,26	R\$ 55,56	R\$ 55,56	R\$ 55,56	100,00%
19.3.17	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 24,16	R\$ 21,85	R\$ 57,60	R\$ 57,60	R\$ 57,60	R\$ 57,60	100,00%
19.3.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	-	0%	100%	R\$ 3,02	R\$ 6,42	R\$ 11,82	R\$ 709,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.19	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	-	0%	100%	R\$ 3,85	R\$ 14,10	R\$ 22,47	R\$ 449,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.20	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	10,00	-	0%	100%	R\$ 3,26	R\$ 9,86	R\$ 16,43	R\$ 164,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.21	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	-	0%	100%	R\$ 7,32	R\$ 7,12	R\$ 18,08	R\$ 361,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3.22	COMP.ELE.014	SINAPI+ TCPO	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 2"	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 49,15	R\$ 11,90	R\$ 76,43	R\$ 152,86	R\$ 152,86	R\$ 152,86	100,00%
19.3.23	COMP.ELE.015	SINAPI+ TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 2"	M	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 44,41	R\$ 11,90	R\$ 70,50	R\$ 423,00	R\$ 423,00	R\$ 423,00	100,00%
19.3.24	COMP.ELE.016	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 18,57	R\$ 16,99	R\$ 44,52	R\$ 44,52	R\$ 44,52	R\$ 44,52	100,00%
19.3.25	COMP.ELE.017	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 67,65	R\$ 4,25	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ 90,02	100,00%



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

19.3.26	COMP.ELE.074	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50MM (2")	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	41,74	R\$	27,49	R\$	86,68	R\$	86,68	R\$	86,68	R\$	86,68	100,00%
19.3.27	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	-	0%	100%	R\$	5,99	R\$	4,53	R\$	13,17	R\$	460,95	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.28	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	-	0%	100%	R\$	322,70	R\$	231,74	R\$	694,16	R\$	2.776,64	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.29	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	-	0%	100%	R\$	297,63	R\$	33,66	R\$	414,78	R\$	1.659,12	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.30	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$	666,80	R\$	295,84	R\$	1.205,23	R\$	6.026,15	R\$	6.026,15	R\$	6.026,15	100,00%
19.3.31	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	-	0%	100%	R\$	4,87	R\$	5,70	R\$	13,23	R\$	1.719,90	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.32	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	-	0%	100%	R\$	7,32	R\$	6,66	R\$	17,50	R\$	350,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.33	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	-	0%	100%	R\$	4,87	R\$	5,70	R\$	13,23	R\$	1.786,05	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.34	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	-	0%	100%	R\$	7,32	R\$	6,66	R\$	17,50	R\$	367,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.35	COMP.ELE.018	SINAPI+ TCPO	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	-	0%	100%	R\$	52,27	R\$	36,45	R\$	111,08	R\$	3.887,80	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.36	COMP.ELE.019	SINAPI+ TCPO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	9,00	-	0%	100%	R\$	18,61	R\$	10,26	R\$	36,15	R\$	325,35	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.37	COMP.ELE.020	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	45,00	100%	100%	R\$	14,88	R\$	4,06	R\$	23,71	R\$	1.066,95	R\$	1.066,95	R\$	1.066,95	100,00%
19.3.38	COMP.ELE.021	SINAPI + TCPO	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$	631,86	R\$	239,82	R\$	1.091,34	R\$	4.365,36	R\$	4.365,36	R\$	4.365,36	100,00%
19.3.39	COMP.ELE.022	SINAPI	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	80,00	80,00	100%	100%	R\$	1,70	R\$	10,62	R\$	15,42	R\$	1.233,60	R\$	1.233,60	R\$	1.233,60	100,00%
19.3.40	COMP.ELE.023	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	54,00	54,00	100%	100%	R\$	27,31	R\$	8,50	R\$	44,83	R\$	2.420,82	R\$	2.420,82	R\$	2.420,82	100,00%
19.3.41	COMP.ELE.024	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	26,00	26,00	100%	100%	R\$	35,16	R\$	0,43	R\$	44,56	R\$	1.158,56	R\$	1.158,56	R\$	1.158,56	100,00%
19.3.42	COMP.ELE.025	INAPI + COT. MERCAD	KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEÇAS	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$	9,78	R\$	4,25	R\$	17,57	R\$	87,85	R\$	87,85	R\$	87,85	100,00%
19.3.43	COMP.ELE.026	INAPI + COT. MERCAD	RÉGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRÃO 19" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ARMÁRIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERAÇÃO	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$	122,71	R\$	36,12	R\$	198,86	R\$	596,58	R\$	596,58	R\$	596,58	100,00%
19.3.44	COMP.ELE.027	INAPI + COT. MERCAD	RACK FECHADO METÁLICO DE PISO, 44U, (2160x600x900), DIMENSÕES APROXIMADAS	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	2.052,55	R\$	84,98	R\$	2.676,19	R\$	2.676,19	R\$	2.676,19	R\$	2.676,19	100,00%
19.3.45	COMP.ELE.028	INAPI + COT. MERCAD	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTONHAS E TERMOSTATO PARA RACK- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	370,46	R\$	12,75	R\$	479,78	R\$	479,78	R\$	479,78	R\$	479,78	100,00%
19.3.46	COMP.ELE.029	INAPI + COT. MERCAD	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" 1U 60mm METÁLICO PRETO PARA RACK- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,00	100%	100%	R\$	27,96	R\$	12,75	R\$	50,97	R\$	356,79	R\$	356,79	R\$	356,79	100,00%
19.3.47	COMP.ELE.030	INAPI + COT. MERCAD	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$	145,47	R\$	16,99	R\$	203,40	R\$	610,20	R\$	610,20	R\$	610,20	100,00%
19.3.48	COMP.ELE.031	INAPI + COT. MERCAD	BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	12,13	R\$	10,62	R\$	28,48	R\$	56,96	R\$	56,96	R\$	56,96	100,00%
19.3.49	COMP.ELE.032	INAPI + COT. MERCAD	FRENTE FALSA 19" 1U ALTURA, PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES COM MÓDULO DE 1U DE ALTURA	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$	8,87	R\$	1,28	R\$	12,71	R\$	76,26	R\$	76,26	R\$	76,26	100,00%
19.3.50	COMP.ELE.033	INAPI + COT. MERCAD	CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	455,41	R\$	18,04	R\$	592,76	R\$	1.185,52	R\$	1.185,52	R\$	1.185,52	100,00%
19.3.51	COMP.ELE.011	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	30,00		0%	100%	R\$	19,87	R\$	15,78	R\$	44,63	R\$	1.338,90	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.3.52	COMP.ELE.034	INAPI + COT. MERCAD	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	600,00	600,00	100%	100%	R\$	0,12	R\$	0,43	R\$	0,69	R\$	414,00	R\$	414,00	R\$	414,00	100,00%
19.3.53	COMP.ELE.035	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 mm	UN	50,00	50,00	100%	100%	R\$	0,55	R\$	2,13	R\$	3,36	R\$	168,00	R\$	168,00	R\$	168,00	100,00%
19.3.54	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	52,48	R\$	11,84	R\$	80,53	R\$	161,06	R\$	161,06	R\$	161,06	100,00%
19.3.55	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	2,00	100%	100%	R\$	7,71	R\$	9,42	R\$	21,45	R\$	42,90	R\$	42,90	R\$	42,90	100,00%
19.3.56	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	4,18	R\$	9,38	R\$	16,98	R\$	16,98	R\$	16,98	R\$	16,98	100,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBWZ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



19.3.57	COMP.ELE.036	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	6,00	100%	100%	R\$	18,67	R\$	23,33	R\$	52,58	R\$	315,48	R\$	315,48	R\$	315,48	100,00%
19.3.58	COMP.ELE.037	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	2,13	R\$	1,70	R\$	4,80	R\$	9,60	R\$	9,60	R\$	9,60	100,00%
19.3.59	COMP.ELE.070	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 0,50 M	UN	92,00	92,00	100%	100%	R\$	16,27	R\$	6,37	R\$	28,35	R\$	2.608,20	R\$	2.608,20	R\$	2.608,20	100,00%
19.4			MALHA DE PISO											R\$	8.087,06	R\$	8.077,26	R\$	8.077,26	99,88%	
19.4.1	COMP.ELE.039	INAPI + COT. MERCAD	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	2,00	100%	100%	R\$	1.851,05	R\$	29,74	R\$	2.354,75	R\$	4.709,50	R\$	4.709,50	R\$	4.709,50	100,00%
19.4.2	COMP.ELE.040	INAPI + COT. MERCAD	TOMADA RJ 45 KEYSTONE CAT.6. PARA COLUNA PLUS LIGTH DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	14,00	100%	100%	R\$	52,25	R\$	29,74	R\$	102,65	R\$	1.437,10	R\$	1.437,10	R\$	1.437,10	100,00%
19.4.3	COMP.ELE.041	INAPI + COT. MERCAD	TOMADA 2 POLOS + TERRA SEMPLACA 250 V 10 A PARA COLUNA PLUS LIGTH 3,0 MTS CINZA. REF: DT-76230.01 - DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	14,00	100%	100%	R\$	30,02	R\$	21,25	R\$	64,19	R\$	898,66	R\$	898,66	R\$	898,66	100,00%
19.4.4	40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	4,00	-	0%	100%	R\$	1,96	R\$	-	R\$	2,45	R\$	9,80	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.4.5	COMP.ELE.042	INAPI + COT. MERCAD	TOTEM PLUS LIGTH DUTOTEC EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 0,50m, PARA SUBIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA MALHA DE PISO. DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76334.03 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	3,00	100%	100%	R\$	262,01	R\$	12,75	R\$	344,00	R\$	1.032,00	R\$	1.032,00	R\$	1.032,00	100,00%
19.5			INSTALAÇÕES DE REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA											R\$	2.693,21	R\$	1.744,90	R\$	1.744,90	64,79%	
19.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	250,00	100%	100%	R\$	2,79	R\$	1,38	R\$	5,22	R\$	1.305,00	R\$	1.305,00	R\$	1.305,00	100,00%
19.5.2	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	-	0%	100%	R\$	2,97	R\$	7,76	R\$	13,43	R\$	40,29	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.3	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	-	0%	100%	R\$	3,85	R\$	14,10	R\$	22,47	R\$	67,41	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.4	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	-	0%	100%	R\$	2,84	R\$	3,40	R\$	7,81	R\$	93,72	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	-	0%	100%	R\$	3,02	R\$	6,42	R\$	11,82	R\$	141,84	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.6	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$	27,40	R\$	33,42	R\$	76,15	R\$	304,60	R\$	304,60	R\$	304,60	100,00%
19.5.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	-	0%	100%	R\$	3,14	R\$	7,99	R\$	13,93	R\$	55,72	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	-	0%	100%	R\$	4,87	R\$	5,70	R\$	13,23	R\$	79,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.9	COMP.ELE.043	SINAPI+ TCPO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, SEM TAMPA, CHAPA 22, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	13,00	-	0%	100%	R\$	18,61	R\$	10,26	R\$	36,15	R\$	469,95	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.5.10	COMP.ELE.035	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 mm	UN	30,00	30,00	100%	100%	R\$	0,55	R\$	2,13	R\$	3,36	R\$	100,80	R\$	100,80	R\$	100,80	100,00%
19.5.11	COMP.ELE.034	INAPI + COT. MERCAD	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	50,00	50,00	100%	100%	R\$	0,12	R\$	0,43	R\$	0,69	R\$	34,50	R\$	34,50	R\$	34,50	100,00%
19.6			INSTALAÇÕES DE REDE COMUM E ILUMINAÇÃO											R\$	65.086,57	R\$	23.264,17	R\$	23.264,17	35,74%	
19.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.400,00	-	0%	100%	R\$	2,38	R\$	1,39	R\$	4,72	R\$	16.048,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	-	0%	100%	R\$	2,79	R\$	1,38	R\$	5,22	R\$	1.044,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.3	COMP.ELE.083	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	-	0%	100%	R\$	2,73	R\$	2,08	R\$	6,02	R\$	301,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.4	COMP.ELE.075	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6mm² 450/750 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00	-	0%	100%	R\$	5,81	R\$	3,28	R\$	11,38	R\$	625,90	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.5	COMP.ELE.076	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	-	0%	100%	R\$	8,98	R\$	3,82	R\$	16,03	R\$	480,90	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	-	0%	100%	R\$	3,14	R\$	7,99	R\$	13,93	R\$	445,76	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	-	0%	100%	R\$	4,00	R\$	14,05	R\$	22,60	R\$	1.469,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	-	0%	100%	R\$	5,64	R\$	26,44	R\$	40,16	R\$	883,52	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	-	0%	100%	R\$	13,82	R\$	17,69	R\$	39,45	R\$	394,50	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	-	0%	100%	R\$	22,32	R\$	26,22	R\$	60,77	R\$	1.215,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	-	0%	100%	R\$	14,32	R\$	21,24	R\$	44,52	R\$	801,36	R\$	-	R\$	-	0,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtmll>



