

PLANILHA DE MEDIÇÃO - MEDIÇÃO 16											
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
			PREVISTA	ESTA MED							
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA						R\$ 314.352,34	R\$ 7.582,05	R\$ 295.479,74	94,00%	
1.1	DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS						R\$ 6.056,46	R\$ -	R\$ 6.056,46	100,00%	
1.1.1	DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 572,54	R\$ -	R\$ 572,54	100,00%	
1.1.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 2.496,83	R\$ -	R\$ 2.496,83	100,00%	
1.1.3	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 2.467,85	R\$ -	R\$ 2.467,85	100,00%	
1.1.4	TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 519,24	R\$ -	R\$ 519,24	100,00%	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						R\$ 308.295,88	R\$ 7.582,05	R\$ 289.423,28	93,88%	
1.2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	0,30	2,50%	11,26	R\$ 129.414,96	R\$ 3.235,37	R\$ 121.423,56	93,82%	
1.2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MÊS	12,00	0,30	2,50%	11,25	R\$ 173.866,92	R\$ 4.346,67	R\$ 162.985,72	93,74%	
1.2.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MÊS	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 5.014,00	R\$ -	R\$ 5.014,00	100,00%	
2	LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO						R\$ 14.787,87	R\$ 0,00	R\$ 14.787,87	100,00%	
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.466,40	0,00	0,00%	2.466,40	R\$ 1.183,87	R\$ 0,00	R\$ 1.183,87	100,00%	
2.2	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	50,00	-	0,00%	50,00	R\$ 477,50	R\$ -	R\$ 477,50	100,00%	
2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	150,00	-	0,00%	150,00	R\$ 13.126,50	R\$ -	R\$ 13.126,50	100,00%	
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 68.254,08	R\$ -	R\$ 68.254,08	100,00%	
3.1	ALUGUEL CONTAINER 2,3x6,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA	MÊS	9,00	-	0,00%	9,00	R\$ 9.006,93	R\$ -	R\$ 9.006,93	100,00%	
3.2	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 11.145,84	R\$ -	R\$ 11.145,84	100,00%	
3.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	CJ	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 2.843,18	R\$ -	R\$ 2.843,18	100,00%	
3.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	72,00	-	0,00%	72,00	R\$ 2.266,56	R\$ -	R\$ 2.266,56	100,00%	
3.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	9,00	-	0,00%	9,00	R\$ 10.226,61	R\$ -	R\$ 10.226,61	100,00%	
3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	72,00	-	0,00%	72,00	R\$ 1.485,36	R\$ -	R\$ 1.485,36	100,00%	
3.7	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	440,00	-	0,00%	440,00	R\$ 1.320,00	R\$ -	R\$ 1.320,00	100,00%	
3.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL	M2	440,00	-	0,00%	440,00	R\$ 29.959,60	R\$ -	R\$ 29.959,60	100,00%	
4	SERVIÇOS GERAIS						R\$ 13.542,17	R\$ 1.930,46	R\$ 13.542,17	100,00%	

PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

4.1	CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ E DESCARGA LIVRE	M3	50,00	6,00	12,00%	50,00	R\$ 3.742,00	R\$ 449,04	R\$ 3.742,00	100,00%
4.2	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	DIA	270,00	50,00	18,52%	270,00	R\$ 6.112,80	R\$ 1.132,00	R\$ 6.112,80	100,00%
4.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50		0,00%	1,50	R\$ 1.034,87	R\$ -	R\$ 1.034,87	100,00%
4.4	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	100,00	20,00	20,00%	100,00	R\$ 389,00	R\$ 77,80	R\$ 389,00	100,00%
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO	M3	50,00	6,00	12,00%	50,00	R\$ 2.263,50	R\$ 271,62	R\$ 2.263,50	100,00%
5	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 179.616,69	R\$ -	R\$ 178.419,37	99,33%
5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,95	-	0,00%	2,95	R\$ 248,98	R\$ -	R\$ 248,98	100,00%
5.2	ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	M3	2.019,60	-	0,00%	2.019,60	R\$ 108.371,74	R\$ -	R\$ 108.371,74	100,00%
5.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.628,43	-	0,00%	2.628,43	R\$ 27.230,53	R\$ -	R\$ 27.230,53	100,00%
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.019,60		0,00%	1.927,64	R\$ 26.295,19	R\$ -	R\$ 25.097,87	100,00%
5.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,95		0,00%	2,95	R\$ 263,70	R\$ -	R\$ 263,70	100,00%
5.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	154,56		0,00%	154,55	R\$ 1.061,79	R\$ -	R\$ 1.061,79	100,00%
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.841,00		0,00%	6.841,00	R\$ 16.144,76	R\$ -	R\$ 16.144,76	100,00%
6	INFRAESTRUTURA						R\$ 840.696,18	R\$ 0,08	R\$ 840.696,16	100,00%
6.1	FUNDAÇÕES DO PRÉDIO						R\$ 714.787,39	R\$ -	R\$ 714.787,39	100,00%
6.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	829,00	-	0,00%	829,00	R\$ 12.940,69	R\$ -	R\$ 12.940,69	100,00%
6.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.438,00	-	0,00%	3.438,00	R\$ 53.667,18	R\$ -	R\$ 53.667,18	100,00%
6.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11.684,00	-	0,00%	11.684,00	R\$ 153.410,92	R\$ -	R\$ 153.410,92	100,00%
6.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.813,00	-	0,00%	4.813,00	R\$ 59.248,03	R\$ -	R\$ 59.248,03	100,00%
6.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	427,00	-	0,00%	427,00	R\$ 8.164,24	R\$ -	R\$ 8.164,24	100,00%
6.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	627,00	-	0,00%	627,00	R\$ 11.041,47	R\$ -	R\$ 11.041,47	100,00%
6.1.7	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.678,00	-	0,00%	2.678,00	R\$ 40.839,50	R\$ -	R\$ 40.839,50	100,00%
6.1.8	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	32,00	-	0,00%	32,00	R\$ 552,64	R\$ -	R\$ 552,64	100,00%
6.1.9	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	660,00	-	0,00%	660,00	R\$ 1.947,00	R\$ -	R\$ 1.947,00	100,00%
6.1.10	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	660,00	-	0,00%	660,00	R\$ 1.947,00	R\$ -	R\$ 1.947,00	100,00%
6.1.11	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	660,00	-	0,00%	660,00	R\$ 488,40	R\$ -	R\$ 488,40	100,00%



6.1.12	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	129,32		0,00%	129,32	R\$ 94.000,12	R\$ -	R\$ 94.000,12	100,00%
6.1.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	33,28		0,00%	33,28	R\$ 2.187,16	R\$ -	R\$ 2.187,16	100,00%
6.1.14	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.280,00	-	0,00%	1.280,00	R\$ 218.124,80	R\$ -	R\$ 218.124,80	100,00%
6.1.15	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	140,35		0,00%	140,35	R\$ 25.250,37	R\$ -	R\$ 25.250,37	100,00%
6.1.16	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	99,00	-	0,00%	99,00	R\$ 17.484,39	R\$ -	R\$ 17.484,39	100,00%
6.1.17	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, DE EQUIPAMENTO PARA ESTAQUEAMENTO	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 13.493,48	R\$ -	R\$ 13.493,48	100,00%
6.2	FUNDAÇÃO DO MURO, CONTENÇÕES E ESCADA						R\$ 119.603,69	R\$ 0,08	R\$ 119.603,68	100,00%
6.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,90	-	0,00%	261,90	R\$ 5.434,43	R\$ -	R\$ 5.434,43	100,00%
6.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	965,19	-	0,00%	965,19	R\$ 15.066,62	R\$ -	R\$ 15.066,62	100,00%
6.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,45	0,00	0,00%	94,45	R\$ 1.240,13	R\$ 0,01	R\$ 1.240,13	100,00%
6.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,16	-	0,00%	560,16	R\$ 10.710,26	R\$ -	R\$ 10.710,26	100,00%
6.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	32,26	-	0,00%	32,26	R\$ 25.706,38	R\$ -	R\$ 25.706,38	100,00%
6.2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,00	-	0,00%	31,00	R\$ 1.573,87	R\$ -	R\$ 1.573,87	100,00%
6.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	257,13		0,00%	257,13	R\$ 56.617,45	R\$ -	R\$ 56.617,45	100,00%
6.2.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,22	0,00	0,00%	4,22	R\$ 3.254,55	R\$ 0,08	R\$ 3.254,55	100,00%
6.3	FUNDAÇÃO DO DEPÓSITO DE LIXO						R\$ 4.215,00	-R\$ 0,01	R\$ 4.214,99	100,00%
6.3.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335	KG	110,86	- 0,00	0,00%	110,86	R\$ 1.587,52	-R\$ 0,00	R\$ 1.587,52	100,00%
6.3.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,32	0,00	0,00%	10,32	R\$ 30,45	R\$ 0,00	R\$ 30,45	100,00%
6.3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,32	- 0,00	-0,01%	10,32	R\$ 37,37	-R\$ 0,00	R\$ 37,37	99,99%
6.3.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 1.453,76	R\$ -	R\$ 1.453,76	100,00%
6.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,63	0,00	0,00%	4,63	R\$ 832,44	R\$ 0,00	R\$ 832,44	100,00%
6.3.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,55	- 0,00	0,00%	1,55	R\$ 273,46	-R\$ 0,00	R\$ 273,46	100,00%
6.4	FUNDAÇÃO DA CABINE DE MEDIÇÃO						R\$ 2.090,10	R\$ 0,00	R\$ 2.090,10	100,00%
6.4.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335	KG	52,04	0,00	0,00%	52,04	R\$ 745,21	R\$ 0,00	R\$ 745,21	100,00%
6.4.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,85	0,00	0,02%	4,85	R\$ 14,29	R\$ 0,00	R\$ 14,29	100,02%