19.6.12	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	23,32	R\$	33,42	R\$	71,04	R\$	71,04	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	-	0%	100%	R\$	16,36	R\$	21,25	R\$	47,09	R\$	659,26	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	15,58	R\$	30,52	R\$	57,72	R\$	115,44	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	-	0%	100%	R\$	12,86	R\$	17,21	R\$	37,65	R\$	489,45	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	-	0%	100%	R\$	20,42	R\$	25,31	R\$	57,25	R\$	515,25	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	27,98	R\$	33,42	R\$	76,87	R\$	76,87	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00	-	0%	100%	R\$	4,87	R\$	5,70	R\$	13,23	R\$	2.910,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.19	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	-	0%	100%	R\$	3,02	R\$	6,42	R\$	11,82	R\$	2.364,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.20	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	-	0%	100%	R\$	7,32	R\$	6,66	R\$	17,50	R\$	70,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.22	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	-	0%	100%	R\$	4,67	R\$	7,13	R\$	14,77	R\$	73,85	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.23	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	-	0%	100%	R\$	8,94	R\$	11,45	R\$	25,53	R\$	510,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.24	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	-	0%	100%	R\$	8,76	R\$	7,51	R\$	20,37	R\$	611,10	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.25	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	-	0%	100%	R\$	10,33	R\$	16,44	R\$	33,52	R\$	1.005,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.26	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	-	0%	100%	R\$	9,89	R\$	10,01	R\$	24,91	R\$	747,30	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.27	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	-	0%	100%	R\$	12,28	R\$	21,45	R\$	42,23	R\$	126,69	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.28	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	37,53	R\$	0,79	R\$	47,98	R\$	95,96	R\$	95,96	R\$	95,96	100,00%
19.6.29	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	-	0%	100%	R\$	10,64	R\$	24,41	R\$	43,88	R\$	3.071,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.30	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	-	0%	100%	R\$	3,85	R\$	14,10	R\$	22,47	R\$	1.348,20	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.31	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	-	0%	100%	R\$	3,26	R\$	9,86	R\$	16,43	R\$	772,21	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.32	COMP.ELE.044	SINAPI	ELETROCALHA AÇO GALVANIZADO #22, LISA TIPO "U", SEM TAMPA 150 x 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	33,00	-	0%	100%	R\$	48,62	R\$	13,68	R\$	78,00	R\$	2.574,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.6.33	COMP.ELE.020	COTAÇÃO MERCADO	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	35,00	100%	100%	R\$	14,88	R\$	4,06	R\$	23,71	R\$	829,85	R\$	829,85	R\$	829,85	100,00%
19.6.34	COMP.ELE.034	SINAPI	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	300,00	300,00	100%	100%	R\$	0,12	R\$	0,43	R\$	0,69	R\$	207,00	R\$	207,00	R\$	207,00	100,00%
19.6.35	COMP.ELE.045	INAPI + COT. MERCAD	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - RETANGULAR 120x30CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,00	100%	100%	R\$	276,89	R\$	24,42	R\$	377,24	R\$	3.017,92	R\$	3.017,92	R\$	3.017,92	100,00%
19.6.36	COMP.ELE.046	INAPI + COT. MERCAD	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA 40 W, FLUXO LUMINOSO ACIMA 3500 lm, DIMENSÕES 625x625mm, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, TEMPERATURA DE COR 4000 K, MODELO REFERÊNCIA: MINOTAURO ME, PHILIPS OU EQUIV.	UN	60,00	60,00	100%	100%	R\$	188,85	R\$	20,20	R\$	261,73	R\$	15.703,80	R\$	15.703,80	R\$	15.703,80	100,00%
19.6.37	COMP.ELE.047	INAPI + COT. MERCAD	LUMINÁRIA LED CIRCULAR DE EMBUTIR, POTÊNCIA MÁX 23 W, DIÂMETRO 195mm FLUXO LUM. MÍN. 1900 lm, TEMP. COR 4000K, MODELO REF: ITAIM SKY-E-MC, DORAH-E MC OU EQUIV.	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$	40,81	R\$	10,16	R\$	63,81	R\$	319,05	R\$	319,05	R\$	319,05	100,00%
19.6.38	COMP.ELE.048	INAPI + COT. MERCAD	REFLETOR EM LED IP-65, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 10W INSTALADO NO PISO PARA ILUMINAÇÃO DOS MASTROS (REF: ELGIM, COD 6655001, OU EQUIVALENTE)	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$	23,10	R\$	14,40	R\$	46,95	R\$	140,85	R\$	140,85	R\$	140,85	100,00%
19.6.40	COMP.ELE.050	SINAPI	CAIXA COM TAMPA FIXA EM PERFIL PARA TOMADA EM PERFILADO	UN	17,00	17,00	100%	100%	R\$	5,88	R\$	21,25	R\$	33,97	R\$	577,49	R\$	577,49	R\$	577,49	100,00%
19.6.41	COMP.ELE.051	INAPI + COT. MERCAD	CHICOTE PARA LIGAÇÃO DA LUMINÁRIA (CABO 3X1MM2+PLUG 2P+T MACHO)	UN	73,00	73,00	100%	100%	R\$	12,94	R\$	8,50	R\$	26,84	R\$	1.959,32	R\$	1.959,32	R\$	1.959,32	100,00%
19.6.42	COMP.ELE.052	INAPI + COT. MERCAD	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	9,31	R\$	1,66	R\$	13,73	R\$	27,46	R\$	27,46	R\$	27,46	100,00%
19.6.43	COMP.ELE.053	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30m E ALTURA DE 0,35m, SEM FUNDO E COM TAMPA	M	1,00	1,00	100%	100%	R\$	109,43	R\$	60,93	R\$	213,29	R\$	213,29	R\$	213,29	R\$	213,29	100,00%



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

19.6.44	COMP.ELE.079	SINAPI	PROJETOR LED, RETANGULAR EXTERNO BRANCO FRIO, POTÊNCIA 50W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-65	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	53,20	R\$	15,56	R\$	86,09	R\$	172,18	R\$	172,18	R\$	172,18	100,00%
19.7			SPDA E ATERRAMENTO												R\$	28.476,01	R\$	16.398,88	R\$	16.398,88	57,59%
19.7.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	-	0%	100%	R\$	43,45	R\$	1,58	R\$	56,38	R\$	6.765,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.7.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	-	0%	100%	R\$	52,48	R\$	11,84	R\$	80,53	R\$	1.610,60	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.7.3	COMP.ELE.054	INAPI + COT. MERCAD	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	UN	180,00	180,00	100%	100%	R\$	7,99	R\$	6,80	R\$	18,52	R\$	3.333,60	R\$	3.333,60	R\$	3.333,60	100,00%
19.7.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	18,00	100%	100%	R\$	7,71	R\$	9,42	R\$	21,45	R\$	386,10	R\$	386,10	R\$	386,10	100,00%
19.7.5	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$	4,18	R\$	9,38	R\$	16,98	R\$	101,88	R\$	101,88	R\$	101,88	100,00%
19.7.6	COMP.ELE.053	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30m E ALTURA DE 0,35m, SEM FUNDO E COM TAMPA	M	5,00	-	0%	100%	R\$	109,43	R\$	60,93	R\$	213,29	R\$	1.066,45	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.7.7	COMP.ELE.055	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	18,00	18,00	100%	100%	R\$	1,53	R\$	2,13	R\$	4,58	R\$	82,44	R\$	82,44	R\$	82,44	100,00%
19.7.8	COMP.ELE.056	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$	3,18	R\$	1,70	R\$	6,11	R\$	36,66	R\$	36,66	R\$	36,66	100,00%
19.7.9	COMP.ELE.057	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	-	0%	100%	R\$	35,12	R\$	23,33	R\$	73,18	R\$	2.634,48	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.7.10	COMP.ELE.058	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	15,00	15,00	100%	100%	R\$	25,74	R\$	6,37	R\$	40,20	R\$	603,00	R\$	603,00	R\$	603,00	100,00%
19.7.11	COMP.ELE.033	INAPI + COT. MERCAD	CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	20,00	20,00	100%	100%	R\$	455,41	R\$	18,04	R\$	592,76	R\$	11.855,20	R\$	11.855,20	R\$	11.855,20	100,00%
19.8			ENTRADA DE ENERGIA												R\$	11.615,79	R\$	10.585,79	R\$	10.585,79	91,13%
19.8.1	COMP.ELE.078	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	70,00	100%	100%	R\$	37,08	R\$	3,52	R\$	50,83	R\$	3.558,10	R\$	3.558,10	R\$	3.558,10	100,00%
19.8.2	COMP.ELE.077	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16mm² 450/750 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$	23,28	R\$	4,88	R\$	35,26	R\$	211,56	R\$	211,56	R\$	211,56	100,00%
19.8.3	COMP.ELE.009	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	8,00	100%	100%	R\$	25,04	R\$	23,33	R\$	60,56	R\$	484,48	R\$	484,48	R\$	484,48	100,00%
19.8.4	COMP.ELE.008	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	2,85	R\$	1,70	R\$	5,70	R\$	5,70	R\$	5,70	R\$	5,70	100,00%
19.8.5	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	-	0%	100%	R\$	8,52	R\$	7,22	R\$	19,71	R\$	118,26	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	-	0%	100%	R\$	7,71	R\$	9,42	R\$	21,45	R\$	64,35	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.7	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	-	0%	100%	R\$	31,60	R\$	8,16	R\$	49,78	R\$	298,68	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.8	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	4,18	R\$	9,38	R\$	16,98	R\$	16,98	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.9	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	1,99	R\$	6,30	R\$	10,38	R\$	10,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.10	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	20,00	R\$	24,50	R\$	55,71	R\$	55,71	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.11	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	-	0%	100%	R\$	13,04	R\$	16,35	R\$	36,80	R\$	36,80	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.12	COMP.ELE.011	SINAPI	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	6,00	-	0%	100%	R\$	19,87	R\$	15,78	R\$	44,63	R\$	267,78	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	-	0%	100%	R\$	52,48	R\$	11,84	R\$	80,53	R\$	161,06	R\$	-	R\$	-	0,00%
19.8.14	COMP.ELE.033	INAPI + COT. MERCAD	CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA E CADINHO (MOLDE) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$	455,41	R\$	18,04	R\$	592,76	R\$	1.185,52	R\$	1.185,52	R\$	1.185,52	100,00%
19.8.15	101541	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	243,33	R\$	47,12	R\$	363,64	R\$	363,64	R\$	363,64	R\$	363,64	100,00%
19.8.16	COMP.ELE.001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$	286,19	R\$	8,50	R\$	368,95	R\$	368,95	R\$	368,95	R\$	368,95	100,00%
19.8.17	39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$	82,75	R\$	-	R\$	103,60	R\$	310,80	R\$	310,80	R\$	310,80	100,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



19.8.18	COMP.ELE.060	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 259,57	R\$ 106,23	R\$ 457,98	R\$ 457,98	R\$ 457,98	R\$ 457,98	100,00%
19.8.19	COMP.ELE.061	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø 3"	M	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 43,30	R\$ 42,49	R\$ 107,41	R\$ 644,46	R\$ 644,46	R\$ 644,46	100,00%
19.8.20	COMP.ELE.062	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 47,51	R\$ 12,97	R\$ 75,72	R\$ 75,72	R\$ 75,72	R\$ 75,72	100,00%
19.8.21	COMP.ELE.063	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 3"	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 136,61	R\$ 11,90	R\$ 185,93	R\$ 185,93	R\$ 185,93	R\$ 185,93	100,00%
19.8.22	COMP.ELE.052	INAPI + COT. MERCAD	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 9,31	R\$ 1,66	R\$ 13,73	R\$ 13,73	R\$ 13,73	R\$ 13,73	100,00%
19.8.23	COMP.ELE.017	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 67,65	R\$ 4,25	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ 90,02	100,00%
19.8.24	COMP.ELE.064	SINAPI + TCPO	CAIXA SUBTERRÂNEA PARA ENTRADA DE ENERGIA, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 598,47	R\$ 436,53	R\$ 1.295,82	R\$ 2.591,64	R\$ 2.591,64	R\$ 2.591,64	100,00%
19.8.25	COMP.ELE.065	SINAPI + TCPO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50mm², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	4,00	4,00	100%	100%	R\$ 5,37	R\$ 2,13	R\$ 9,39	R\$ 37,56	R\$ 37,56	R\$ 37,56	100,00%
19.9			INSTALAÇÕES DE SOM E ÁUDIO									R\$ 3.886,32	R\$ 1.513,59	R\$ 1.513,59	39,15%
19.9.1	COMP.ELE.067	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	-	0%	100%	R\$ 7,11	R\$ 12,75	R\$ 24,86	R\$ 696,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 5,64	R\$ 26,44	R\$ 40,16	R\$ 80,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 3,14	R\$ 7,99	R\$ 13,93	R\$ 27,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.3	COMP.ELE.068	SINAPI	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	60,00	-	0%	100%	R\$ 8,24	R\$ 8,50	R\$ 20,96	R\$ 1.257,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	-	0%	100%	R\$ 4,87	R\$ 5,70	R\$ 13,23	R\$ 119,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	-	0%	100%	R\$ 5,25	R\$ 8,47	R\$ 17,18	R\$ 85,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	-	0%	100%	R\$ 5,25	R\$ 8,47	R\$ 17,18	R\$ 85,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9.7	COMP.ELE.069	SINAPI	PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOT POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS	CJ	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 1.152,43	R\$ 56,51	R\$ 1.513,59	R\$ 1.513,59	R\$ 1.513,59	R\$ 1.513,59	100,00%
19.20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES PROVISÓRIAS									R\$ 12.612,49	R\$ 6.881,27	R\$ 6.881,27	54,56%
19.20.1	12366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	-	0%	0%	R\$ 1.298,63	R\$ -	R\$ 1.625,88	R\$ 1.625,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 57,66	R\$ 19,36	R\$ 96,43	R\$ 192,86	R\$ 192,86	R\$ 192,86	100,00%
19.20.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 57,66	R\$ 19,36	R\$ 96,43	R\$ 192,86	R\$ 192,86	R\$ 192,86	100,00%
19.20.4	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 416,51	R\$ 72,66	R\$ 612,44	R\$ 612,44	R\$ 612,44	R\$ 612,44	100,00%
19.20.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 8,41	R\$ 2,26	R\$ 13,36	R\$ 26,72	R\$ 26,72	R\$ 26,72	100,00%
19.20.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$ 8,79	R\$ 3,17	R\$ 14,97	R\$ 74,85	R\$ 74,85	R\$ 74,85	100,00%
19.20.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 55,30	R\$ 9,49	R\$ 81,12	R\$ 81,12	R\$ 81,12	R\$ 81,12	100,00%
19.20.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	200,00	100%	100%	R\$ 2,38	R\$ 1,39	R\$ 4,72	R\$ 944,00	R\$ 944,00	R\$ 944,00	100,00%
19.20.9	COMP.ELE.083	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	100,00	100%	100%	R\$ 2,73	R\$ 2,08	R\$ 6,02	R\$ 602,00	R\$ 602,00	R\$ 602,00	100,00%
19.20.10	COMP.ELE.076	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 10mm² 600/1 KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	150,00	100%	100%	R\$ 8,98	R\$ 3,82	R\$ 16,03	R\$ 2.404,50	R\$ 2.404,50	R\$ 2.404,50	100,00%
19.20.11	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 94,20	R\$ 72,70	R\$ 208,96	R\$ 208,96	R\$ 208,96	R\$ 208,96	100,00%
19.20.12	1535	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8,00	8,00	100%	100%	R\$ 4,96	R\$ -	R\$ 6,21	R\$ 49,68	R\$ 49,68	R\$ 49,68	100,00%
19.20.13	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%	100%	R\$ 7,32	R\$ 7,12	R\$ 18,08	R\$ 1.808,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20.14	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%	100%	R\$ 3,02	R\$ 6,42	R\$ 11,82	R\$ 1.182,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtmll>