6.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4,85	-	0,00	-0,01%	4,85	R\$	17,54	-R\$	0,00	R\$	17,54	99,99%
6.4.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,97	-	0,00	0,00%	0,97	R\$	704,35	-R\$	0,00	R\$	704,35	100,00%
6.4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,67	-	0,00	0,00%	2,67	R\$	480,36	-R\$	0,00	R\$	480,36	100,00%
6.4.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,73		0,00	0,00%	0,73	R\$	128,35	R\$	0,00	R\$	128,35	100,00%
7	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							R\$	53.999,07	-R\$	0,01	R\$	53.999,06	100,00%
7.1	PILARES, VIGAS E CINTAS							R\$	38.999,22	-R\$	0,00	R\$	38.999,22	100,00%
7.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,52		0,00	0,00%	28,52	R\$	478,28	R\$	0,00	R\$	478,28	100,00%
7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,75		0,00	0,00%	119,75	R\$	1.622,61	R\$	0,00	R\$	1.622,61	100,00%
7.1.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,72	-	0,00	0,00%	2,72	R\$	1.985,17	-R\$	0,00	R\$	1.985,17	100,00%
7.1.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,70		0,00	0,00%	27,70	R\$	4.443,91	R\$	0,00	R\$	4.443,91	100,00%
7.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,70	-	0,00	0,00%	45,70	R\$	8.284,50	-R\$	0,00	R\$	8.284,50	100,00%
7.1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,42		0,00	0,00%	15,42	R\$	2.728,30	R\$	0,00	R\$	2.728,30	100,00%
7.1.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,30	-	0,00	0,00%	52,30	R\$	8.557,85	-R\$	0,00	R\$	8.557,85	100,00%
7.1.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	58,30		0,00	0,00%	58,30	R\$	10.898,60	R\$	0,00	R\$	10.898,60	100,00%
7.2	LAJE TRELIÇADA - RESERVATÓRIOS							R\$	8.747,15	R\$	0,00	R\$	8.747,15	100,00%
7.2.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	78,06		0,00	0,00%	78,06	R\$	1.419,910000	R\$	0,001400	R\$	1.419,911400	100,00%
7.2.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,15		0,00	0,00%	1,15	R\$	842,400000	R\$	0,004670	R\$	842,404670	100,00%
7.2.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	25,10	-	0,00	0,00%	25,10	R\$	6.484,840000	-R\$	0,004000	R\$	6.484,836000	100,00%
7.3	LAJE TRELIÇADA - DEPÓSITO DE LIXO							R\$	4.112,67	-R\$	0,01	R\$	4.112,66	100,00%
7.3.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	35,95	-	0,00	0,00%	35,95	R\$	548,24	-R\$	0,00	R\$	548,24	100,00%
7.3.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,50	-	0,00	0,00%	0,50	R\$	361,95	-R\$	0,00	R\$	361,95	100,00%
7.3.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	12,40	-	0,00	0,00%	12,40	R\$	3.202,48	-R\$	0,00	R\$	3.202,48	100,00%
7.4	LAJE TRELIÇADA - CABINE DE MEDIÇÃO							R\$	2.140,03	-R\$	0,00	R\$	2.140,03	100,00%



7.4.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	22,10	-	0,00	0,00%	22,10	R\$ 337,03	-R\$ 0,00	R\$ 337,03	100,00%
7.4.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,25		0,00	0,00%	0,25	R\$ 183,08	R\$ 0,00	R\$ 183,08	100,00%
7.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	6,27	-	0,00	0,00%	6,27	R\$ 1.619,92	-R\$ 0,00	R\$ 1.619,92	100,00%
8	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS							R\$ 341.888,90	R\$ 0,00	R\$ 341.888,90	100,00%
8.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.146,52		0,00	0,00%	2.146,52	R\$ 51.151,57	R\$ 0,00	R\$ 51.151,57	100,00%
8.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.281,21	-	0,00	0,00%	1.281,21	R\$ 31.094,97	-R\$ 0,00	R\$ 31.094,97	100,00%
8.3	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	12.555,24		0,00	0,00%	12.555,24	R\$ 259.642,36	R\$ 0,00	R\$ 259.642,36	100,00%
9	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS							R\$ 303.568,57	R\$ 14.455,08	R\$ 303.568,56	100,00%
9.1	EXTERNAS							R\$ 164.707,78	R\$ -	R\$ 164.707,77	100,00%
9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	696,17	-		0,00%	696,17	R\$ 152.572,29	R\$ -	R\$ 152.572,29	100,00%
9.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,96	-		0,00%	36,96	R\$ 5.751,35	R\$ -	R\$ 5.751,35	100,00%
9.1.3	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	81,46	-		0,00%	81,46	R\$ 1.535,50	R\$ -	R\$ 1.535,50	100,00%
9.1.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	256,00	-		0,00%	256,00	R\$ 4.848,64	R\$ -	R\$ 4.848,64	100,00%
9.2	INTERNAS							R\$ 138.860,79	R\$ 14.455,08	R\$ 138.860,79	100,00%
9.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	230,38		0,00	0,00%	230,38	R\$ 35.848,65	R\$ 0,00	R\$ 35.848,65	100,00%
9.2.2	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, MEDINDO 1,60 X 1,80M, COM PORTA DE CORRER	M2	2,88		2,88	100,00%	2,88	R\$ 1.393,14	R\$ 1.393,14	R\$ 1.393,14	100,00%
9.2.3	DIVISÓRIA EM PAINEL MSO/COMEIA E=35MM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO NEVE, REF. DIVILUX DA EUCATEX OU EQUIVALENTE	M2	126,10	-		0,00%	126,10	R\$ 28.397,27	R\$ -	R\$ 28.397,27	100,00%
9.2.4	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	52,54		11,63	22,14%	52,54	R\$ 23.820,97	R\$ 5.273,60	R\$ 23.820,97	100,00%
9.2.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,11		7,11	50,40%	14,11	R\$ 13.084,08	R\$ 6.593,96	R\$ 13.084,08	100,00%



9.2.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,72	3,72	100,00%	3,72	R\$ 1.194,38	R\$ 1.194,38	R\$ 1.194,38	100,00%
9.2.7	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	122,65	- 0,00	0,00%	122,65	R\$ 12.438,76	-R\$ 0,00	R\$ 12.438,76	100,00%
9.2.8	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CCOM UMA FACE SIMPLES (ST) E OUTRA FACE SIMPLES (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	20,85	-	0,00%	20,85	R\$ 4.453,56	R\$ -	R\$ 4.453,56	100,00%
9.2.9	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	143,34	0,00	0,00%	143,34	R\$ 18.229,98	R\$ 0,00	R\$ 18.229,98	100,00%
10	COBERTURA						R\$ 180.414,18	R\$ 0,02	R\$ 180.414,18	100,00%
10.1	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	59,27	0,00	0,00%	59,27	R\$ 2.110,01	R\$ 0,00	R\$ 2.110,01	100,00%
10.2	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	8,32	- 0,00	0,00%	8,32	R\$ 488,72	-R\$ 0,00	R\$ 488,72	100,00%
10.3	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2,37	0,00	0,01%	2,37	R\$ 32,81	R\$ 0,00	R\$ 32,81	100,00%
10.4	CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM	M	59,27	-	0,00%	59,27	R\$ 5.132,78	R\$ -	R\$ 5.132,78	100,00%
10.5	CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	162,43	-	0,00%	162,43	R\$ 7.297,98	R\$ -	R\$ 7.297,98	100,00%
10.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,58	-	0,00%	108,58	R\$ 6.374,73	R\$ -	R\$ 6.374,73	100,00%
10.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	8,84	-	0,00%	8,84	R\$ 738,23	R\$ -	R\$ 738,23	100,00%
10.8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	653,69	-	0,00%	653,69	R\$ 157.735,40	R\$ -	R\$ 157.735,40	100,00%
10.9	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	26,50	0,00	0,00%	26,50	R\$ 503,52	R\$ 0,02	R\$ 503,52	100,00%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 19.979,81	R\$ 0,05	R\$ 19.979,81	100,00%
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES						R\$ 18.927,23	R\$ 0,00	R\$ 18.927,23	100,00%
11.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	333,05	0,00	0,00%	333,05	R\$ 18.927,23	R\$ 0,00	R\$ 18.927,23	100,00%
11.2	IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS						R\$ 97,63	R\$ -	R\$ 97,63	100,00%
11.2.1	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1,32	-	0,00%	1,32	R\$ 86,66	R\$ -	R\$ 86,66	100,00%
11.2.2	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 10,97	R\$ -	R\$ 10,97	100,00%
11.3	IMPERMEABILIZAÇÕES COBERTURAS						R\$ 954,95	R\$ 0,05	R\$ 954,95	100,00%
11.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	18,19	0,00	0,01%	18,19	R\$ 954,95	R\$ 0,05	R\$ 954,95	100,00%



12	ESQUADRIAS						R\$	231.098,27	R\$	40.186,70	R\$	222.972,96	96,48%
12.1	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO						R\$	151.408,61	R\$	0,00	R\$	151.408,61	100,00%
12.1.1	JA01 - JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA DOLD	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	1.992,90	R\$	-	R\$	1.992,90	100,00%
12.1.2	JA02 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 360X175/100	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	9.950,56	R\$	-	R\$	9.950,56	100,00%
12.1.3	JA05 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN	8,00	-	0,00%	8,00	R\$	33.039,76	R\$	-	R\$	33.039,76	100,00%
12.1.4	JA08 - JANELA MAXIM-AR COM BANDEIRA FIXA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETA, CINCO FOLHAS, EM VIDRO COMUM 6mm, MEDINDO 450X175/100 CM	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$	38.557,80	R\$	-	R\$	38.557,80	100,00%
12.1.5	JA06 - JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160	UN	12,00	-	0,00%	12,00	R\$	11.214,60	R\$	-	R\$	11.214,60	100,00%
12.1.6	JAV01 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	613,06	R\$	-	R\$	613,06	100,00%
12.1.7	PAV203 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$	7.204,04	R\$	-	R\$	7.204,04	100,00%
12.1.8	PAV02 - PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00	0,00	0,00%	1,00	R\$	7.368,58	R\$	0,00	R\$	7.368,58	100,00%
12.1.9	PAV201 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	1.485,56	R\$	-	R\$	1.485,56	100,00%
12.1.10	GRA-01- 360X175CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	15.988,18	R\$	-	R\$	15.988,18	100,00%
12.1.11	GRA-02- 120 X 60 CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	2.009,82	R\$	-	R\$	2.009,82	100,00%
12.1.12	GRA-03- 270X175CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	11.991,14	R\$	-	R\$	11.991,14	100,00%
12.1.13	GRA-04- 450 X 175CM - GRADE FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLÍNDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	9.992,61	R\$	-	R\$	9.992,61	100,00%
12.2	ESQUADRIAS EM MADEIRA						R\$	36.983,75	R\$	-	R\$	29.281,00	79,17%
12.2.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	2.032,12	R\$	-	R\$	2.032,12	100,00%
12.2.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	-	0,00%	19,00	R\$	20.522,09	R\$	-	R\$	20.522,09	100,00%
12.2.3	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERRAGENS E FECHADURA	UN	7,00	-	0,00%	7,00	R\$	6.726,79	R\$	-	R\$	6.726,79	100,00%
12.2.4	PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO "TS "10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COMPERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCUPADO.	UN	5,00		0,00%	-	R\$	7.702,75	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.3	ESQUADRIAS EM VIDRO						R\$	14.534,38	R\$	12.437,73	R\$	14.534,38	100,00%
12.3.1	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 455X275 CM	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$	10.461,70	R\$	10.461,70	R\$	10.461,70	100,00%
12.3.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	2.096,65	R\$	-	R\$	2.096,65	100,00%
12.3.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210 CM	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$	1.976,03	R\$	1.976,03	R\$	1.976,03	100,00%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

12.4	DIVERSOS						R\$	28.171,53	R\$	27.748,97	R\$	27.748,97	98,50%
12.4.1	PGDM-01 - PORTA GIRATÓRIA - MARCA DE REFERÊNCIA: GMD-CC DA MPCL METAL PROTECTOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - DETECTOR DE METAIS SITUADO NO CENTRO E LATERAL DA ENTRADA, NÃO DETECTANDO NA SAÍDA; - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VAC / 60HZ, COM SISTEMA DE NOBREAK; - CONSUMO DE 60 VA;	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$	26.840,53	R\$	26.840,53	R\$	26.840,53	100,00%
12.4.2	ESQUADRIA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO	M2	0,96		0,00%	-	R\$	422,56	R\$	-	R\$	-	0,00%
12.4.3	PORTA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, COM CONTRAPARCO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$	908,44	R\$	908,44	R\$	908,44	100,00%
13	REVESTIMENTOS DE FORRO						R\$	113.483,56	R\$	3.404,49	R\$	113.483,56	100,00%
13.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	75,95	2,28	3,00%	75,95	R\$	7.048,16	R\$	211,44	R\$	7.048,16	100,00%
13.2	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS, PLACAS DE 625 X 625 MM	M2	535,54	16,07	3,00%	535,54	R\$	99.198,07	R\$	2.975,94	R\$	99.198,07	100,00%
13.3	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	71,36	2,14	3,00%	71,36	R\$	7.237,33	R\$	217,11	R\$	7.237,32	100,00%
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES						R\$	134.718,34	R\$	2.128,28	R\$	134.718,35	100,00%
14.1	INTERNAS						R\$	71.459,14	R\$	1.090,84	R\$	71.459,15	100,00%
14.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	801,66	-	0,00%	801,66	R\$	4.080,46	R\$	-	R\$	4.080,46	100,00%
14.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	320,22	3,00	0,94%	320,22	R\$	13.151,27	R\$	123,21	R\$	13.151,27	100,00%
14.1.3	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	69,80	-	0,00%	69,80	R\$	3.679,16	R\$	-	R\$	3.679,16	100,00%
14.1.4	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	481,45	3,00	0,62%	481,45	R\$	22.488,39	R\$	140,13	R\$	22.488,39	100,00%
14.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	339,09	10,00	2,95%	339,09	R\$	28.059,86	R\$	827,50	R\$	28.059,86	100,00%
14.2	EXTERNAS						R\$	63.259,20	R\$	1.037,44	R\$	63.259,20	100,00%
14.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	735,89	3,00	0,41%	735,89	R\$	6.659,79	R\$	27,15	R\$	6.659,79	100,00%
14.2.2	REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	735,89	3,00	0,41%	735,89	R\$	34.373,35	R\$	140,13	R\$	34.373,35	100,00%
14.2.3	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 6MM	M2	102,17	4,00	3,92%	102,17	R\$	22.226,06	R\$	870,16	R\$	22.226,06	100,00%
15	REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO						R\$	365.635,26	R\$	31.267,50	R\$	352.491,12	96,41%
15.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$	180.597,31	R\$	13.797,74	R\$	175.895,48	97,40%