19.20.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	-	0%	100%	R\$ 7,71	R\$ 9,42	R\$ 21,45	R\$ 214,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20.16	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 52,66	R\$ -	R\$ 65,93	R\$ 65,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20.17	43434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 99,02	R\$ -	R\$ 123,97	R\$ 371,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20.18	1050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 4,71	R\$ -	R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 5,90	100,00%
19.20.19	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%	100%	R\$ 4,17	R\$ 3,23	R\$ 9,26	R\$ 463,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.20.20	COMP.ELE.073	TCPO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA 2", INCLUSIVE CONEXÕES	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$ 27,58	R\$ 31,87	R\$ 74,43	R\$ 223,29	R\$ 223,29	R\$ 223,29	100,00%
19.20.21	COMP.ELE.017	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 67,65	R\$ 4,25	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ 90,02	R\$ 90,02	100,00%
19.20.22	COMP.ELE.081	SINAPI	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	50,00	100%	100%	R\$ 3,42	R\$ 2,70	R\$ 7,66	R\$ 383,00	R\$ 383,00	R\$ 383,00	100,00%
19.20.23	COMP.ELE.071	SINAPI	CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO	M	50,00	50,00	100%	100%	R\$ 5,46	R\$ 2,21	R\$ 9,60	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	100,00%
19.20.24	COMP.ELE.072	SINAPI	MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 246,43	R\$ 0,43	R\$ 309,07	R\$ 309,07	R\$ 309,07	R\$ 309,07	100,00%
20			INSTALAÇÕES MECÂNICAS									R\$ 127.485,77	R\$ 1.893,74	R\$ 1.893,74	1,49%
20.1			EQUIPAMENTOS									R\$ 102.202,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.1	COMP.HVAC.001	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	CJ	1,00	-	0%	100%	R\$ 2.548,44	R\$ 96,53	R\$ 3.065,52	R\$ 3.065,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.2	COMP.HVAC.002	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 2.333,45	R\$ 96,53	R\$ 2.816,35	R\$ 8.449,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.3	COMP.HVAC.003	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 3.660,11	R\$ 104,35	R\$ 4.363,01	R\$ 13.089,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.4	COMP.HVAC.004	COMPOSIÇÃO	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UM	7,00	-	0%	100%	R\$ 8.768,21	R\$ 164,24	R\$ 10.352,71	R\$ 72.468,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.5	COMP.HVAC.005	COMPOSIÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 395M³/H.	UM	1,00	-	0%	100%	R\$ 1.406,57	R\$ 188,19	R\$ 1.848,33	R\$ 1.848,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.6	COMP.HVAC.006	COMPOSIÇÃO	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 500M³/H.	UM	1,00	-	0%	100%	R\$ 1.466,38	R\$ 188,19	R\$ 1.917,65	R\$ 1.917,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1.7	COMP.HVAC.007	COMPOSIÇÃO	VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 100M³/H.	UN	4,00	-	0%	100%	R\$ 256,64	R\$ 37,64	R\$ 341,07	R\$ 1.364,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2			ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO									R\$ 4.325,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.1	COMP.HVAC.008	COMPOSIÇÃO	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 147,84	R\$ 1,43	R\$ 186,89	R\$ 560,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.2	COMP.HVAC.009	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	0%	100%	R\$ 24,40	R\$ 12,41	R\$ 46,09	R\$ 184,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.3	COMP.HVAC.010	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	14,00	-	0%	100%	R\$ 20,24	R\$ 13,19	R\$ 41,85	R\$ 585,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.4	COMP.HVAC.011	COMPOSIÇÃO	FITA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50	-	0%	100%	R\$ 39,88	R\$ 0,43	R\$ 50,47	R\$ 126,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.5	COMP.HVAC.012	COMPOSIÇÃO	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	8,00	-	0%	100%	R\$ 243,76	R\$ 10,34	R\$ 318,13	R\$ 2.545,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.6	COMP.HVAC.013	COMPOSIÇÃO	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	2,00	-	0%	100%	R\$ 118,78	R\$ 10,34	R\$ 161,66	R\$ 323,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS									R\$ 9.750,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	-	0%	100%	R\$ 19,23	R\$ 2,23	R\$ 26,87	R\$ 2.955,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	-	0%	100%	R\$ 32,41	R\$ 2,46	R\$ 43,66	R\$ 218,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00	-	0%	100%	R\$ 41,89	R\$ 2,64	R\$ 55,75	R\$ 1.059,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,00	-	0%	100%	R\$ 51,63	R\$ 2,77	R\$ 68,11	R\$ 5.516,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4			INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 2.425,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4.1	COMP.HVAC.014	COMPOSIÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	-	0%	100%	R\$ 7,69	R\$ 1,95	R\$ 12,07	R\$ 1.303,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.4.2	COMP.HVAC.015	COMPOSIÇÃO	CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00	-	0%	100%	R\$ 6,35	R\$ 1,95	R\$ 10,39	R\$ 1.122,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5			DUTOS DIFUSORES E ACESÓRIOS DO SITEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO									R\$ 8.781,83	R\$ 1.893,74	R\$ 1.893,74	21,56%



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

20.5.1	COMP.HVAC.016	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø125MM	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 403,29	R\$ 109,14	R\$ 641,56	R\$ 641,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.2	COMP.HVAC.017	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø150MM	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 654,69	R\$ 109,14	R\$ 956,32	R\$ 956,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.3	COMP.HVAC.018	COMPOSIÇÃO	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø125	UN	4,00	-	0%	100%	R\$ 58,26	R\$ 50,21	R\$ 135,80	R\$ 543,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.4	COMP.HVAC.019	COMPOSIÇÃO	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø150	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 97,27	R\$ 50,21	R\$ 184,64	R\$ 369,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.5	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,00	-	0%	100%	R\$ 124,54	R\$ 3,00	R\$ 159,68	R\$ 798,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.6	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,00	-	0%	100%	R\$ 39,19	R\$ 12,03	R\$ 64,13	R\$ 448,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.7	COMP.HVAC.020	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	-	0%	100%	R\$ 52,03	R\$ 12,04	R\$ 80,22	R\$ 80,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.8	COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	4,00	-	0%	100%	R\$ 41,09	R\$ 27,48	R\$ 85,85	R\$ 343,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.9	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 147,51	R\$ 4,67	R\$ 190,53	R\$ 381,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.10	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 42,52	R\$ 11,84	R\$ 68,06	R\$ 136,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.11	COMP.HVAC.021	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE N, 200 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 125,24	R\$ 12,29	R\$ 172,19	R\$ 172,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.12	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 146,58	R\$ 15,03	R\$ 202,34	R\$ 202,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.13	104175	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	-	0%	100%	R\$ 111,29	R\$ 13,78	R\$ 156,59	R\$ 469,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.14	COMP.HVAC.022	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO, PVC, SERIE N, 150 X 125 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00	-	0%	100%	R\$ 69,61	R\$ 12,29	R\$ 102,54	R\$ 205,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.15	COMP.HVAC.023	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO	UN	6,00	6,00	100%	100%	R\$ 30,09	R\$ 200,91	R\$ 289,21	R\$ 1.735,26	R\$ 1.735,26	R\$ 1.735,26	100,00%
20.5.16	COMP.HVAC.024	COMPOSIÇÃO	JUNTA FLEXÍVEL 70°/100° - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 27,30	R\$ 12,41	R\$ 49,72	R\$ 49,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.5.17	COMP.HVAC.025	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 20,97	R\$ 38,67	R\$ 74,67	R\$ 74,67	R\$ 74,67	R\$ 74,67	100,00%
20.5.18	COMP.HVAC.026	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 28,27	R\$ 38,67	R\$ 83,81	R\$ 83,81	R\$ 83,81	R\$ 83,81	100,00%
20.5.19	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	33,00	-	0%	100%	R\$ 18,74	R\$ 7,65	R\$ 33,04	R\$ 1.090,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
21			INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS								R\$ 49.319,23	R\$ 1.096,98	R\$ 5.877,08	11,91640%	
21.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA								R\$ 12.758,74	R\$ 238,23	R\$ 238,23	1,87%	
21.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	-	0%	100%	R\$ 67,38	R\$ 9,60	R\$ 96,38	R\$ 963,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.2	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 16,89	R\$ 4,79	R\$ 27,14	R\$ 27,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.3	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	-	0%	100%	R\$ 15,24	R\$ 3,11	R\$ 22,97	R\$ 137,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.4	COMP.HID.009	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	69,82	-	0%	100%	R\$ 14,23	R\$ 26,95	R\$ 51,56	R\$ 3.599,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.5	COMP.HID.007	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	47,00	-	0%	100%	R\$ 14,12	R\$ 26,58	R\$ 50,96	R\$ 2.395,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.6	COMP.HID.015	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	32,00	-	0%	100%	R\$ 16,74	R\$ 11,73	R\$ 35,64	R\$ 1.140,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.7	COMP.HID.010	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	21,20	-	0%	100%	R\$ 25,70	R\$ 5,99	R\$ 39,68	R\$ 841,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.8	COMP.HID.002	SINAPI	RESERVATÓRIO PARA ÁGUA EM POLIETILENO, 1.500 LITROS COM TAMPA	CJ	2,00	-	0%	100%	R\$ 881,54	R\$ 370,30	R\$ 1.567,30	R\$ 3.134,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.9	104118	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 76,85	R\$ 147,12	R\$ 280,41	R\$ 280,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.10	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 169,96	R\$ 20,32	R\$ 238,23	R\$ 238,23	R\$ 238,23	R\$ 238,23	100,00%
21.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO								R\$ 18.475,43	R\$ 477,06	R\$ 5.257,16	28,45%	



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

21.2.1	COMP.HID.013	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	17,90	-	0%	100%	R\$ 26,06	R\$ 45,46	R\$ 89,54	R\$ 1.602,77	R\$ -	R\$ 1.602,77	100,00%
21.2.2	COMP.HID.012	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	40,30	-	0%	100%	R\$ 47,63	R\$ 42,85	R\$ 113,28	R\$ 4.565,18	R\$ -	R\$ 2.265,60	49,63%
21.2.3	COMP.HID.011	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	4,90	-	0%	100%	R\$ 27,54	R\$ 15,28	R\$ 53,61	R\$ 262,69	R\$ -	R\$ 262,69	100,00%
21.2.4	COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	88,41	-	0%	100%	R\$ 41,09	R\$ 27,48	R\$ 85,85	R\$ 7.590,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2.5	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	-	0%	100%	R\$ 46,43	R\$ 18,37	R\$ 81,13	R\$ 649,04	R\$ -	R\$ 649,04	100,00%
21.2.6	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	1,00	14%	100%	R\$ 370,48	R\$ 10,56	R\$ 477,06	R\$ 3.339,42	R\$ 477,06	R\$ 477,06	14,29%
21.2.7	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	0%	100%	R\$ 194,02	R\$ 178,45	R\$ 466,33	R\$ 466,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3			INSTALAÇÕES PLUVIAIS									R\$ 18.085,06	R\$ 381,69	R\$ 381,69	2,11%
21.3.1	COMP.HID.008	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	96,95	-	0%	100%	R\$ 41,09	R\$ 27,48	R\$ 85,85	R\$ 8.323,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.2	COMP.HID.014	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,46	-	0%	100%	R\$ 48,03	R\$ 22,61	R\$ 88,44	R\$ 2.605,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.3	COMP.HID.003	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	9,00	9,00	100%	100%	R\$ 23,32	R\$ 10,55	R\$ 42,41	R\$ 381,69	R\$ 381,69	R\$ 381,69	100,00%
21.3.4	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	10,00	-	0%	100%	R\$ 370,48	R\$ 10,56	R\$ 477,06	R\$ 4.770,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	40,30	-	0%	100%	R\$ 5,31	R\$ 11,10	R\$ 20,55	R\$ 828,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.3.6	COMP.HID.004	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, COM ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	-	0%	100%	R\$ 18,58	R\$ 10,77	R\$ 36,75	R\$ 1.176,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									R\$ 15.849,72	R\$ 11.635,73	R\$ 11.635,73	73,41%
22.1			EXTINTORES DE INCÊNDIO									R\$ 612,87	R\$ 612,87	R\$ 612,87	100,00%
22.1.1	COMP.PPCI.001	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$ 145,48	R\$ 17,69	R\$ 204,29	R\$ 612,87	R\$ 612,87	R\$ 612,87	100,00%
22.2			ALARME DE INCÊNDIO									R\$ 9.526,46	R\$ 5.312,47	R\$ 5.312,47	55,77%
22.2.1	COMP.PPCI.002	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 1.352,88	R\$ 137,58	R\$ 1.866,06	R\$ 1.866,06	R\$ 1.866,06	R\$ 1.866,06	100,00%
22.2.2	COMP.PPCI.003	COMPOSIÇÃO	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 110,31	R\$ 135,10	R\$ 307,25	R\$ 307,25	R\$ 307,25	R\$ 307,25	100,00%
22.2.3	COMP.PPCI.004	COMPOSIÇÃO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 115,22	R\$ 51,58	R\$ 208,83	R\$ 208,83	R\$ 208,83	R\$ 208,83	100,00%
22.2.4	COMP.PPCI.005	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	14,00	14,00	100%	100%	R\$ 112,25	R\$ 13,73	R\$ 157,73	R\$ 2.208,22	R\$ 2.208,22	R\$ 2.208,22	100,00%
22.2.5	COMP.PPCI.006	COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 125,37	R\$ 13,73	R\$ 174,15	R\$ 174,15	R\$ 174,15	R\$ 174,15	100,00%
22.2.6	COMP.PPCI.007	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	66,50	-	0%	100%	R\$ 16,09	R\$ 21,25	R\$ 46,75	R\$ 3.108,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	27,00	-	0%	100%	R\$ 15,59	R\$ 17,10	R\$ 40,93	R\$ 1.105,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.8	COMP.PPCI.008	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	66,50	66,50	100%	100%	R\$ 4,45	R\$ 2,13	R\$ 8,24	R\$ 547,96	R\$ 547,96	R\$ 547,96	100,00%
22.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									R\$ 4.188,34	R\$ 4.188,34	R\$ 4.188,34	100,00%
22.3.1	COMP.PPCI.009	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REEFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 1.035,63	R\$ 127,47	R\$ 1.456,20	R\$ 1.456,20	R\$ 1.456,20	R\$ 1.456,20	100,00%
22.3.2	COMP.PPCI.010	COMPOSIÇÃO	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	2,00	100%	100%	R\$ 151,97	R\$ 21,25	R\$ 216,87	R\$ 433,74	R\$ 433,74	R\$ 433,74	100,00%
22.3.3	COMP.PPCI.011	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20	UN	20,00	20,00	100%	100%	R\$ 84,94	R\$ 6,85	R\$ 114,92	R\$ 2.298,40	R\$ 2.298,40	R\$ 2.298,40	100,00%
22.4			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									R\$ 1.522,05	R\$ 1.522,05	R\$ 1.522,05	100,00%
22.4.1	COMP.PPCI.012	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	UN	18,00	18,00	100%	100%	R\$ 30,98	R\$ 4,98	R\$ 45,02	R\$ 810,36	R\$ 810,36	R\$ 810,36	100,00%



PROAD n. 445/2024 DOC 320. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.FJRV.GBZW: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

22.4.2	COMP.PPCL013	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	5,00	100%	100%	R\$ 25,43	R\$ 4,98	R\$ 38,07	R\$ 190,35	R\$ 190,35	R\$ 190,35	100,00%
22.4.3	COMP.PPCL014	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	3,00	100%	100%	R\$ 42,60	R\$ 4,98	R\$ 59,57	R\$ 178,71	R\$ 178,71	R\$ 178,71	100,00%
22.4.4	COMP.PPCL015	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	9,00	100%	100%	R\$ 25,43	R\$ 4,98	R\$ 38,07	R\$ 342,63	R\$ 342,63	R\$ 342,63	100,00%
23			CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA									R\$ 10.909,68	R\$ -	R\$ 5.372,40	49,24%
23.1	COMP.ARQ.317	COMPOSIÇÃO	TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	UN	136,00	-	0%	0%	R\$ 27,74	R\$ -	R\$ 34,73	R\$ 4.723,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.2	COMP.ARQ.318	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA	UN	1,00	-	0%	0%	R\$ 650,16	R\$ -	R\$ 814,00	R\$ 814,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.3	COMP.ARQ.319	COMPOSIÇÃO	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	UN	33,00	-	0%	100%	R\$ 130,03	R\$ -	R\$ 162,80	R\$ 5.372,40	R\$ -	R\$ 5.372,40	100,00%
24			DIVERSOS									R\$ 34.471,85	R\$ 28.179,76	R\$ 28.179,76	81,75%
24.1	COMP.ARQ.033	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	454,67	-	0%	0%	R\$ 0,68	R\$ 3,12	R\$ 4,76	R\$ 2.164,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	615,52	615,52	100%	100%	R\$ 8,08	R\$ 3,30	R\$ 14,25	R\$ 8.771,16	R\$ 8.771,16	R\$ 8.771,16	100,00%
24.3	COMP.ARQ.315	SINAPI	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	M3	61,55	61,55	100%	100%	R\$ 167,37	R\$ 14,87	R\$ 228,16	R\$ 14.043,70	R\$ 14.043,25	R\$ 14.043,25	100,00%
24.4	COMP.ARQ.316	SINAPI	AS BUILT E MANUAL DO USUÁRIO - 1 VIA PLOTADA	M2	378,11	-	0%	0%	R\$ 0,09	R\$ 4,32	R\$ 5,52	R\$ 2.087,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.5	COMP.ARQ.32	INAPI+ COT. MERCAD	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 1.518,67	R\$ 7,44	R\$ 1.910,69	R\$ 1.910,69	R\$ 1.910,69	R\$ 1.910,69	100,00%
24.6	COMP.ARQ.320-A	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	-	0%	0%	R\$ 268,78	R\$ -	R\$ 336,51	R\$ 336,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.7	COMP.ARQ.321	COMPOSIÇÃO	TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 230,79	R\$ -	R\$ 288,95	R\$ 288,95	R\$ 288,95	R\$ 288,95	100,00%
24.8	COMP.ARQ.310	COMPOSIÇÃO	PLACA METÁLICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA IDOSO	M	1,00	-	0%	0%	R\$ 159,62	R\$ 30,16	R\$ 237,60	R\$ 237,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.9	COMP.ARQ.311	COMPOSIÇÃO	PLACA METÁLICA VERTICAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA PNE	M	3,00	-	0%	0%	R\$ 163,88	R\$ 30,16	R\$ 242,94	R\$ 728,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.10	COMP.ARQ.322	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA	UN	1,00	1,00	100%	100%	R\$ 2.498,78	R\$ 29,74	R\$ 3.165,71	R\$ 3.165,71	R\$ 3.165,71	R\$ 3.165,71	100,00%
24.11	COMP.ARQ.320-B	COMPOSIÇÃO	TAXA HABITE-SE PREFEITURA	M2	378,11	-	0%	0%	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,95	R\$ 737,31	R\$ -	R\$ -	0,00%