15.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	645,49	0,00	0,00%	645,49	R\$	38.322,68	R\$	0,06	R\$	38.322,68	100,00%
15.1.2	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO DE BASE ACRÍLICA (PRIMER A SER APLICADO PREVIAMENTE À ARGAMASSA AUTONIVELANTE)	M2	213,00	-	0,00%	213,00	R\$	3.881,38	R\$	-	R\$	3.881,38	100,00%
15.1.3	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPISO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	M2	213,00	-	0,00%	213,00	R\$	3.352,62	R\$	-	R\$	3.352,62	100,00%
15.1.4	JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO	M	306,83	306,83	100,00%	306,83	R\$	3.571,50	R\$	3.571,50	R\$	3.571,50	100,00%
15.1.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	14,75		0,00%	-	R\$	2.576,24	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.1.6	PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5.0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE OU EQUIVALENTE	M2	213,00	-	0,00%	213,00	R\$	49.122,06	R\$	-	R\$	49.122,06	100,00%
15.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	428,65	26,41	6,16%	428,65	R\$	63.800,12	R\$	3.931,42	R\$	63.800,12	100,00%
15.1.8	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	294,61	132,85	45,09%	279,85	R\$	13.160,23	R\$	5.934,36	R\$	12.500,85	94,99%
15.1.9	SOLEIRA EM PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	3,60	3,60	100,00%	3,60	R\$	360,40	R\$	360,40	R\$	360,40	100,00%
15.1.10	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8,53	-	0,00%	8,53	R\$	539,01	R\$	-	R\$	539,01	100,00%
15.1.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	4,55	-	0,00%	4,55	R\$	444,85	R\$	-	R\$	444,85	100,00%
15.1.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,37		0,00%	-	R\$	1.466,22	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$	185.037,95	R\$	17.469,76	R\$	176.595,64	95,44%
15.2.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.214,28		0,00%	242,86	R\$	3.497,13	R\$	-	R\$	699,43	20,00%
15.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	462,09	-	0,00%	462,09	R\$	24.056,41	R\$	-	R\$	24.056,41	100,00%
15.2.3	BATE-RODA DE RESINA MEDINDO 48 X 17 X 9CM, NA COR AMARELO	UN	26,00		0,00%	-	R\$	3.405,74	R\$	-	R\$	-	0,00%
15.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.214,28	174,89	14,40%	1.214,28	R\$	121.294,43	R\$	17.469,76	R\$	121.294,43	100,00%
15.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,43	-	0,00%	121,43	R\$	24.947,38	R\$	-	R\$	24.947,38	100,00%
15.2.6	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M	132,50		0,00%	112,50	R\$	6.593,20	R\$	-	R\$	5.598,00	84,91%
15.2.7	REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	2,62		0,00%	-	R\$	1.243,66	R\$	-	R\$	-	0,00%
16	SERRALHERIA						R\$	115.030,44	R\$	15.583,99	R\$	97.123,08	84,43%
16.1	ALÇAPÃO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 1250 X 625 MM, COM PINTURA DE ACABAMENTO ESMALTE ACETINATO BRANCO, PARA ACESSO AOS RESERVATÓRIOS	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	1.690,69	R\$	-	R\$	1.690,69	100,00%
16.2	BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR PRETA	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$	2.863,72	R\$	-	R\$	2.863,72	100,00%
16.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	18,43		0,00%	-	R\$	2.218,23	R\$	-	R\$	-	0,00%
16.4	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO	M	4,00	-	0,00%	4,00	R\$	5.413,60	R\$	-	R\$	5.413,60	100,00%

16.5	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO PARA FIXAR AS DIVISÓRIAS LEVES E DE VIDRO	M	24,05	-	0,00%	24,05	R\$	811,69	R\$	-	R\$	811,69	100,00%
16.6	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	92,80		0,00%	88,80	R\$	73.946,75	R\$	-	R\$	70.759,39	95,69%
16.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	27,99	27,99	100,00%	27,99	R\$	15.583,99	R\$	15.583,99	R\$	15.583,99	100,00%
16.8	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPÓXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI	UN	3,00		0,00%	-	R\$	2.372,07	R\$	-	R\$	-	0,00%
16.9	PORTÃO GRADIL EM PVC DE CORRER MEDINDO 400 X 210MM, COMPLETO, COM AUTOMAÇÃO	UN	1,00		0,00%	-	R\$	10.129,70	R\$	-	R\$	-	0,00%
17	PINTURA						R\$	65.908,81	R\$	1.689,74	R\$	48.433,43	73,49%
17.1	PINTURA INTERNA						R\$	38.092,06	R\$	-	R\$	35.007,81	91,90%
17.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	678,29	-	0,00%	678,29	R\$	2.760,62	R\$	-	R\$	2.760,62	100,00%
17.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	657,13	-	0,00%	657,13	R\$	24.556,76	R\$	-	R\$	24.556,76	100,00%
17.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	678,29		0,00%	575,63	R\$	9.061,89	R\$	-	R\$	7.690,43	84,87%
17.1.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,72		0,00%	-	R\$	1.712,79	R\$	-	R\$	-	0,00%
17.2	PINTURA EXTERNA						R\$	27.816,75	R\$	1.689,74	R\$	13.425,62	48,26%
17.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	772,04		0,00%	650,00	R\$	3.142,19	R\$	-	R\$	2.645,50	84,19%
17.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	772,04		0,00%	338,82	R\$	10.314,43	R\$	-	R\$	4.526,64	43,89%
17.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	129,99		0,00%	-	R\$	1.657,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
17.2.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	240,02	240,02	100,00%	240,02	R\$	1.689,74	R\$	1.689,74	R\$	1.689,74	100,00%
17.2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	9,36		0,00%	-	R\$	659,04	R\$	-	R\$	-	0,00%
17.2.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	735,89		0,00%	324,36	R\$	10.353,95	R\$	-	R\$	4.563,75	44,08%
18	MOBILIÁRIO E BANCADAS						R\$	24.281,23	R\$	1.188,64	R\$	20.369,81	83,89%
18.1	BALCÃO COPA	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	6.117,05	R\$	-	R\$	6.117,05	100,00%
18.2	BALCÃO RECEPÇÃO	UN	1,00		0,00%	0,70	R\$	13.038,08	R\$	-	R\$	9.126,66	70,00%
18.3	BG-01 – SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	1.236,08	R\$	-	R\$	1.236,08	100,00%
18.4	BG-02 – SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$	911,99	R\$	-	R\$	911,99	100,00%
18.5	BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$	1.188,64	R\$	1.188,64	R\$	1.188,64	100,00%



18.6	BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 649,16	R\$ -	R\$ 649,16	100,00%
18.7	BG-05 – SANIT. FEM 2 - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 260 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 1.140,23	R\$ -	R\$ 1.140,23	100,00%
19	LOUÇAS E METAIS						R\$ 78.185,73	R\$ 32.557,13	R\$ 57.928,56	74,09%
19.1	ALARME AUDIOVISUAL 127/220V	UN	5,00	-	0,00%	5,00	R\$ 1.745,50	R\$ -	R\$ 1.745,50	100,00%
19.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	3,00	15,79%	18,00	R\$ 8.185,96	R\$ 1.292,52	R\$ 7.755,12	94,74%
19.3	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP.1.5MM. COMP. 40CM, RETA	UN	10,00	6,00	60,00%	6,00	R\$ 11.541,40	R\$ 6.924,84	R\$ 6.924,84	60,00%
19.4	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSIVEL SUSPENSO	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 6.877,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 101,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8,00	100,00%	8,00	R\$ 1.142,80	R\$ 1.142,80	R\$ 1.142,80	100,00%
19.7	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 225,84	R\$ 225,84	R\$ 225,84	100,00%
19.8	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, ref. 1984 C35 DA DECA OU EQUIVALENTE	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 2.227,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.9	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	16,00	59,26%	26,00	R\$ 1.401,03	R\$ 830,24	R\$ 1.349,14	96,30%
19.10	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,30	6,30	100,00%	6,30	R\$ 3.068,04	R\$ 3.068,04	R\$ 3.068,04	100,00%
19.11	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REF. CELITE 600X415X430 / 1562020010300 OU EQUIVALENTE	UN	5,00	-	0,00%	5,00	R\$ 4.853,30	R\$ -	R\$ 4.853,30	100,00%
19.12	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	2,00	66,67%	2,00	R\$ 2.907,03	R\$ 1.938,02	R\$ 1.938,02	66,67%
19.13	PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM	UN	10,00	10,00	100,00%	10,00	R\$ 2.464,10	R\$ 2.464,10	R\$ 2.464,10	100,00%
19.14	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	5,00	45,45%	10,00	R\$ 675,07	R\$ 306,85	R\$ 613,70	90,91%
19.15	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	100,00%	5,00	R\$ 1.976,95	R\$ 1.976,95	R\$ 1.976,95	100,00%
19.16	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	9,00	64,29%	14,00	R\$ 831,88	R\$ 534,78	R\$ 831,88	100,00%
19.17	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 12,91	R\$ -	R\$ 12,91	100,00%
19.18	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	14,00	93,33%	14,00	R\$ 2.905,35	R\$ 2.711,66	R\$ 2.711,66	93,33%
19.19	SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLASTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080692) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE	UN	11,00	-	0,00%	11,00	R\$ 675,07	R\$ -	R\$ 675,07	100,00%
19.20	TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 1.059,18	R\$ 1.059,18	R\$ 1.059,18	100,00%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

19.21	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00		0,00%	-	R\$ 732,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.22	TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	13,00	92,86%	13,00	R\$ 3.231,90	R\$ 3.001,05	R\$ 3.001,05	92,86%
19.23	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00	50,00%	1,00	R\$ 248,76	R\$ 124,38	R\$ 124,38	50,00%
19.24	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	2,00	66,67%	2,00	R\$ 849,51	R\$ 566,34	R\$ 566,34	66,67%
19.25	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE ACESSO CONFORT BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE	UN	6,00	3,00	50,00%	5,00	R\$ 8.779,08	R\$ 4.389,54	R\$ 7.315,90	83,33%
19.26	KIT CAIXA ACOPLADA CELITE AZALEA BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE	UN	5,00		0,00%	4,00	R\$ 9.466,05	R\$ -	R\$ 7.572,84	80,00%
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 88.239,82	R\$ 2.644,30	R\$ 83.882,13	95,06%
20.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA						R\$ 21.342,75	R\$ 2.644,20	R\$ 18.643,12	87,35%
20.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	45,09	-	0,00%	45,09	R\$ 2.317,63	R\$ -	R\$ 2.317,63	100,00%
20.1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	205,09	52,00	25,35%	152,00	R\$ 10.428,83	R\$ 2.644,20	R\$ 7.729,20	74,11%
20.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	62,17	0,00	0,00%	62,17	R\$ 2.462,55	R\$ 0,00	R\$ 2.462,55	100,00%
20.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	19,29	-	0,00%	19,29	R\$ 686,15	R\$ -	R\$ 686,15	100,00%
20.1.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 143,70	R\$ -	R\$ 143,70	100,00%
20.1.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 62,28	R\$ -	R\$ 62,28	100,00%
20.1.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 2.379,08	R\$ -	R\$ 2.379,08	100,00%
20.1.8	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 28,38	R\$ -	R\$ 28,38	100,00%
20.1.9	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 10,66	R\$ -	R\$ 10,66	100,00%
20.1.10	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 237,73	R\$ -	R\$ 237,73	100,00%
20.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	44,00	-	0,00%	44,00	R\$ 499,84	R\$ -	R\$ 499,84	100,00%
20.1.12	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 45,30	R\$ -	R\$ 45,30	100,00%
20.1.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 173,44	R\$ -	R\$ 173,44	100,00%



20.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 127,28	R\$ -	R\$ 127,28	100,00%
20.1.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 111,78	R\$ -	R\$ 111,78	100,00%
20.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 164,92	R\$ -	R\$ 164,92	100,00%
20.1.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	-	0,00%	14,00	R\$ 1.368,36	R\$ -	R\$ 1.368,36	100,00%
20.1.18	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 94,84	R\$ -	R\$ 94,84	100,00%
20.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$ 34.762,38	R\$ 0,10	R\$ 34.315,29	98,71%
20.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	146,85	0,00	0,00%	146,85	R\$ 12.577,70	R\$ 0,00	R\$ 12.577,70	100,00%
20.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	8,30	0,00	0,00%	8,30	R\$ 443,80	R\$ 0,00	R\$ 443,80	100,00%
20.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	27,01	0,00	0,00%	27,01	R\$ 2.413,88	R\$ 0,09	R\$ 2.413,88	100,00%
20.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	93,22	0,00	0,00%	93,22	R\$ 10.534,79	R\$ 0,00	R\$ 10.534,79	100,00%
20.2.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	1,40	-	0,00%	1,40	R\$ 71,19	R\$ -	R\$ 71,19	100,00%
20.2.6	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 447,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 600 X 600MM	CJ	12,00	-	0,00%	12,00	R\$ 5.886,96	R\$ -	R\$ 5.886,96	100,00%
20.2.8	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	-	0,00%	12,00	R\$ 965,28	R\$ -	R\$ 965,28	100,00%
20.2.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 118,78	R\$ -	R\$ 118,78	100,00%
20.2.10	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	-	0,00%	10,00	R\$ 545,20	R\$ -	R\$ 545,20	100,00%
20.2.11	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	-	0,00%	11,00	R\$ 376,86	R\$ -	R\$ 376,86	100,00%
20.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 90,56	R\$ -	R\$ 90,56	100,00%
20.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 93,18	R\$ -	R\$ 93,18	100,00%
20.2.14	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	-	0,00%	9,00	R\$ 197,10	R\$ -	R\$ 197,10	100,00%
20.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						R\$ 23.229,42	R\$ 0,00	R\$ 22.018,46	94,79%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

20.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	174,95	-	0,00%	174,95	R\$ 14.984,47	R\$ -	R\$ 14.984,47	100,00%
20.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	13,30	0,00	0,00%	13,30	R\$ 711,15	R\$ 0,00	R\$ 711,15	100,00%
20.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	5,75	-	0,00%	5,75	R\$ 649,81	R\$ -	R\$ 649,81	100,00%
20.3.4	CAIXA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	13,00		0,00%	11,00	R\$ 5.192,59	R\$ -	R\$ 4.393,73	84,62%
20.3.5	CAIXA SEM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 346,68	R\$ -	R\$ 346,68	100,00%
20.3.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 118,78	R\$ -	R\$ 118,78	100,00%
20.3.7	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 412,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.3.8	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	4,28	0,00	0,00%	4,28	R\$ 813,84	R\$ 0,00	R\$ 813,84	100,00%
20.4	INSTALAÇÕES DRENO CLIMATIZAÇÃO						R\$ 8.905,27	-R\$ 0,00	R\$ 8.905,27	100,00%
20.4.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	M	162,04	-	0,00%	162,04	R\$ 8.239,73	R\$ -	R\$ 8.239,73	100,00%
20.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	8,61	- 0,00	0,00%	8,61	R\$ 306,26	-R\$ 0,00	R\$ 306,26	100,00%
20.4.3	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 25MM	M	59,46	0,00	0,00%	59,46	R\$ 347,84	R\$ 0,00	R\$ 347,84	100,00%
20.4.4	ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 32MM	M	1,39	-	0,00%	1,39	R\$ 11,44	R\$ -	R\$ 11,44	100,00%
21	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 25.502,91	R\$ -	R\$ 22.104,85	86,68%
21.1	EXTINTORES DE INCÊNDIO						R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 1.446,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2	ALARME DE INCÊNDIO						R\$ 16.315,78	R\$ -	R\$ 16.315,78	100,00%
21.2.1	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 932,58	R\$ -	R\$ 932,58	100,00%
21.2.2	CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²	M	131,00	-	0,00%	131,00	R\$ 1.131,84	R\$ -	R\$ 1.131,84	100,00%
21.2.3	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 1.876,37	R\$ -	R\$ 1.876,37	100,00%
21.2.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00	-	0,00%	46,00	R\$ 1.802,28	R\$ -	R\$ 1.802,28	100,00%
21.2.5	DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	21,00	-	0,00%	21,00	R\$ 3.642,66	R\$ -	R\$ 3.642,66	100,00%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

21.2.6	DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 179,68	R\$ -	R\$ 179,68	100,00%
21.2.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	131,00	-	0,00%	131,00	R\$ 6.109,84	R\$ -	R\$ 6.109,84	100,00%
21.2.8	SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 640,53	R\$ -	R\$ 640,53	100,00%
21.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 5.789,07	R\$ -	R\$ 5.789,07	100,00%
21.3.1	BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 424,34	R\$ -	R\$ 424,34	100,00%
21.3.2	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REEFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 1.501,65	R\$ -	R\$ 1.501,65	100,00%
21.3.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20	UN	26,00	-	0,00%	26,00	R\$ 3.863,08	R\$ -	R\$ 3.863,08	100,00%
21.4	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 1.951,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00		0,00%	-	R\$ 456,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	28,00		0,00%	-	R\$ 1.258,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00		0,00%	-	R\$ 237,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
22	INSTALAÇÕES MECÂNICAS						R\$ 221.292,67	R\$ 5.123,18	R\$ 214.690,87	97,02%
22.1	EQUIPAMENTOS						R\$ 149.615,62	R\$ -	R\$ 146.794,38	98,11%
22.1.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 2.799,65	R\$ -	R\$ 2.799,65	100,00%
22.1.2	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.	UN	6,00		0,00%	5,00	R\$ 16.927,44	R\$ -	R\$ 14.106,20	83,33%
22.1.3	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 8.685,00	R\$ -	R\$ 8.685,00	100,00%
22.1.4	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.	UN	12,00	-	0,00%	12,00	R\$ 110.581,80	R\$ -	R\$ 110.581,80	100,00%
22.1.5	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL, V=130M³/H, INCLUSIVE ACESSÓRIOS VENEZIANA, TIMER E INTERRUPTOR. VENTOKIT 150	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 731,56	R\$ -	R\$ 731,56	100,00%
22.1.6	VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 395M³/H.	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 3.761,46	R\$ -	R\$ 3.761,46	100,00%
22.1.7	VENTILADOR / EXASUTOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 800M³/H.	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 4.428,76	R\$ -	R\$ 4.428,76	100,00%
22.1.8	VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 100M³/H.	UN	5,00	-	0,00%	5,00	R\$ 1.699,95	R\$ -	R\$ 1.699,95	100,00%
22.2	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO						R\$ 21.137,61	R\$ -	R\$ 20.820,14	98,50%
22.2.1	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 745,96	R\$ -	R\$ 745,96	100,00%