												TOTAL MATERIAL	R\$	369.445,03	74%
												TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	128.428,10	26%
												TOTAL MEDIÇÃO	R\$	497.873,13	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO 1

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC				MEDIÇÃO		3	
ENDEREÇO: RUA DOUTOR AMÉRICO CAVALCANTE RABELO, S/N, CIDADE ALTA				MÊS DE REFERÊNCIA		ABRIL	2025
MUNICÍPIO: ARARANGUÁ				B.D.I. APLICADO:		25,20%	
OBRA: TRT ARARANGUÁ				BDI DIFERENCIADO:		15,90%	



RICHTER
NOSSA PRÓXIMA OBRA PODE SER A SUA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	%
					PREVISTA	ESTA MED			MATERIAL	MÃO DE OBRA					

A.1			Instalar telhas termoaústicas na cobertura da edificação										R\$	104.109,98	R\$	-	R\$	-				
A.1.1	COMP.Adit1.001	Comp. Nova	Cobertura da edificação principal com telhas sanduiche espessura das chapas 0,43 mm com Pintura branca (RAL 9003), sento TO 35 superior e inferior bandeja, recheio em PIR 30mm, incluso acessórios de fixação e cumeeiras BASEADO em Sinapi 94216	M2	376,04	0,000	0%	100%	R\$	212,19	R\$	2,62	R\$	268,94	R\$	101.132,20	R\$	-	R\$	-	0,00	
A.1.2	COMP.Adit1.002	Comp. Nova	Cumeeira para telha termoaústica - BASEADO em Sinapi 94223	M	22,60	0,000	0%	100%	R\$	100,25	R\$	4,99	R\$	131,76	R\$	2.977,78	R\$	-	R\$	-	0,00	
A.1.3			Supressões												-R\$	27.746,79	R\$	-	R\$	-		
9.2	COMP.ARQ.304	COMPOSIÇÃO	PINTURA DAS TELHAS COM TINTA METALTEX ECOTELHA	M2	-	359,50	0,000	0%	0%	R\$	10,87	R\$	6,53	R\$	21,78	-R\$	7.829,91	R\$	-	R\$	-	0,00
9.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM	M2	-	359,50	0,000	0%	0%	R\$	34,51	R\$	5,48	R\$	50,07	-R\$	18.000,17	R\$	-	R\$	-	0,00
9.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO	M	-	22,60	0,000	0%	0%	R\$	65,03	R\$	2,71	R\$	84,81	-R\$	1.916,71	R\$	-	R\$	-	0,00
A.2			Primer para o piso vinílico												R\$	16.044,04	R\$	-	R\$	-		
A.2.1	COMP.Adit1.003	Comp. Nova	Aplicação de (2) primer flex quartzolit sobre + (1) primer antiumidade - BASEADO em Sinapi 102494	M2	119,83	0,000	0%	100%	R\$	95,54	R\$	11,40	R\$	133,89	R\$	16.044,04	R\$	-	R\$	-	0,00	
A.3			Paredes e divisórias												R\$	8.958,45	R\$	5.011,68	R\$	5.011,68		
A.3.1			Conciliação - até a laje/viga												R\$	4.366,56	R\$	1.422,63	R\$	1.422,63		
8.2.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,13	0,000	0%	100%	R\$	47,06	R\$	39,87	R\$	108,84	R\$	775,49	R\$	-	R\$	-	0,00	
8.2.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	2,50	0,000	0%	100%	R\$	12,84	R\$	2,11	R\$	18,72	R\$	46,80	R\$	-	R\$	-	0,00	
6.1.2.10	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,25	0,000	0%	100%	R\$	103,57	R\$	23,86	R\$	159,54	R\$	678,05	R\$	-	R\$	-	0,00	
13.1.8	COMP.ARQ.307	COMPOSIÇÃO	RODAPE DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	5,00	5,000	100%	100%	R\$	13,86	R\$	2,97	R\$	21,07	R\$	105,35	R\$	105,35	R\$	105,35	1,00	
12.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	1,83	R\$	2,46	R\$	5,37	R\$	76,52	R\$	-	R\$	-	0,00	
12.1.4	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	21,92	R\$	15,47	R\$	46,81	R\$	667,04	R\$	-	R\$	-	0,00	
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,00	0,000	0%	100%	R\$	82,19	R\$	12,70	R\$	118,80	R\$	118,80	R\$	-	R\$	-	0,00	
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	0,90	0,000	0%	100%	R\$	82,19	R\$	12,70	R\$	118,80	R\$	106,92	R\$	-	R\$	-	0,00	
14.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	1,46	R\$	1,98	R\$	4,31	R\$	61,42	R\$	-	R\$	-	0,00	
14.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	6,93	R\$	10,70	R\$	22,07	R\$	314,50	R\$	-	R\$	-	0,00	
14.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M2	14,25	7,125	50%	100%	R\$	6,20	R\$	4,83	R\$	13,81	R\$	196,79	R\$	98,40	R\$	98,40	0,50	
17.11	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,000	100%	100%	R\$	517,89	R\$	78,95	R\$	747,24	R\$	747,24	R\$	747,24	R\$	747,24	1,00	
8.2.6	COMP.ARQ.025	NAPI - ADAPTA	VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR, PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCO	M2	1,00	1,000	100%	100%	R\$	368,85	R\$	7,86	R\$	471,64	R\$	471,64	R\$	471,64	R\$	471,64	1,00	
A.3.2			OAB - até a laje/viga												R\$	4.366,56	R\$	1.317,28	R\$	1.317,28		
8.2.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,13	0,000	0%	100%	R\$	47,06	R\$	39,87	R\$	108,84	R\$	775,49	R\$	-	R\$	-	0,00	
8.2.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	2,50	0,000	0%	100%	R\$	12,84	R\$	2,11	R\$	18,72	R\$	46,80	R\$	-	R\$	-	0,00	
6.1.2.10	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,25	0,000	0%	100%	R\$	103,57	R\$	23,86	R\$	159,54	R\$	678,05	R\$	-	R\$	-	0,00	
13.1.8	COMP.ARQ.307	COMPOSIÇÃO	RODAPE DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	5,00	5,000	100%	100%	R\$	13,86	R\$	2,97	R\$	21,07	R\$	105,35						
12.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	1,83	R\$	2,46	R\$	5,37	R\$	76,52	R\$	-	R\$	-	0,00	
12.1.4	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	21,92	R\$	15,47	R\$	46,81	R\$	667,04	R\$	-	R\$	-	0,00	
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,00	0,000	0%	100%	R\$	82,19	R\$	12,70	R\$	118,80	R\$	118,80	R\$	-	R\$	-	0,00	
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	0,90	0,000	0%	100%	R\$	82,19	R\$	12,70	R\$	118,80	R\$	106,92	R\$	-	R\$	-	0,00	
14.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	1,46	R\$	1,98	R\$	4,31	R\$	61,42	R\$	-	R\$	-	0,00	
14.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,25	0,000	0%	100%	R\$	6,93	R\$	10,70	R\$	22,07	R\$	314,50	R\$	-	R\$	-	0,00	



14.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,25	7,125	50%	100%	R\$ 6,20	R\$ 4,83	R\$ 13,81	R\$ 196,79	R\$ 98,40	R\$ 98,40	0,50
17.11	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,000	100%	100%	R\$ 517,89	R\$ 78,95	R\$ 747,24	R\$ 747,24	R\$ 747,24	R\$ 747,24	1,00
8.2.6	COMP.ARQ.025	NAPI - ADAPTA	VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR, PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCO	M2	1,00	1.000	100%	100%	R\$ 368,85	R\$ 7,86	R\$ 471,64	R\$ 471,64	R\$ 471,64	R\$ 471,64	1,00
A.3.3			Atendimento - até a laje/viga									R\$ 6.542,10	R\$ 2.271,77	R\$ 2.271,77	
8.2.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,69	0,000	0%	100%	R\$ 47,06	R\$ 39,87	R\$ 108,84	R\$ 1.163,23	R\$ -	R\$ -	0,00
8.2.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	3,75	0,000	0%	100%	R\$ 12,84	R\$ 2,11	R\$ 18,72	R\$ 70,20	R\$ -	R\$ -	0,00
6.1.2.10	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,50	0,000	0%	100%	R\$ 103,57	R\$ 23,86	R\$ 159,54	R\$ 877,47	R\$ -	R\$ -	0,00
13.1.8	COMP.ARQ.307	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	7,50	7.500	100%	100%	R\$ 13,86	R\$ 2,97	R\$ 21,07	R\$ 158,03	R\$ 158,03	R\$ 158,03	1,00
12.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	21,38	0,000	0%	100%	R\$ 1,83	R\$ 2,46	R\$ 5,37	R\$ 114,78	R\$ -	R\$ -	0,00
12.1.4	COMP.ARQ.040	COMPOSIÇÃO	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	21,38	0,000	0%	100%	R\$ 21,92	R\$ 15,47	R\$ 46,81	R\$ 1.000,56	R\$ -	R\$ -	0,00
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,00	0,000	0%	100%	R\$ 82,19	R\$ 12,70	R\$ 118,80	R\$ 118,80	R\$ -	R\$ -	0,00
13.1.5	COMP.ARQ.029	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,80	0,000	0%	100%	R\$ 82,19	R\$ 12,70	R\$ 118,80	R\$ 213,84	R\$ -	R\$ -	0,00
14.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,38	0,000	0%	100%	R\$ 1,46	R\$ 1,98	R\$ 4,31	R\$ 92,13	R\$ -	R\$ -	0,00
14.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	21,38	0,000	0%	100%	R\$ 6,93	R\$ 10,70	R\$ 22,07	R\$ 471,75	R\$ -	R\$ -	0,00
14.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,38	10,690	50%	100%	R\$ 6,20	R\$ 4,83	R\$ 13,81	R\$ 295,19	R\$ 147,63	R\$ 147,63	0,50
17.11	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2,000	100%	100%	R\$ 517,89	R\$ 78,95	R\$ 747,24	R\$ 1.494,48	R\$ 1.494,48	R\$ 1.494,48	1,00
8.2.6	COMP.ARQ.025	NAPI - ADAPTA	VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR, PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCO	M2	1,00	1.000	100%	100%	R\$ 368,85	R\$ 7,86	R\$ 471,64	R\$ 471,64	R\$ 471,64	R\$ 471,64	1,00
A.3.10			Supressões									-R\$ 6.316,77	R\$ -	R\$ -	
8.2.4	COMP.ARQ.024	SINAPI	DIVISORIA LEVE, EUCATEX, INCLUSO VIDROS E 5 PORTAS	M2	-	25,09	0,000	0%	0%	R\$ 70,63	R\$ 126,01	R\$ 246,19	-R\$ 6.177,89	R\$ -	0,00
13.1.7	COMP.ARQ.085	COMPOSICAO	SOLEIRA EM ALUMINIO	M	-	2,00	0,000	0%	0%	R\$ 34,26	R\$ 21,20	R\$ 69,44	-R\$ 138,88	R\$ -	0,00
A.4			Substituição de vidro das janelas									R\$ 17.510,81	R\$ -	R\$ -	
A.4.1	10496	INSUMO SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	m2	46,73	0,000	0%	100%	R\$ 461,06		R\$ 577,25	R\$ 26.972,01	R\$ -	R\$ -	0,00
A.4.2	10499	INSUMO SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m2	3,60	0,000	0%	100%	R\$ 92,21		R\$ 115,44	R\$ 415,58	R\$ -	R\$ -	0,00
			Supressões									-R\$ 9.876,78	R\$ -	R\$ -	
9.2.9	10491	INSUMO SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m2	-	50,33	0,000	0%	-100%	R\$ 156,76	R\$ 196,26	-R\$ 9.876,78	R\$ -	R\$ -	0,00
A.5			Cobertura do estacionamento									R\$ 75.382,96	R\$ 1.655,85	R\$ 1.655,85	
3			TRABALHOS EM TERRA									R\$ 892,89	R\$ -	R\$ -	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,35	0,000	0%	100%	R\$ 12,39	R\$ 63,30	R\$ 94,76	R\$ 696,49	R\$ -	R\$ -	0,00
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,00	0,000	0%	100%	R\$ 0,49	R\$ 2,73	R\$ 4,03	R\$ 40,30	R\$ -	R\$ -	0,00
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,84	0,000	0%	100%	R\$ 49,72	R\$ 18,13	R\$ 84,95	R\$ 156,10	R\$ -	R\$ -	0,00
5			INFRAESTRUTURA									R\$ 11.459,62	R\$ -	R\$ -	
5.2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO									R\$ 11.459,62	R\$ -	R\$ -	
5.2.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,60	0,000	0%	60%	R\$ 71,28	R\$ 45,21	R\$ 145,85	R\$ 2.858,66	R\$ -	R\$ -	0,00
5.2.3	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	288,12	0,000	0%	60%	R\$ 10,22	R\$ 5,31	R\$ 19,44	R\$ 5.601,05	R\$ -	R\$ -	0,00
5.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,60	0,000	0%	60%	R\$ 594,61	R\$ 17,79	R\$ 766,72	R\$ 2.761,34	R\$ -	R\$ -	0,00
5.2.7	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,49	0,000	0%	60%	R\$ 310,40	R\$ 72,29	R\$ 479,13	R\$ 234,77	R\$ -	R\$ -	0,00
5.2.8	97046	SINAPI	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2	10,00	0,000	0%	60%	R\$ 0,23	R\$ 0,07	R\$ 0,38	R\$ 3,80	R\$ -	R\$ -	0,00
7			ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA									R\$ 49.021,44	R\$ -	R\$ -	
	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.931,37	0,000	0%	52%	R\$ 15,22	R\$ 0,92	R\$ 20,21	R\$ 39.027,65	R\$ -	R\$ -	0,00
	COMP.Adt1.004	Comp. Nova	Pilares metálicos - inclui jateamento e fundo zarcão	KG	395,17	0,000	0%	60%	R\$ 19,00	R\$ 1,20	R\$ 25,29	R\$ 9.993,79	R\$ -	R\$ -	0,00
9			COBERTURA									R\$ 14.009,01	R\$ 1.655,85	R\$ 1.655,85	



	COMP.Adit1.005	Comp. Nova	Cobertura com telhas galvanizadas espessura das chapas 0,5 mm com Pintura branca (RAL 9003), incluso acessórios de fixação e cumeeiras BASEADO em Sinapi 94213	M2	109,00	0,000	0%	52%	R\$ 81,48	R\$ 4,18	R\$ 107,25	R\$ 11.690,25	R\$ -	R\$ -	0,00
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	19,80	0,000	0%	0%	R\$ 12,84	R\$ 5,24	R\$ 22,64	R\$ 448,27	R\$ -	R\$ -	0,00
	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	0,000	0%	0%	R\$ 0,91	R\$ 0,41	R\$ 1,65	R\$ 4,95	R\$ -	R\$ -	0,00
	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	0,000	0%	0%	R\$ 1,09	R\$ 0,46	R\$ 1,94	R\$ 5,82	R\$ -	R\$ -	0,00
	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,62	0,000	0%	0%	R\$ 22,24	R\$ 10,77	R\$ 41,33	R\$ 66,95	R\$ -	R\$ -	0,00
	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,24	0,000	0%	0%	R\$ 0,49	R\$ 2,73	R\$ 4,03	R\$ 13,06	R\$ -	R\$ -	0,00
	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,46	0,000	0%	0%	R\$ 49,72	R\$ 18,13	R\$ 84,95	R\$ 123,86	R\$ -	R\$ -	0,00
	COMP.Adit1.006	Comp. Nova	CALHA EM CHAPA DE alumínio 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM BASEADO em Sinapi 94228	M	21,00	21,000	100%	100%	R\$ 58,80	R\$ 4,18	R\$ 78,85	R\$ 1.655,85	R\$ 1.655,85	R\$ 1.655,85	1,00
A.6			Calçada interna ao redor do prédio									R\$ 12.612,45	R\$ 7.118,67	R\$ 7.118,67	
13.2.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	103,68	103,680	100%	100%	R\$ 46,67	R\$ 8,17	R\$ 68,66	R\$ 7.118,67	R\$ 7.118,67	R\$ 7.118,67	1,00
13.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	71,80	0,000	0%	100%	R\$ 27,53	R\$ 14,83	R\$ 53,03	R\$ 3.807,55	R\$ -	R\$ -	0,00
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	17,88	0,000	0%	100%	R\$ 49,72	R\$ 18,13	R\$ 84,95	R\$ 1.519,31	R\$ -	R\$ -	0,00
3.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	119,23	0,000	0%	100%	R\$ 0,79	R\$ 0,33	R\$ 1,40	R\$ 166,92	R\$ -	R\$ -	0,00
A.7			Cercamento									R\$ 63.643,29	R\$ 43.357,59	R\$ 43.357,59	
18.2	COMP.ARQ.057	COT MERCADO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	85,38	60,570	71%	71%	R\$ 454,46	R\$ 108,00	R\$ 704,20	R\$ 60.124,60	R\$ 42.653,39	R\$ 42.653,39	0,71
	101194	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	40,23	0,000	0%	0%	R\$ 32,67	R\$ 23,21	R\$ 69,96	R\$ 2.814,49	R\$ -	R\$ -	0,00
			GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	1,00	1,000	100%	100%	R\$ 454,46	R\$ 108,00	R\$ 704,20	R\$ 704,20	R\$ 704,20	R\$ 704,20	1,00
												R\$ 270.515,19			

TOTAL MATERIAL	R\$	47.025,91	82%
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10.117,88	18%
TOTAL MEDIÇÃO	R\$	57.143,79	





ANDRE
WAGNER
30/05/2025 13:52

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

Construção nova sede da Vara do Trabalho de Araranguá			Medição nº 07
Empresa Contratada:	Construtora Richter	Contrato:	nº CE 445/2024
Endereço de Execução:		Período da Medição:	16/04/2025 a 27/05/2025

RESULTADO	VALOR MEDIDO	DESCONTO	VALOR FINAL A PAGAR
	R\$ 555.016,92	0,00% R\$ 0,00	R\$ 555.016,92

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.



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000185
	Dias Decorridos: 227	Data: 16/04/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 43	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		



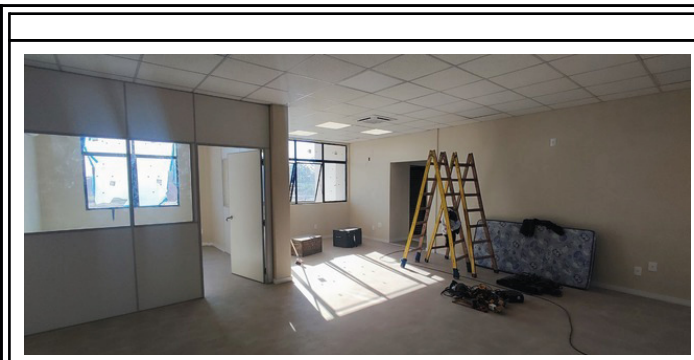
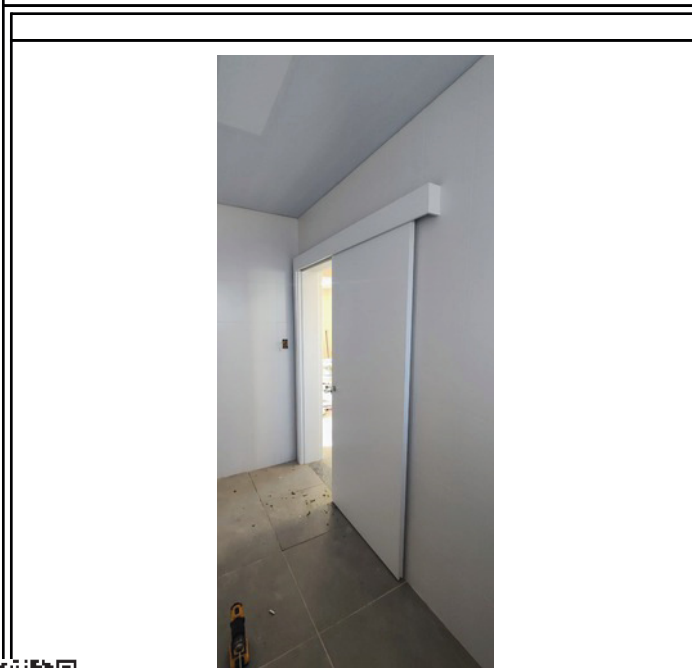
ANDRE WAGNER
03/06/2025 16:41

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

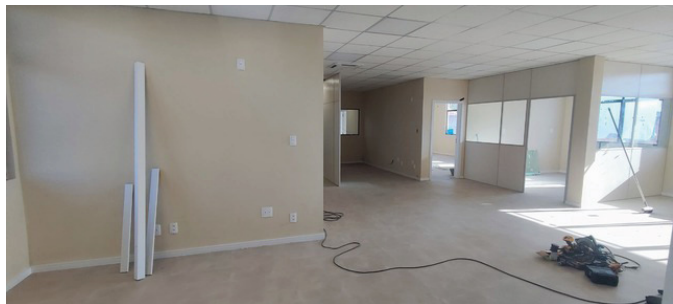
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricio Peixer	1	
Marlon Lopes	1	
Leonardo Fernandes	1	
Ruan Diego Furtado	1	
Genedis dos Santos	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de paver nas calçadas de entorno da edificação e instalação de meio fio na calçada pública			
SPDA	1.0	un	em andamento	
Observações	Execução de emenda dos cabos + hastes de aterramento com solda exotérmica			
Rodapé	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização da aplicação de rodapés			
Portas	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização da montagem de portas e vistas			
Marcenaria	1.0	un	finalizada	
Observações	Montagem de balcão da pia na copa			

Galeria de Fotos



PROAD n. 7232/2025 DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GQFG.TWWD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000186
	Dias Decorridos: 228	Data: 17/04/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 42	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de paver nas calçadas de entorno da edificação e instalação de meio fio na calçada publica			
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Preparação do terreno do estacionamento frontal e rampa de acesso ao estacionamento interno para recebimento de paver			

Galeria de Fotos



Ponto de ligação extra de águas pluviais, solicitado pela prefeitura, para possível ligação caso não consigam fazer a ligação no ponto executado conforme projeto



Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000188
	Dias Decorridos: 229	Data: 18/04/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 41	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade devido feriado Corpus Christi

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000188
	Dias Decorridos: 230	Data: 19/04/2025 (Sábado)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 40	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade devido viagem folga das equipes

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000188
	Dias Decorridos: 231	Data: 20/04/2025 (Domingo)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 39	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade devido feriado de páscoa

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000188
	Dias Decorridos: 232	Data: 21/04/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 38	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade devido feriado Tiradentes

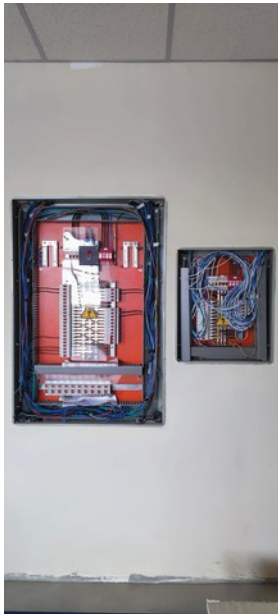
Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000187
	Dias Decorridos: 233	Data: 22/04/2025 (Terça-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 37	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de paver nas calçadas de entorno da edificação e instalação de meio fio na calçada publica			
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Preparação terreno de calçadas para aplicação de paver e piso podotátil			
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura da fachada conforme nova paginação de cores solicitado pelo cliente			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000188
	Dias Decorridos: 234	Data: 23/04/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 36	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Martins Ferreira	1	
Fernando da Cruz	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de paver no estacionamento frontal e calçadas de pedestres			
Piso Tátil	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de piso tátil nas calçadas de pedestres			
Pintura	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização pintura fachada da edificação			
SPDA	1.0	un	em andamento	
Observações	Reparo malha de aterramento devido furto na obra.			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000189
	Dias Decorridos: 235	Data: 24/04/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 35	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fabricio Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Finalização aplicação paver nas calçadas e estacionamento frontal			
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de piso tátil nas calçadas de pedestres			
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura interna da edificação e pintura de sinalização dos pilares da cobertura do estacionamento			
SPDA	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização do reparo da malha de aterramento furtada na obra.			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000190
	Dias Decorridos: 236	Data: 25/04/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Término: 34	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Término Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

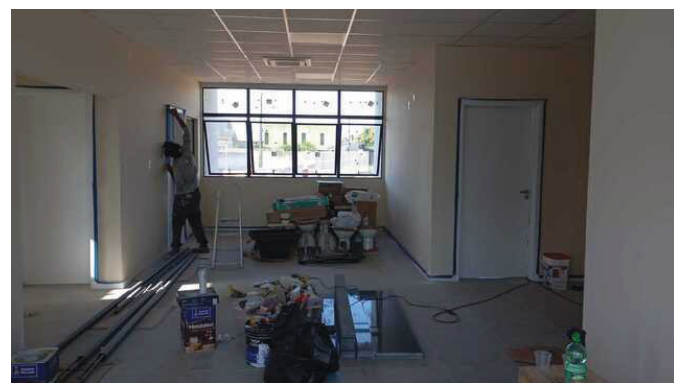
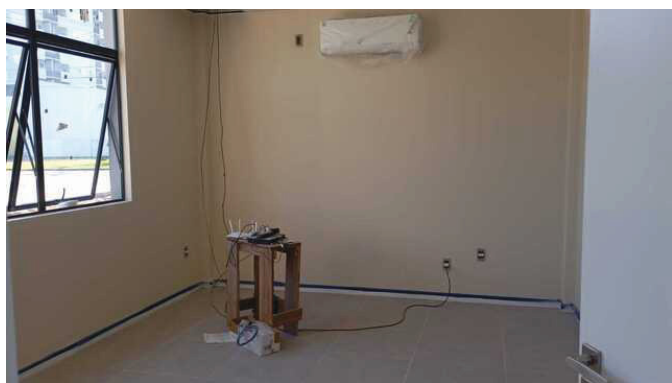
Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues Martins	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização acabamentos do serviço de pavimentação em paver			
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de piso tátil na calçada de pedestres			
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura e acabamentos das paredes internas da edificação			
Eletrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Serviços elétricos internos da edificação			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202
	Dias Decorridos: 237	Data: 26/04/2025 (Sábado)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 33	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202 Juntado em 03/06/2025
	Dias Decorridos: 238	Data: 27/04/2025 (Domingo)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 32	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Fiscal

Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000191
	Dias Decorridos: 239	Data: 28/04/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 31	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

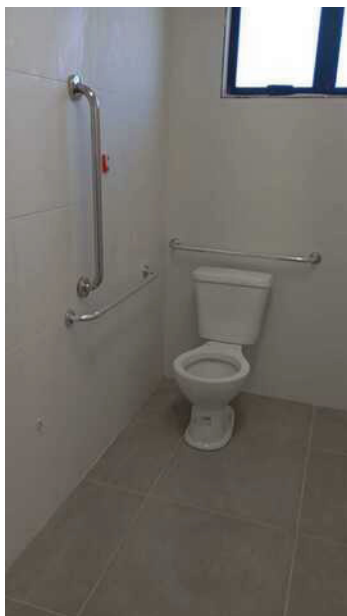
Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pavimentação	1.0	un	finalizada	
Observações	Aplicação de piso podotátil na calçada de pedestre			
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura e acabamentos internos da edificação			
Equipamentos sanitários	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de louças e acessórios nos banheiros, DML e copa			
Jardinagem	1.0	un	em andamento	
Observações	Preparação de terreno com terra para plantio de grama			
Bicicletário	3.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de estrutura bicicletário, conforme projeto			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GQFG.TWWD:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000192
	Dias Decorridos: 240	Data: 29/04/2025 (Terça-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 30	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabrizio Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Jardinagem	1.0	un	em andamento	
Observações	Preparação de terreno com terra para plantio de grama			
Climatização	1.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de acabamentos da rede de exaustão, interna e externa			
Equipamentos sanitários	1.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de louças e acessórios nos banheiros, DML e copa			
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura dos muros e lixeira			

Observações feitas por fiscais
Fiscalização da CPO/TRT com o Eng. André Wagner. Verificada a falta de pontos RJ45 nos pontos indicados em projeto como CFTV. Verificada a falta de alguns pontos elétricos e afins, sendo necessária a revisão do projeto para contemplação de todos os pontos previstos. Na cobertura de policarbonato foi observada corrosão em diversos pontos, sendo necessária a recuperação.