22.2.2	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 188,20	R\$ -	R\$ 188,20	100,00%
22.2.3	CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	21,00	-	0,00%	21,00	R\$ 987,00	R\$ -	R\$ 987,00	100,00%
22.2.4	FITA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	-	0,00%	300,00	R\$ 13.851,00	R\$ -	R\$ 13.851,00	100,00%
22.2.5	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	15,00		0,00%	14,00	R\$ 4.762,05	R\$ -	R\$ 4.444,58	93,33%
22.2.6	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 603,40	R\$ -	R\$ 603,40	100,00%
22.3	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS						R\$ 25.975,57	R\$ 5.123,18	R\$ 25.975,57	100,00%
22.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,00	8,00	8,42%	95,00	R\$ 2.594,45	R\$ 218,48	R\$ 2.594,45	100,00%
22.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166,00	40,00	24,10%	166,00	R\$ 7.405,26	R\$ 1.784,40	R\$ 7.405,26	100,00%
22.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,00	18,00	20,45%	88,00	R\$ 5.020,40	R\$ 1.026,90	R\$ 5.020,40	100,00%
22.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,00	30,00	19,11%	157,00	R\$ 10.955,46	R\$ 2.093,40	R\$ 10.955,46	100,00%
22.4	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.472,39	R\$ -	R\$ 5.472,39	100,00%
22.4.1	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	-	0,00%	253,00	R\$ 2.914,56	R\$ -	R\$ 2.914,56	100,00%
22.4.2	CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	253,00	-	0,00%	253,00	R\$ 2.557,83	R\$ -	R\$ 2.557,83	100,00%
22.5	DUTOS DIFUSORES E ACESÓRIOS DO SITEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO						R\$ 19.091,48	R\$ -	R\$ 15.628,39	81,86%
22.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	22,00	-	0,00%	22,00	R\$ 1.884,30	R\$ -	R\$ 1.884,30	100,00%
22.5.2	BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO	UN	12,00		0,00%	-	R\$ 3.463,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.5.3	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø125MM	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 1.204,82	R\$ -	R\$ 1.204,82	100,00%
22.5.4	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 Ø200MM	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 2.010,50	R\$ -	R\$ 2.010,50	100,00%
22.5.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	-	0,00%	10,00	R\$ 681,20	R\$ -	R\$ 681,20	100,00%
22.5.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 448,98	R\$ -	R\$ 448,98	100,00%
22.5.7	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 993,96	R\$ -	R\$ 993,96	100,00%
22.5.8	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 783,28	R\$ -	R\$ 783,28	100,00%
22.5.9	DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø100	UN	13,00	-	0,00%	13,00	R\$ 1.022,71	R\$ -	R\$ 1.022,71	100,00%



22.5.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	1.269,60	R\$	-	R\$	1.269,60	100,00%
22.5.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	564,36	R\$	-	R\$	564,36	100,00%
22.5.12	JUNTA FLEXÍVEL 70/100 - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,50	-	0,00%	4,50	R\$	228,56	R\$	-	R\$	228,56	100,00%
22.5.13	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x100 MM	UN	10,00	-	0,00%	10,00	R\$	445,90	R\$	-	R\$	445,90	100,00%
22.5.14	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x125 MM	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$	405,48	R\$	-	R\$	405,48	100,00%
22.5.15	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 200x150MM	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$	371,91	R\$	-	R\$	371,91	100,00%
22.5.16	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$	824,60	R\$	-	R\$	824,60	100,00%
22.5.17	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	146,06	R\$	-	R\$	146,06	100,00%
22.5.18	TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	165,42	R\$	-	R\$	165,42	100,00%
22.5.19	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	-	0,00%	1,50	R\$	246,47	R\$	-	R\$	246,47	100,00%
22.5.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	0,50	-	0,00%	0,50	R\$	43,09	R\$	-	R\$	43,09	100,00%
22.5.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,00	-	0,00%	28,00	R\$	1.791,72	R\$	-	R\$	1.791,72	100,00%
22.5.22	VENEZIANA CIRCULAR EXTERIOR EM ALUMINIO NA COR BRANCA E TELA DE PROTEÇÃO Ø150MM	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$	95,48	R\$	-	R\$	95,48	100,00%
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	518.636,53	R\$	125.627,11	R\$	475.580,69	91,70%
23.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE COMUM ILUMINAÇÃO E REDE ESTABILIZADA						R\$	262.325,60	R\$	7.767,07	R\$	233.340,14	88,95%
23.1.1	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, SEM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	450,00	-	0,00%	450,00	R\$	45.720,00	R\$	-	R\$	45.720,00	100,00%
23.1.2	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 200 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	92,00	-	0,00%	92,00	R\$	14.545,20	R\$	-	R\$	14.545,20	100,00%
23.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	-	0,00%	160,00	R\$	1.766,40	R\$	-	R\$	1.766,40	100,00%
23.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	649,00	-	0,00%	649,00	R\$	8.112,50	R\$	-	R\$	8.112,50	100,00%
23.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	289,00	-	0,00%	289,00	R\$	3.647,18	R\$	-	R\$	3.647,18	100,00%
23.1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	-	0,00%	45,00	R\$	402,75	R\$	-	R\$	402,75	100,00%
23.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	-	0,00%	200,00	R\$	4.828,00	R\$	-	R\$	4.828,00	100,00%
23.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.557,00	-	0,00%	2.557,00	R\$	8.156,83	R\$	-	R\$	8.156,83	100,00%
23.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.500,00	-	0,00%	4.500,00	R\$	20.745,00	R\$	-	R\$	20.745,00	100,00%
23.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	-	0,00%	450,00	R\$	3.397,50	R\$	-	R\$	3.397,50	100,00%
23.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00	-	0,00%	3.000,00	R\$	21.240,00	R\$	-	R\$	21.240,00	100,00%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

23.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	-	0,00%	120,00	R\$ 1.183,20	R\$ -	R\$ 1.183,20	100,00%
23.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	-	0,00%	115,00	R\$ 1.224,75	R\$ -	R\$ 1.224,75	100,00%
23.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	-	0,00%	140,00	R\$ 2.361,80	R\$ -	R\$ 2.361,80	100,00%
23.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	-	0,00%	250,00	R\$ 25.222,50	R\$ -	R\$ 25.222,50	100,00%
23.1.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 43,53	R\$ -	R\$ 43,53	100,00%
23.1.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 62,25	R\$ -	R\$ 62,25	100,00%
23.1.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	2,00	18,18%	11,00	R\$ 600,27	R\$ 109,14	R\$ 600,27	100,00%
23.1.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	3,00	12,00%	25,00	R\$ 2.219,00	R\$ 266,28	R\$ 2.219,00	100,00%
23.1.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00	25,00%	4,00	R\$ 293,40	R\$ 73,35	R\$ 293,40	100,00%
23.1.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	5,00	11,63%	43,00	R\$ 1.358,37	R\$ 157,95	R\$ 1.358,37	100,00%
23.1.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	15,00	10,42%	144,00	R\$ 5.408,64	R\$ 563,40	R\$ 5.408,64	100,00%
23.1.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00	20,00%	5,00	R\$ 290,15	R\$ 58,03	R\$ 290,15	100,00%
23.1.24	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	35,00	4,00	11,43%	35,00	R\$ 1.518,30	R\$ 173,52	R\$ 1.518,30	100,00%
23.1.25	COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR. DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76230.01 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 4.157,54	R\$ -	R\$ 4.157,54	100,00%
23.1.26	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,00	-	0,00%	16,00	R\$ 1.076,48	R\$ -	R\$ 1.076,48	100,00%
23.1.27	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 240,72	R\$ -	R\$ 240,72	100,00%
23.1.28	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 26.034,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.29	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00		0,00%	-	R\$ 2.617,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.30	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,00		0,00%	-	R\$ 333,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.1.31	LUMINÁRIA LED QUADRA DA 40W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRA DO BIVOLT	UN	111,00	-	0,00%	111,00	R\$ 26.916,39	R\$ -	R\$ 26.916,39	100,00%
23.1.32	LUMINÁRIA LED RETANGULAR 48W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRA DO BIVOLT	UN	21,00	16,00	76,19%	21,00	R\$ 7.962,57	R\$ 6.066,72	R\$ 7.962,57	100,00%