PROAD n. 7232/2025 DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GQFG.TWWD: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000193
	Dias Decorridos: 241	Data: 30/04/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 29	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

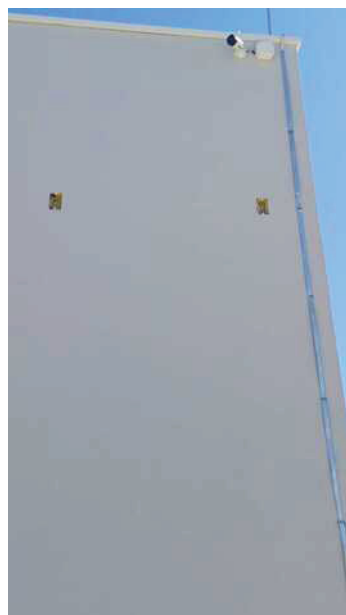
Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Eduardo Martins Ferreira	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
SPDA	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de subidas de SPDA na edificação			
Jardinagem	1.0	un	em andamento	
Observações	Preparação de terreno para aplicação de grama			
Pintura	1.0	un	finalizada	
Observações	Pintura muro e lixeira			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral externa			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GQFG.TWWD:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 7232/2025 DOC 2. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.GQFG.TWWD:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000194
	Dias Decorridos: 242	Data: 01/05/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 28	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		



ANDRE WAGNER
03/06/2025 16:41

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

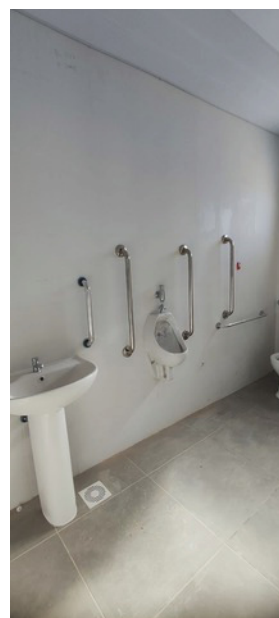
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricio Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Jardinagem	1.0	un	em andamento	
Observações	Aplicação de camada vegetal e grama			
SPDA	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização instalação estrutura SPDA na edificação			
Equipamentos sanitários	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização instalação de louças e acessórios			
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pinturas e acabamentos internos			

Galeria de Fotos



PROAD n. 7232/2025 DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.WCPG.XMWV: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000195
	Dias Decorridos: 243	Data: 02/05/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 27	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

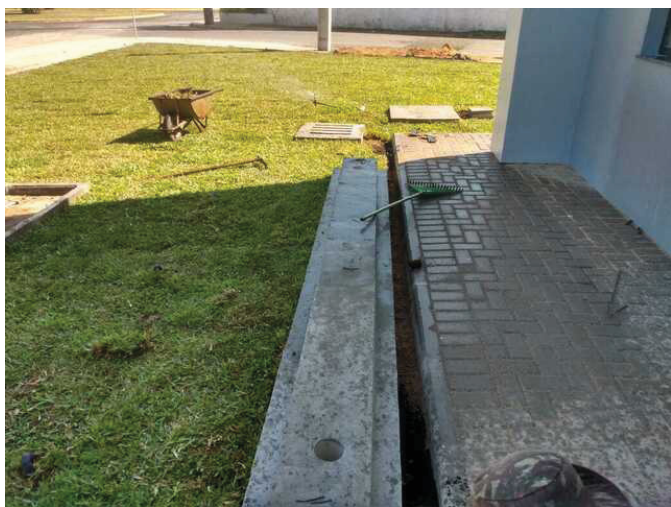
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
José Reis	1	
Inager Kennedy Bezerra Silva	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
João Rodrigues	1	
Adelmir Miranda	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Jardinagem	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização aplicação de camada vegetal e plantio de grama			

Observações
Devido feriado, foram executados apenas serviços de jardinagem

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202
	Dias Decorridos: 244	Data: 03/05/2025 (Sábado)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 26	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202
	Dias Decorridos: 245	Data: 04/05/2025 (Domingo)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 25	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

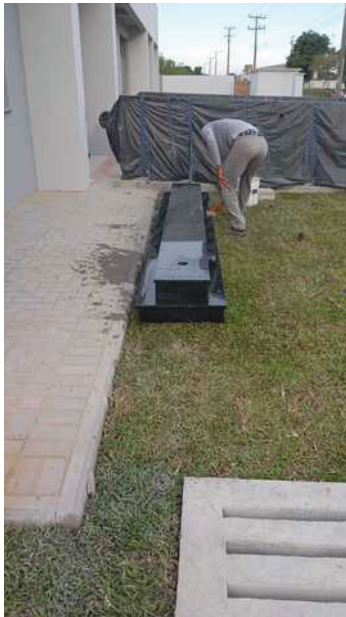
Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000196
	Dias Decorridos: 246	Data: 05/05/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 24	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Granito	1.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de granito base dos mastros			
Jardinagem	1.0	un	finalizada	
Observações	Recorte de grama e limpeza do local			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico

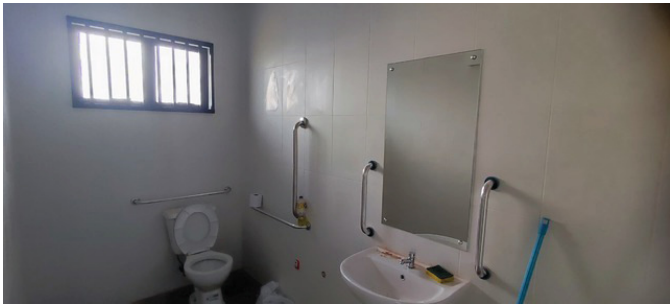


 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000197
	Dias Decorridos: 247	Data: 06/05/2025 (Terça-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 23	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

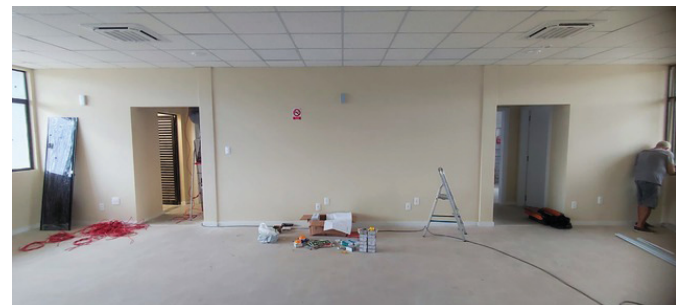
Clima	Praticável
claro	sim 08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques e acabamentos de pinturas internas			
Elétrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de rack e sistema de detecção			
Acabamentos	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de espelhos e acabamentos			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



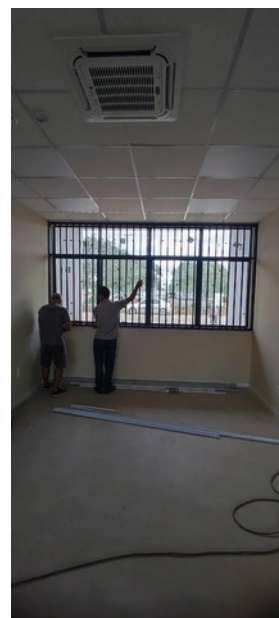
	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000198
	Dias Decorridos: 248	Data: 07/05/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 22	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

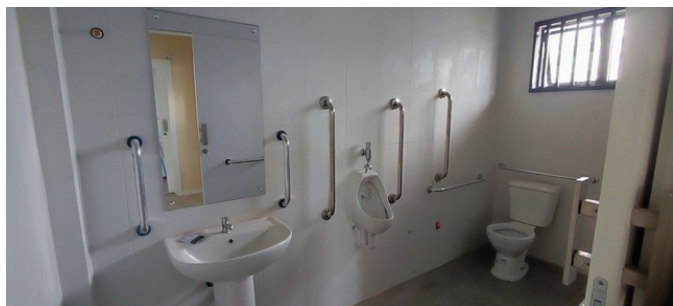
Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura de demarcação estacionamento externo			
Elétrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de rack e sistema de detecção			
Esquadrias	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de porta lixeira e gradis internos das janelas			

Galeria de Fotos





Fiscal



Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000199
	Dias Decorridos: 249	Data: 08/05/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 21	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

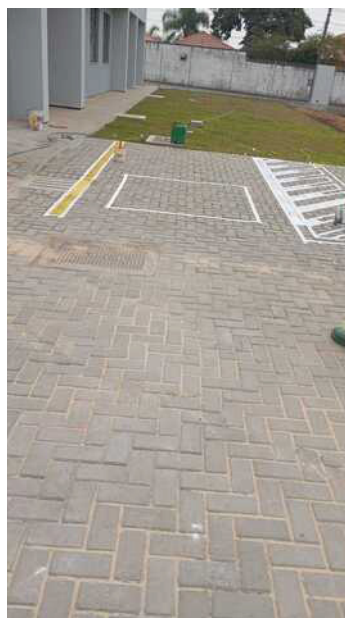
Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricio Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura de demarcação estacionamento externo			
Elétrica	1.0	un	finalizada	
Observações	Passagem de cabo de entrada de energia			
Esquadrias	1.0	un	em andamento	
Observações	Finalização de instalação de gradis internos e acabamentos em cantoneira nos pilares			

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.WCPG.XMWV:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000200
	Dias Decorridos: 250	Data: 09/05/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 20	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Pintura de demarcação estacionamento externo			
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Início instalação bate rodas do estacionamento			
Serralheria	2.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de bicicletário e mastros			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202
	Dias Decorridos: 251	Data: 10/05/2025 (Sábado)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 19	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202
	Dias Decorridos: 252	Data: 11/05/2025 (Domingo)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 18	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000201
	Dias Decorridos: 253	Data: 12/05/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Término: 17	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Término Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalização pintura demarcação estacionamentos			
Pavimentação	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação bate rodas estacionamento			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



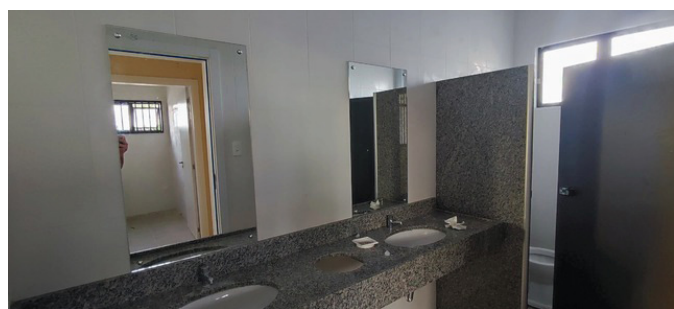
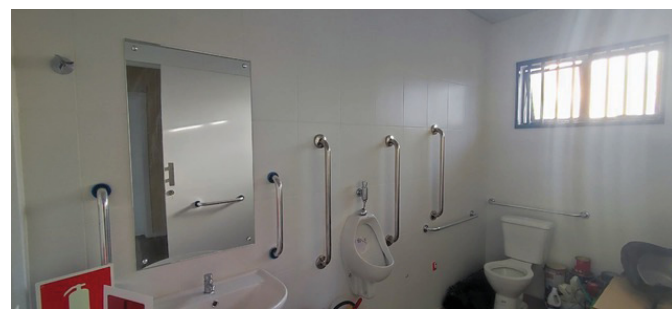
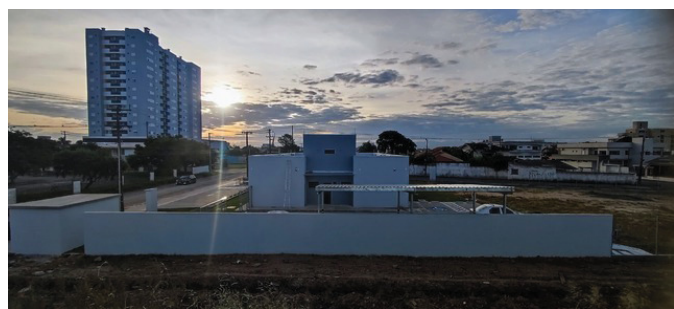
 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000202
	Dias Decorridos: 254	Data: 13/05/2025 (Terça-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 16	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques e acabamentos pinturas paredes externas			
Pavimentação	1.0	un	finalizada	
Observações	Instalação bate rodas estacionamento			

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.WCPG.XMWV:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

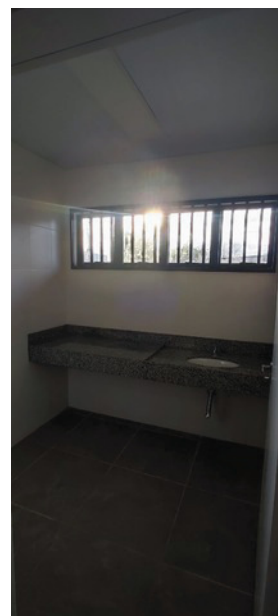
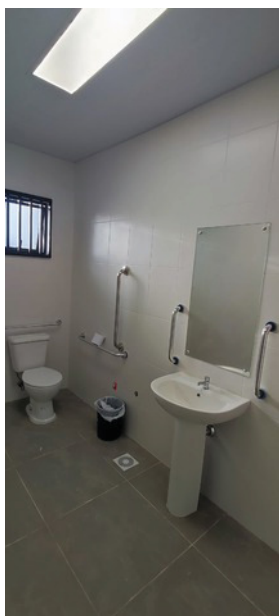
 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000203
	Dias Decorridos: 255	Data: 14/05/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 15	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

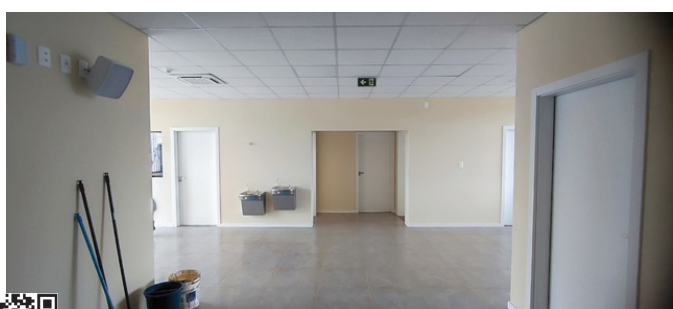
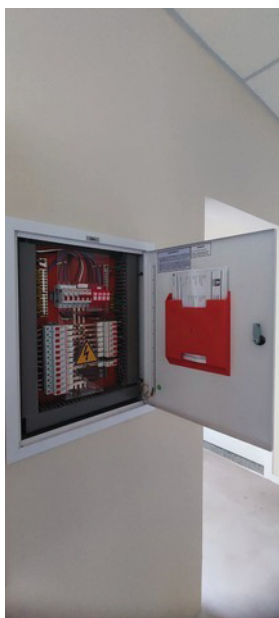
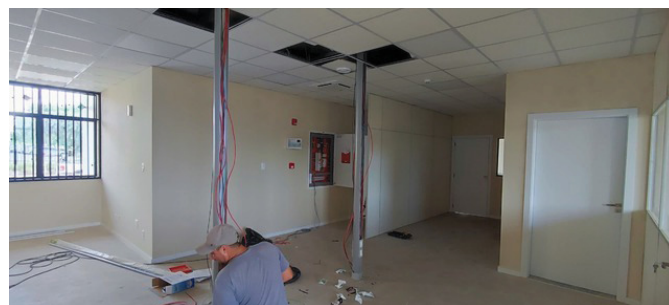
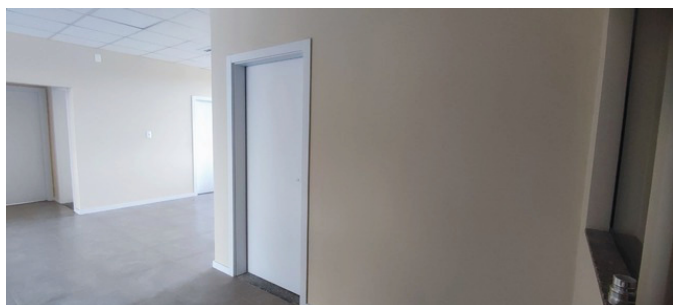
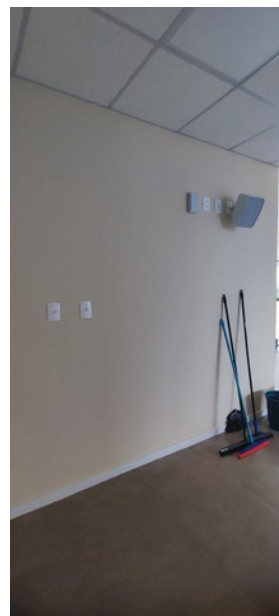
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Início limpeza interna da edificação			
Elétrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Instalação de dutotec, rede de alarme de incêndio e detecção.			
Placa de fachada	1.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de placa de identificação da edificação			

Galeria de Fotos



PROAD n. 7232/2025 DOC 3 - Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.WCPG.XMWV:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.WCPG.XMWV:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000204
	Dias Decorridos: 256	Data: 15/05/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 14	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	limpeza interna edificação			
Elétrica	1.0	un	finalizada	
Observações	Finalizado serviço de elétrica, rede de alarmes e lógica			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico





PROAD n. 7232/2025 DOC 3. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.WCPG.XMWV:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000205
	Dias Decorridos: 257	Data: 16/05/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 13	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

ANDRE WAGNER
03/06/2025 16:41

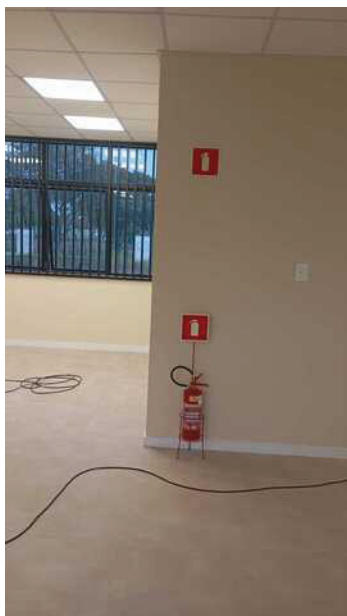
Clima	Praticável
claro	sim 08:00

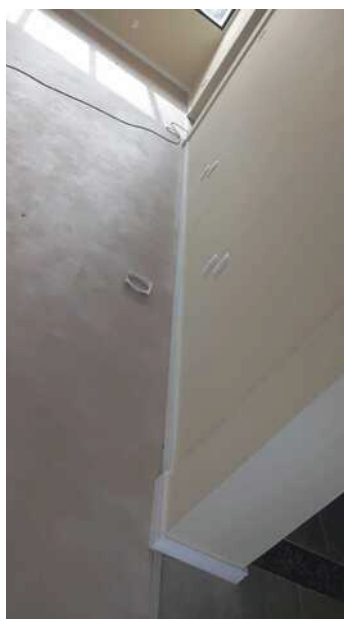
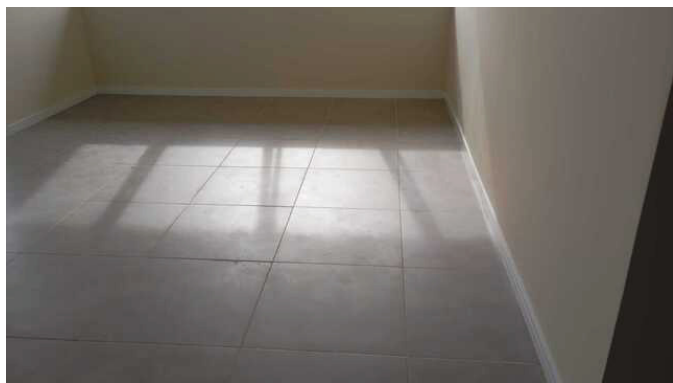
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Adelmir Miranda	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	limpeza interna edificação			
Pavimentação	1.0	un	finalizada	
Observações	Pintura bate rodas estacionamento			
Equipamentos internos	1.0	un	finalizada	
Observações	Instalação de mapa tátil, posicionamento de extintores, instalação de piso tátil			

Galeria de Fotos







Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.MDTR.SWJC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000208
	Dias Decorridos: 258	Data: 17/05/2025 (Sábado)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 12	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000207
	Dias Decorridos: 259	Data: 18/05/2025 (Domingo)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 11	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações
Sem atividade

Fiscal

Responsável Técnico

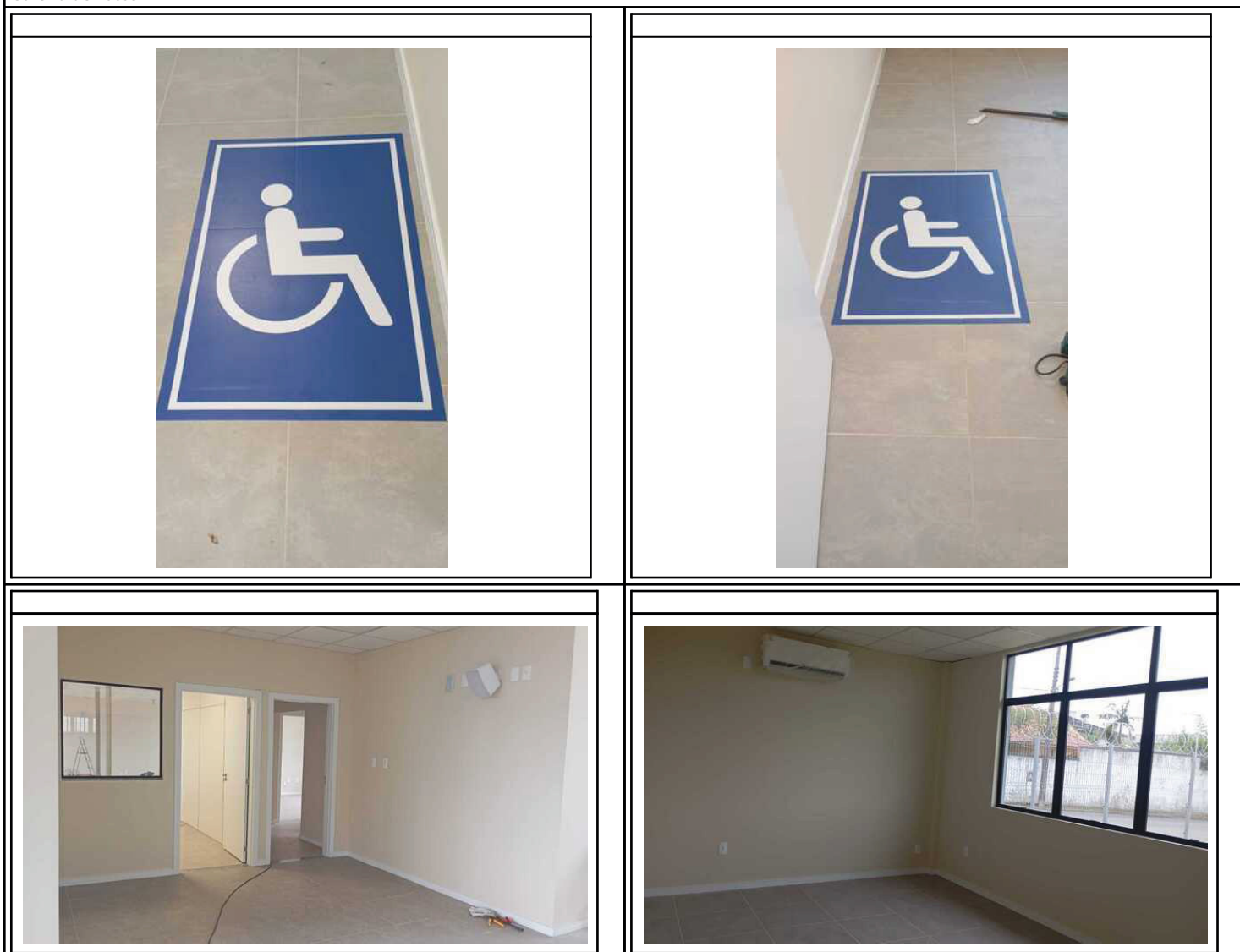
 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000210
	Dias Decorridos: 260	Data: 19/05/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 10	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Diego Tamanini	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0		em andamento	
Observações	Retoque geral de pintura			
Limpeza	1.0		em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000210
	Dias Decorridos: 261	Data: 20/05/2025 (Terça-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 9	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Diego Tamanini	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques de pintura interno e externo			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			

Galeria de Fotos	
	
	

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.MDTR.SWJC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

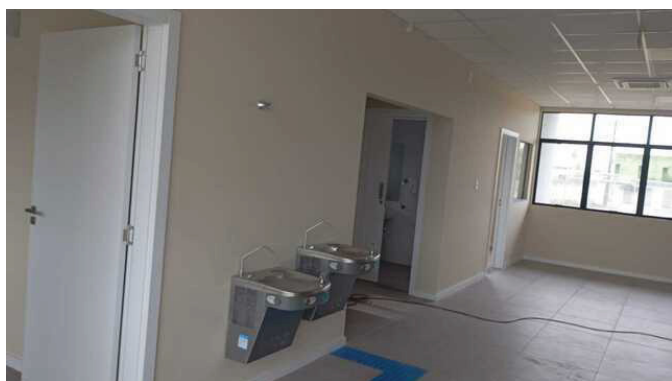
 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000211
	Dias Decorridos: 262	Data: 21/05/2025 (Quarta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 8	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Diego Tamanini	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques de pintura interno e externo			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			
Eletrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Revisão geral de pontos de elétrica, teste geral.			

Galeria de Fotos



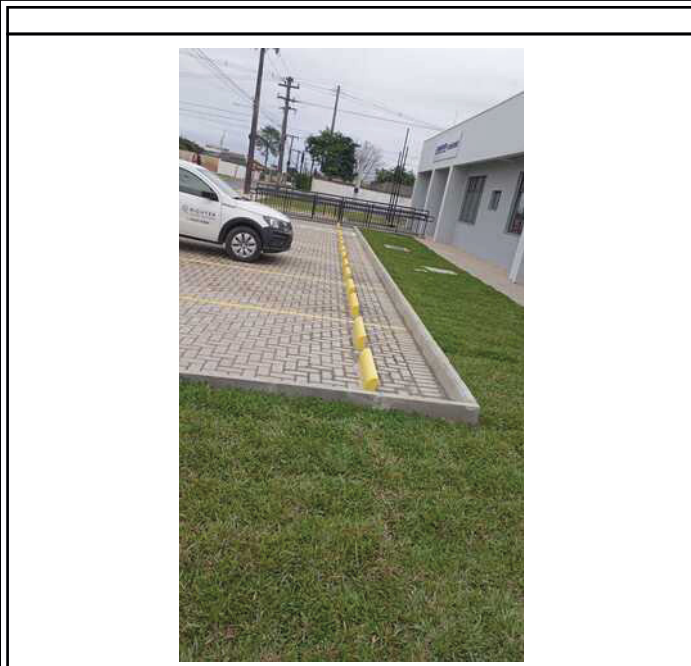
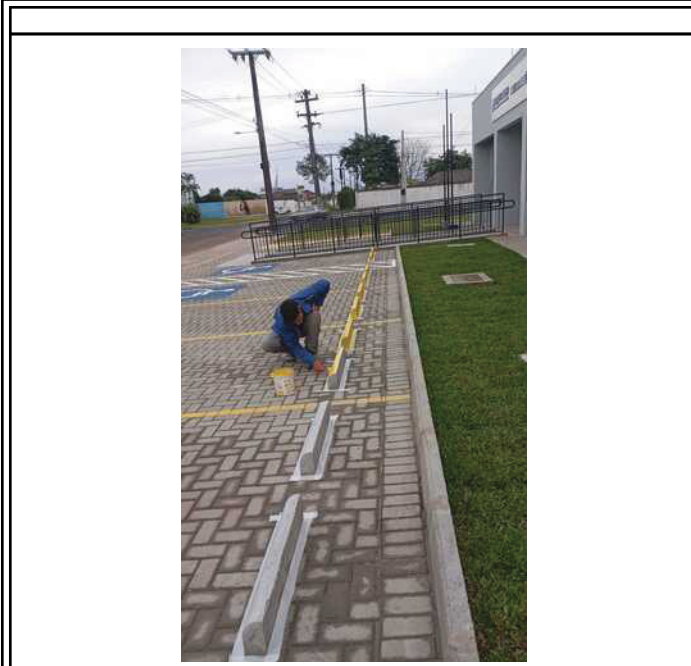
 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000212
	Dias Decorridos: 263	Data: 22/05/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 7	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Diego Tamanini	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques de pintura interno e externo			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			
Eletrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Revisão geral de pontos de elétrica, teste geral.			

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000213
	Dias Decorridos: 264	Data: 23/05/2025 (Sexta-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Término: 6	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Término Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Diego Tamanini	1	
Fernando da Cruz	1	
Fabricao Peixer	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques de pintura interno e externo			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			
Eletrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Revisão e testes gerais da parte lógica			

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 7232/2025 DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.MDTR.SWJC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000219
	Dias Decorridos: 265	Data: 24/05/2025 (Sábado)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 5	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000		Termino Previsto: 29/05/2025
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000219
	Dias Decorridos: 266	Data: 25/05/2025 (Domingo)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 4	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Observações

Sem atividade

Fiscal_____
Responsável Técnico

 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000214
	Dias Decorridos: 267	Data: 26/05/2025 (Segunda-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Terminar: 3	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Termino Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável		
claro	sim	08:00	

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Diego Tamanini	1	
Fernando da Cruz	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Pintura	1.0	un	em andamento	
Observações	Retoques de pintura interno e externo			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			
Elétrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Teste de cabos lógica/rede para certificação			

Galeria de Fotos

	
---	--





Fiscal

Responsável Técnico



 TRT da 12ª Região	Dias Contratuais: 270	RDO: 00000215
	Dias Decorridos: 268	Data: 27/05/2025 (Terça-Feira)
Obra: Araranguá_Nova Sede - Proad 445/2024	Dias para Término: 2	Início: 02/09/2024
Endereço: Rua Ruy Stockler de Souza, Mato Alto, SN, Araranguá - SC, 88900-000	Término Previsto: 29/05/2025	
Relatório Diário de Obra		

Clima	Praticável	
claro	sim	08:00

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Hercilio Meneghelli	1	
Ramon Ferreira dos Santos	1	
Jefferson Rodrigues dos Santos	1	
Eduardo Ferreira Martins	1	
Diego Tamanini	1	
Fernando da Cruz	1	

Equipamentos	Quant.	Empreiteiro
Retroescavadeira	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Calçetagem	1.0	un	em andamento	
Observações	Adequação de piso tátil de calçada e início de preparação de calçada de complemento.			
Limpeza	1.0	un	em andamento	
Observações	Limpeza geral da obra			
Eletrica	1.0	un	em andamento	
Observações	Teste de cabos lógica/rede para certificação			

Observações feitas por fiscais
Vistoria de fiscalização do TRT com o Eng. André Wagner. Foi realizada uma verificação geral da obra com vistas ao futuro recebimento provisório. Um relatório com os apontamentos foi enviado ao Eng. Diego por meio do whatsapp em 28/05/2025.