23.1.33	CAIXA PARA TOMADA FIXA, PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL, PARA PERFILADO	UN	89,00	-	0,00%	89,00	R\$ 5.479,73	R\$ -	R\$ 5.479,73	100,00%
23.1.34	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	20,00	-	0,00%	20,00	R\$ 434,40	R\$ -	R\$ 434,40	100,00%
23.1.35	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	57,00	-	0,00%	57,00	R\$ 1.083,00	R\$ -	R\$ 1.083,00	100,00%
23.1.36	CONDULETE EM PVC, TIPO "O", COM TAMPA, DE 3/4"	UD	14,00	-	0,00%	14,00	R\$ 278,88	R\$ -	R\$ 278,88	100,00%
23.1.37	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	30,00	-	0,00%	30,00	R\$ 597,60	R\$ -	R\$ 597,60	100,00%
23.1.38	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	2,00	13,33%	15,00	R\$ 2.240,10	R\$ 298,68	R\$ 2.240,10	100,00%
23.1.39	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	149,00	-	0,00%	149,00	R\$ 1.929,55	R\$ -	R\$ 1.929,55	100,00%
23.1.40	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	-	0,00%	83,00	R\$ 1.724,74	R\$ -	R\$ 1.724,74	100,00%
23.1.41	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	-	0,00%	5,00	R\$ 4.482,50	R\$ -	R\$ 4.482,50	100,00%
23.1.42	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 73,42	R\$ -	R\$ 73,42	100,00%
23.1.43	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	450,00	-	0,00%	450,00	R\$ 315,00	R\$ -	R\$ 315,00	100,00%
23.2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTABILIZADA						R\$ 28.801,08	R\$ 18.597,50	R\$ 28.801,08	100,00%
23.2.1	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, SEM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,00	-	0,00%	29,00	R\$ 2.946,40	R\$ -	R\$ 2.946,40	100,00%
23.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	-	0,00%	16,00	R\$ 176,64	R\$ -	R\$ 176,64	100,00%
23.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	-	0,00%	30,00	R\$ 375,00	R\$ -	R\$ 375,00	100,00%
23.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	-	0,00%	20,00	R\$ 252,40	R\$ -	R\$ 252,40	100,00%
23.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	230,00	-	0,00%	230,00	R\$ 940,70	R\$ -	R\$ 940,70	100,00%
23.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	165,00	-	0,00%	165,00	R\$ 775,50	R\$ -	R\$ 775,50	100,00%
23.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	2,00	18,18%	11,00	R\$ 442,09	R\$ 80,38	R\$ 442,09	100,00%
23.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	-	0,00%	8,00	R\$ 103,60	R\$ -	R\$ 103,60	100,00%
23.2.9	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 21,72	R\$ -	R\$ 21,72	100,00%
23.2.10	CAIXA DE TOMADA PARA DUTO DE PISO 25x140mm COM 4 PONTOS ELÉTRICOS E 4 DE DADOS	UN	8,00	1,00	12,50%	8,00	R\$ 4.817,04	R\$ 602,13	R\$ 4.817,04	100,00%
23.2.11	NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 17.914,99	R\$ 17.914,99	R\$ 17.914,99	100,00%



23.2.12	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	50,00	-	0,00%	50,00	R\$ 35,00	R\$ -	R\$ 35,00	100,00%
23.3	QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES - INTERNOS						R\$ 9.379,69	R\$ -	R\$ 9.379,69	100,00%
23.3.1	QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 973 x 405 x 95 mm, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 2.804,71	R\$ -	R\$ 2.804,71	100,00%
23.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 641,01	R\$ -	R\$ 641,01	100,00%
23.3.3	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 15,95	R\$ -	R\$ 15,95	100,00%
23.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00	-	0,00%	41,00	R\$ 548,58	R\$ -	R\$ 548,58	100,00%
23.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	-	0,00%	33,00	R\$ 491,04	R\$ -	R\$ 491,04	100,00%
23.3.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	-	0,00%	10,00	R\$ 148,80	R\$ -	R\$ 148,80	100,00%
23.3.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 16,69	R\$ -	R\$ 16,69	100,00%
23.3.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	-	0,00%	5,00	R\$ 120,20	R\$ -	R\$ 120,20	100,00%
23.3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 214,26	R\$ -	R\$ 214,26	100,00%
23.3.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ 677,00	100,00%
23.3.11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	13,00	-	0,00%	13,00	R\$ 1.915,55	R\$ -	R\$ 1.915,55	100,00%
23.3.12	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 149,89	R\$ -	R\$ 149,89	100,00%
23.3.13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 445,04	R\$ -	R\$ 445,04	100,00%
23.3.14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 460,44	R\$ -	R\$ 460,44	100,00%
23.3.15	CHAVE REVERSORA 4 POLOS, 40A, 3 POSIÇÕES	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 53,53	R\$ -	R\$ 53,53	100,00%
23.3.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 677,00	R\$ -	R\$ 677,00	100,00%
23.4	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA, CFTV E ALARME						R\$ 135.912,55	R\$ 57.662,59	R\$ 124.468,84	91,58%
23.4.1	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 300 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	68,00	-	0,00%	68,00	R\$ 10.703,88	R\$ -	R\$ 10.703,88	100,00%
23.4.2	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 300 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,00	-	0,00%	11,00	R\$ 1.731,51	R\$ -	R\$ 1.731,51	100,00%
23.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,00	-	0,00%	140,00	R\$ 1.785,00	R\$ -	R\$ 1.785,00	100,00%
23.4.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	-	0,00%	15,00	R\$ 315,60	R\$ -	R\$ 315,60	100,00%



23.4.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	137,00	137,00	100,00%	137,00	R\$ 7.658,30	R\$ 7.658,30	R\$ 7.658,30	100,00%
23.4.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	-	0,00%	90,00	R\$ 1.135,80	R\$ -	R\$ 1.135,80	100,00%
23.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	-	0,00%	105,00	R\$ 2.145,15	R\$ -	R\$ 2.145,15	100,00%
23.4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	-	0,00%	120,00	R\$ 1.514,40	R\$ -	R\$ 1.514,40	100,00%
23.4.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	-	0,00%	30,00	R\$ 485,70	R\$ -	R\$ 485,70	100,00%
23.4.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	-	0,00%	22,00	R\$ 343,86	R\$ -	R\$ 343,86	100,00%
23.4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 120,78	R\$ -	R\$ 120,78	100,00%
23.4.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 20,78	R\$ -	R\$ 20,78	100,00%
23.4.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	-	0,00%	20,00	R\$ 251,60	R\$ -	R\$ 251,60	100,00%
23.4.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	-	0,00%	15,00	R\$ 545,10	R\$ -	R\$ 545,10	100,00%
23.4.15	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	137,00		0,00%	-	R\$ 2.108,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.16	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 1"	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 80,46	R\$ -	R\$ 80,46	100,00%
23.4.17	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"	UN	7,00	-	0,00%	7,00	R\$ 139,44	R\$ -	R\$ 139,44	100,00%
23.4.18	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 1"	UN	15,00	-	0,00%	15,00	R\$ 351,45	R\$ -	R\$ 351,45	100,00%
23.4.19	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 94,66	R\$ -	R\$ 94,66	100,00%
23.4.20	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 85,24	R\$ -	R\$ 85,24	100,00%
23.4.21	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 0,50 M	UN	154,00	154,00	100,00%	154,00	R\$ 4.572,26	R\$ 4.572,26	R\$ 4.572,26	100,00%
23.4.22	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 3 M	UN	96,00		0,00%	-	R\$ 6.612,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.23	PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSAO DE 6 M	UN	24,00		0,00%	-	R\$ 2.722,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.4.24	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6.035,00	535,00	8,86%	6.035,00	R\$ 44.538,30	R\$ 3.948,30	R\$ 44.538,30	100,00%
23.4.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 341,67	R\$ 341,67	R\$ 341,67	100,00%
23.4.26	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R1, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".	UN	5,00	3,00	60,00%	5,00	R\$ 5.444,90	R\$ 3.266,94	R\$ 5.444,90	100,00%