Galeria de Fotos	
	





Fiscal

Responsável Técnico





PROAD n. 7232/2025 DOC 4. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.MDTR.SWJC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

INFORMAÇÃO DIGGPO 24/2025

Em 03-06-2025

De: Eng. André Wagner
Para: DIGGPO

ASSUNTO: 7ª MEDIÇÃO da obra de Construção da Nova Sede da Vara do Trabalho de Araranguá
PROAD: 445/2024

ANDRE WAGNER
03/06/2025 16:58

ADALBERTO KNOTH
03/06/2025 17:12

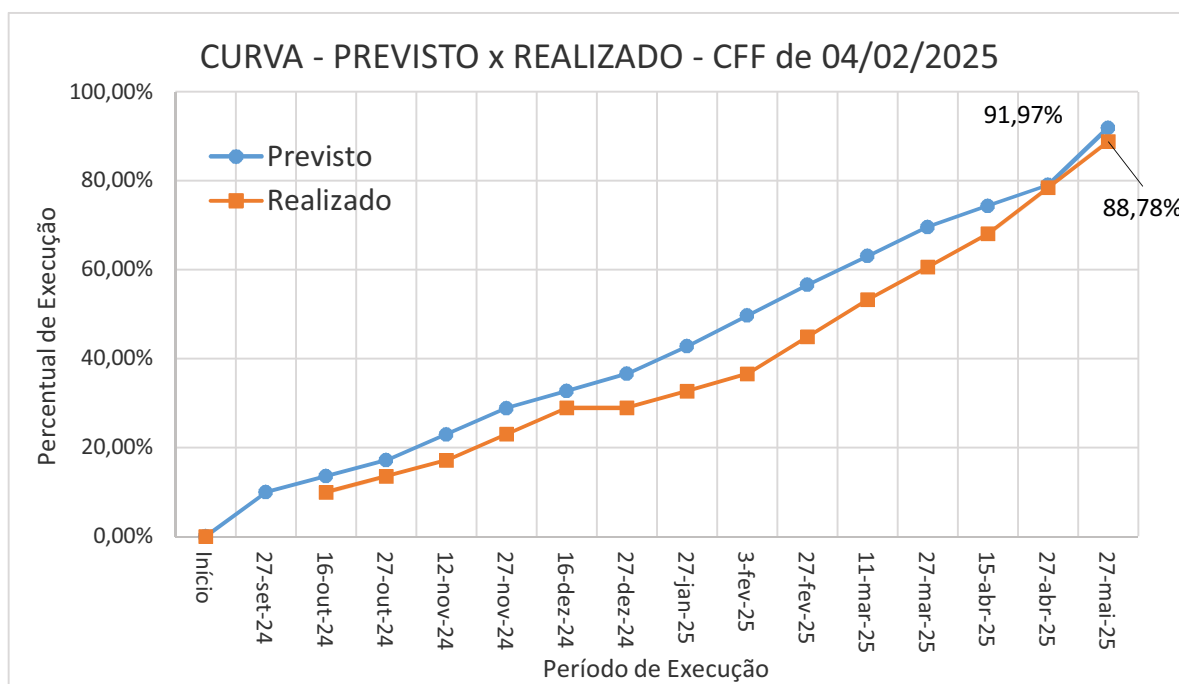
JACSON ALEXANDRE PEREIRA
03/06/2025 18:58

Senhor DIGGPO,

Encaminha-se para pagamento a 7ª medição da obra de Construção da Nova Sede da Vara do Trabalho de Araranguá, em execução pela empresa Construtora Richter Ltda., por meio do contrato CE 445/2024, conforme os seguintes dados:

- valor total da medição da geral (m. 320): R\$ 497.873,13 - nº da NF: 2921/A1
- valor total da medição do 1º aditivo (m. 321): R\$ 57.143,79 - nº da NF: 2922/A
- período de medição: 16/04/2025 a 27/05/2025

O gráfico a seguir ilustra o desenvolvimento da obra frente ao cronograma físico financeiro da obra (CFF) do marcador 243:



Considerando-se a data de início da obra em 27/08/2024, conforme OIS (m. 148), a data da presente medição, realizada após vistoria à obra no dia 27/05/2025, encontra-se no aniversário do 9º mês do CFF, que é o prazo inicial para conclusão da obra. No marcador 313, contudo, foi formalizado aditivo contratual que acresceu 30 dias ao prazo original de 270 dias, ou seja, até 22/06/2025. No gráfico anterior o percentual acumulado executado é de 88,78%. O saldo a medir considera também o reajuste contratual formalizado no mesmo documento do marcador 313, restando poucos serviços a serem executados, especialmente os tratados no Proad 6632/2025 a formalizar como aditivo e



Desta forma, considera-se que a obra não está atrasada e deve ser concluída sem maiores problemas no prazo vigente. Registra-se, contudo, que a ligação de energia elétrica definitiva depende de serviços a serem executados na rede pública pela Celesc e há grande possibilidade de que a ligação elétrica definitiva aconteça somente após o fim do prazo de conclusão da obra e não depende de esforços da contratada. O assunto está sendo tratado no Proad 6701/2025.

Ao Proad, foram juntados, ainda, os seguintes documentos:

- Tabela de IMR da medição (marcador 322);
- Diário de obras (marcador 2 a 4 do Proad 7232/2025);
- Situação sobre o funcionário egresso do sistema carcerário (marcador 274);
- Lista de verificação da medição (marcador 5 do Proad 7232/2025).

Solicita-se providências aos setores competentes para conferência dos demais
À sua consideração

André Wagner

Eng. Civil - CREA/SC 068.622-2
Matrícula 4262 - CPO/TRT

De acordo.
À CPO.

Adalberto Knoth

DIGGPO/CPO/TRT

De acordo.
À SECAD, para pagamento da medição.

Jacson Alexandre Pereira

Coordenador de Projetos e Obras



180

anos

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-445/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE ARARANGUA.

Fornecedor: 81.534.240/0001-78 CONSTRUTORA RICHTER LTDA

NOTA DE EMPENHO	NATUREZA DA DESPESA	DATA DE LIQUIDAÇÃO	OBSERVAÇÃO	COMPET.	DOCUMENTO	UNIDADE	VALOR
2024NE000498	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	04/06/2025	7ª MEDIÇÃO	05/2025	NF. 2921	ARARANGUÁ	R\$ 497.873,13
2024NE000498	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	04/06/2025	3ª MEDIÇÃO DO 1. TA	05/2025	NF. 2922	ARARANGUÁ	R\$ 57.143,79
Total Geral:							R\$ 555.016,92
						2024NE000498	449051 R\$ 555.016,92

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

Florianópolis/SC,

04 de junho de 2025

Angela Terezinha Teixeira

ANGELA TEREZINHA TEIXEIRA

04/06/2025 15:41



**Prefeitura de Joinville**

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Avenida Hermann August Lepper, 10, Saguçu,

CEP: 89221-901 - JOINVILLE/SC

Nota Fiscal Eletrônica de Serviços Municipais - NF-emNúmero / Série
00000002921 / A1Data e Hora da Emissão
02/06/2025 14:23:19Competência
6/2025Código de Verificação
H5U8-B538**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: 81.534.240/0001-78

Inscrição Municipal: 46930

Nome fantasia: CONSTRUTORA RICHTER LTDA

Nome empresarial: CONSTRUTORA RICHTER LTDA

Endereço: Dona Francisca, 5844

CEP: 89219-530

Bairro: ZONA INDUSTRIAL NORTE

Município: JOINVILLE

UF: SC

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23

Inscrição Municipal: 103825

Nome fantasia: Tribunal Regional Do Trabalho 12º Região

Nome: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIAO

Endereço: Do Principe, 31

CEP: 89201-000

Bairro: CENTRO

Município: JOINVILLE

UF: SC

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NOVO PREDIO QUE ABRIGARA A VARA TRABALHISTA DE ARARANGUÁ - SC - ONDE:

MATERIAL R\$ 369.445,03

CERTIFICO no docto PROAD nº 6

BASE DE CALCULO DE ISS R\$ 298.723,88

MAO DE OBRA R\$ 128.428,10 (base calculo INSS 11%)

BANCO BRADESCO 237
AG 2232
CC 7665-1

VENC: 13/06/2025

CNO 90.020.44822/75

TERMO DE CONTRATO CE 445/2024

Carga Tributária Aproximada 16,6%. Fonte IBPT

7ª med.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO: R\$ 497.873,13

Código do Serviço:

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem.

FORMA DE PAGAMENTO

Natureza de Operação:

121 - ISS devido para outro Município, retido pelo tomador

Local da prestação do serviço

ARARANGUÁ / SC - BRASIL

Valor Serviços	Base de Cálculo	Alíquota ISS	Valor ISS retido	Valor ISS
497.873,13	298.723,88	3,00 %	8.961,72	0,00
Desconto incondicional	Desconto condicional	Valor PIS	Valor COFINS	Valor INSS
0,00	0,00	3.236,18	14.936,19	14.127,09
Valor IR	Valor CSLL	Outras retenções	Valor deduções	Valor líquido da NFS-e
5.974,48	4.978,73	0,00	199.149,25	445.658,74



Prefeitura de Joinville

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Avenida Hermann August Lepper, 10, Saguau,

CEP: 89221-901 - JOINVILLE/SC

Nota Fiscal Eletrônica de Serviços Municipais - NF-em

Cadastrado por 3806



PROAD n. 7232/2025 DOC 9

ANGELA TEREZINHA TEIXEIRA

Número / Série

00000002921 / A1

Data e Hora da Emissão

02/06/2025 14:23:19

Competência

6/2025

Código de Verificação

H5U8-B538

OUTRAS INFORMAÇÕES (USO EXCLUSIVO DO MUNICÍPIO)

- Esta NF-em foi gerada com fundamento na Lei Complementar Municipal n. 286, de 21 de novembro de 2008, regulamentada pelo Decreto Municipal n. 30.798, de 08 de março de 2018.

Desenvolvido por Pública - Usuário emissor: 81XXXXXX78 - C. R. L.

 Prefeitura de Joinville	Prefeitura de Joinville SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA Avenida Hermann August Lepper, 10, Saguauçu, CEP: 89221-901 - JOINVILLE/SC Nota Fiscal Eletrônica de Serviços Municipais - NF-em		Número / Série 00000002922 / A1 Data e Hora da Emissão 02/06/2025 14:28:12 Competência 6/2025 Código de Verificação QH53-8LHR	
PRESTADOR DE SERVIÇOS CPF/CNPJ: 81.534.240/0001-78 Inscrição Municipal: 46930 Nome fantasia: CONSTRUTORA RICHTER LTDA Nome empresarial: CONSTRUTORA RICHTER LTDA Endereço: Dona Francisca, 5844 CEP: 89219-530 Bairro: ZONA INDUSTRIAL NORTE Município: JOINVILLE UF: SC				
TOMADOR DE SERVIÇOS CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição Municipal: 103825 Nome fantasia: Tribunal Regional Do Trabalho 12º Região Nome: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12º REGIAO Endereço: Do Príncipe, 31 CEP: 89201-000 Bairro: CENTRO Município: JOINVILLE UF: SC				
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS REFERENTE AO ADITIVO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO PREDIO QUE ABRIGARA A VARA TRABALHISTA DE ARARANGUÁ - SC - ONDE: MATERIAL R\$ 47.025,91 BASE DE CALCULO DE ISS R\$ 34.286,27 MAO DE OBRA R\$ 10.117,88 (base calculo INSS 11%) BANCO BRADESCO 237 AG 2232 CC 7665-1 VENC: 13/06/2025 CNO 90.020.44822/75 TERMO DE CONTRATO CE 445/2024 - A Carga Tributária Aproximada 16,6%. Fonte IBPT CERTIFICO no docto PROAD nº <u>6</u> <i>3ª medição 8º TR</i>				
VALOR TOTAL DO SERVIÇO: R\$ 57.143,79				
Código do Serviço: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem.				
FORMA DE PAGAMENTO				
Natureza de Operação: 121 - ISS devido para outro Município, retido pelo tomador				
Local da prestação do serviço ARARANGUÁ / SC - BRASIL				
Valor Serviços 57.143,79	Base de Cálculo 34.286,27	Alíquota ISS 3,00 %	Valor ISS retido 1.028,59	Valor ISS 0,00
Desconto incondicional 0,00	Desconto condicional 0,00	Valor PIS 371,43	Valor COFINS 1.714,31	Valor INSS 1.112,97
Valor IR 685,73	Valor CSLL 571,44	Outras retenções 0,00	Valor deduções 22.857,52	Valor líquido da NFS-e 51.659,32





Prefeitura de Joinville

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Avenida Hermann August Lepper, 10, Saguacu,

CEP: 89221-901 - JOINVILLE/SC

Nota Fiscal Eletrônica de Serviços Municipais - NF-em

Cadastrado por 3806



PROAD n. 7232/2025 DOC 9

ANGELA TEREZINHA TEIXEIRA

00000002922 / A1

Data e Hora da Emissão
02/06/2025 14:28:12

Competência
6/2025

Código de Verificação
QH53-8LHR

OUTRAS INFORMAÇÕES (USO EXCLUSIVO DO MUNICÍPIO)

- Esta NF-em foi gerada com fundamento na Lei Complementar Municipal n. 286, de 21 de novembro de 2008, regulamentada pelo Decreto Municipal n. 30.798, de 08 de março de 2018.

Desenvolvido por Pública - Usuário emitente: 81XXXXXX78 - C. R. L.

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

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº:	CE 445/2024		
EMPRESA CONTRATADA:	CONSTRUTORA RICHTER LTDA		
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:			
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		
2.4 Certidão Negativa de Débitos Salariais	X		
2.5 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	X		
2.6 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	X		
3. OUTROS ÍTENS PREVISTOS NO EDITAL/CONTRATO			
3.1			
3.2			
3.3			
3.4			
3.5			
3.6			



___ SIAFI2025-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL) _____
05/06/25 18:08 USUARIO : JEAN
DATA EMISSAO : 05Jun25 TIPO OB: 11 NUMERO : 2025OB001869
UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI
BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : 81534240/0001-78 - CONSTRUTORA RICHTER LTDA
BANCO : 237 AGENCIA : 2232 CONTA CORRENTE : 76651
DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2025NP000719 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 002640535-0 PROCESSO : CE-445/2024
VALOR : 497.318,06

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 05/06/25
PAGAMENTO NFS-E 2921 E 2922 - (7ª MEDIÇÃO E 3ª DO 1º TA) CONTRATAÇÃO DE EMPRES
A ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE ARARANGUÁ.
CE-445/2024 - IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS RECOLHIDOS V
IA DCTFWEB - PROAD-1346/2025 - RETENÇÃO DE R\$ 9.990,31 REF. ISSRF RECOLHIDO VI
A PROAD-13837/2023.

CONTINUA ...

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



05/06/25 18:08

USUARIO : JEAN

DATA EMISSAO : 05Jun25 TIPO OB: 11

NUMERO : 2025OB001869

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 81534240/0001-78 - CONSTRUTORA RICHTER LTDA

BANCO : 237 AGENCIA : 2232 CONTA CORRENTE : 76651

VALOR : 497.318,06

L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORB VALOR

01 401006 2024NE000498400 44905191

497.318,06

02 531814 2024NE000498 213110400 44905191

497.318,06

03 561602 10000000000400D

497.318,06

LANCADO POR : 43050263920 - ALECIO

UG : 080013 05Jun25 16:07

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



05/06/25 18:08

USUARIO : JEAN

DATA EMISSAO : 05Jun25

NUMERO : 2025OB001869

UG/GESTAO EMITENTE : 080013 / 00001 QUITADA CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA
STN 04 DE 13/AGO/2002.

NUM. DA ORDEM DE PAGAMENTO : 2025OP001870

ASS. ORDENADOR DESPESA : 143.876.948-23 DATA: 05Jun25 HORA: 16:03

ASS. GESTOR FINANCEIRO : 430.502.639-20 DATA: 05Jun25 HORA: 16:07

LIBERACAO STN : DATA: HORA:

DADOS DA TRANSACAO BANCARIA:

NUMERO OPERACAO SPB : 00394460202506052775221

REMESSA DO BANCO DO BRASIL: 01907 DATA: 05Jun25 HORA: 16:40

LANCADO POR : 43050263920 - ALECIO UG : 080013 05Jun25 16:07

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=VOLTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