23.4.27	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 1.271,63	R\$ -	R\$ 1.271,63	100,00%
23.4.28	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 14.443,56	R\$ 14.443,56	R\$ 14.443,56	100,00%
23.4.29	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$ 1.673,90	R\$ 1.673,90	R\$ 1.673,90	100,00%
23.4.30	RÉGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRÃO 19" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ARMÁRIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERAÇÃO	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$ 280,02	R\$ 280,02	R\$ 280,02	100,00%
23.4.31	SWITCH 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 1.324,35	R\$ 1.324,35	R\$ 1.324,35	100,00%
23.4.32	SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 11.841,39	R\$ 11.841,39	R\$ 11.841,39	100,00%
23.4.33	KIT DE VENTILAÇÃO 1U COM 4 VENTOINHAS E TERMOSTATO PARA RACK	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 433,23	R\$ 433,23	R\$ 433,23	100,00%
23.4.34	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" 1U 60mm METÁLICO PRETO PARA RACK- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,00	100,00%	7,00	R\$ 364,63	R\$ 364,63	R\$ 364,63	100,00%
23.4.35	BANDEJA DUPLA DE FIXAÇÃO VENTILADA PADRÃO 19"X1u, 600mm PARA RACK	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 1.711,26	R\$ 1.711,26	R\$ 1.711,26	100,00%
23.4.36	DISTRIBUIDOR INTERNO DE FIBRA ÓPTICA 12F, 1 HU	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 668,66	R\$ 668,66	R\$ 668,66	100,00%
23.4.37	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	25,00	-	0,00%	25,00	R\$ 916,25	R\$ -	R\$ 916,25	100,00%
23.4.38	BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$ 4.102,12	R\$ 4.102,12	R\$ 4.102,12	100,00%
23.4.39	KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEÇAS	CJ	50,00	50,00	100,00%	50,00	R\$ 1.032,00	R\$ 1.032,00	R\$ 1.032,00	100,00%
23.5	INSTALAÇÕES DE SOM						R\$ 6.621,74	R\$ 1.295,28	R\$ 5.326,46	80,44%
23.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA ÁUDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	-	0,00%	70,00	R\$ 1.753,50	R\$ -	R\$ 1.753,50	100,00%
23.5.2	CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM	M	95,00	-	0,00%	95,00	R\$ 1.491,50	R\$ -	R\$ 1.491,50	100,00%
23.5.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	-	0,00%	4,00	R\$ 146,84	R\$ -	R\$ 146,84	100,00%
23.5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 128,84	R\$ -	R\$ 128,84	100,00%
23.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	-	0,00%	18,00	R\$ 227,16	R\$ -	R\$ 227,16	100,00%
23.5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	-	0,00%	10,00	R\$ 161,90	R\$ -	R\$ 161,90	100,00%
23.5.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	-	0,00%	8,00	R\$ 121,44	R\$ -	R\$ 121,44	100,00%
23.5.8	PAR DE CAIXA DE SOM ACÚSTICA BRANCA DE SOBREPOR POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS	CJ	2,00	1,00	50,00%	1,00	R\$ 2.590,56	R\$ 1.295,28	R\$ 1.295,28	50,00%
23.6	SPDA E ATERRAMENTO						R\$ 21.979,30	-R\$ 0,00	R\$ 21.052,87	95,78%
23.6.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	240,00	-	0,00%	240,00	R\$ 13.893,60	R\$ -	R\$ 13.893,60	100,00%
23.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,33	- 0,00	0,00%	10,33	R\$ 924,95	-R\$ 0,00	R\$ 924,95	100,00%
23.6.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	10,33	-	0,00%	10,33	R\$ 560,92	R\$ -	R\$ 560,92	100,00%



23.6.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00		0,00%	6,00	R\$ 971,88	R\$ -	R\$ 485,94	50,00%
23.6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00		0,00%	9,00	R\$ 367,74	R\$ -	R\$ 183,87	50,00%
23.6.6	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	230,00	-	0,00%	230,00	R\$ 3.668,50	R\$ -	R\$ 3.668,50	100,00%
23.6.7	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	-	0,00%	8,00	R\$ 483,36	R\$ -	R\$ 483,36	100,00%
23.6.8	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	18,00		0,00%	9,00	R\$ 82,08	R\$ -	R\$ 41,04	50,00%
23.6.9	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	6,00	-	0,00%	6,00	R\$ 56,16	R\$ -	R\$ 56,16	100,00%
23.6.10	TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE PLANA	UN	27,00		0,00%	21,00	R\$ 970,11	R\$ -	R\$ 754,53	77,78%
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 12.906,95	R\$ -	R\$ 12.906,95	100,00%
23.7.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 2.396,80	R\$ -	R\$ 2.396,80	100,00%
23.7.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	0,00%	2,00	R\$ 192,14	R\$ -	R\$ 192,14	100,00%
23.7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 87,49	R\$ -	R\$ 87,49	100,00%
23.7.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 619,17	R\$ -	R\$ 619,17	100,00%
23.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 40,14	R\$ -	R\$ 40,14	100,00%
23.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	-	0,00%	5,00	R\$ 74,40	R\$ -	R\$ 74,40	100,00%
23.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 82,02	R\$ -	R\$ 82,02	100,00%
23.7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	-	0,00%	200,00	R\$ 818,00	R\$ -	R\$ 818,00	100,00%
23.7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	-	0,00%	100,00	R\$ 530,00	R\$ -	R\$ 530,00	100,00%
23.7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00	-	0,00%	150,00	R\$ 1.939,50	R\$ -	R\$ 1.939,50	100,00%
23.7.11	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 202,63	R\$ -	R\$ 202,63	100,00%
23.7.12	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	8,00	-	0,00%	8,00	R\$ 75,84	R\$ -	R\$ 75,84	100,00%
23.7.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	-	0,00%	100,00	R\$ 1.737,00	R\$ -	R\$ 1.737,00	100,00%
23.7.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	-	0,00%	100,00	R\$ 1.104,00	R\$ -	R\$ 1.104,00	100,00%
23.7.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	-	0,00%	30,00	R\$ 612,90	R\$ -	R\$ 612,90	100,00%
23.7.16	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 80,99	R\$ -	R\$ 80,99	100,00%
23.7.17	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 448,02	R\$ -	R\$ 448,02	100,00%

PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



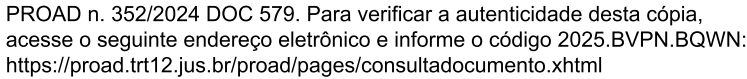
23.7.18	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 9,15	100,00%
23.7.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	-	0,00%	50,00	R\$ 447,50	R\$ -	R\$ 447,50	100,00%
23.7.20	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø2"	M	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 249,12	R\$ -	R\$ 249,12	100,00%
23.7.21	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 89,83	R\$ -	R\$ 89,83	100,00%
23.7.22	CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	-	0,00%	50,00	R\$ 312,00	R\$ -	R\$ 312,00	100,00%
23.7.23	CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO	M	50,00	-	0,00%	50,00	R\$ 491,00	R\$ -	R\$ 491,00	100,00%
23.7.24	MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET	UN	1,00	-	0,00%	1,00	R\$ 267,31	R\$ -	R\$ 267,31	100,00%
23.8	SUBESTAÇÃO						R\$ 40.709,62	R\$ 40.304,67	R\$ 40.304,67	99,01%
23.8.1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 26.865,70	R\$ 26.865,70	R\$ 26.865,70	100,00%
23.8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 738,53	R\$ 738,53	R\$ 738,53	100,00%
23.8.3	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 102,27	R\$ 102,27	R\$ 102,27	100,00%
23.8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	1,50	100,00%	1,50	R\$ 24,29	R\$ 24,29	R\$ 24,29	99,98%
23.8.5	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 20,47	R\$ 20,47	R\$ 20,47	100,00%
23.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	6,00	100,00%	6,00	R\$ 122,58	R\$ 122,58	R\$ 122,58	100,00%
23.8.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$ 47,94	R\$ 47,94	R\$ 47,94	100,00%
23.8.8	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 109,89	R\$ 109,89	R\$ 109,89	100,00%
23.8.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 444,06	R\$ 444,06	R\$ 444,06	100,00%
23.8.10	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	11,00	100,00%	11,00	R\$ 585,42	R\$ 585,42	R\$ 585,42	100,00%
23.8.11	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	20,00	100,00%	20,00	R\$ 1.157,80	R\$ 1.157,80	R\$ 1.157,80	100,00%
23.8.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,00	11,00	100,00%	11,00	R\$ 50,71	R\$ 50,71	R\$ 50,71	100,00%
23.8.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	2,00	100,00%	2,00	R\$ 50,62	R\$ 50,62	R\$ 50,62	100,00%
23.8.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,70	1,70	100,00%	1,70	R\$ 18,77	R\$ 18,77	R\$ 18,77	99,99%



23.8.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,80	1,80	100,00%	1,80	R\$ 13,37	R\$ 13,37	R\$ 13,37	100,03%
23.8.16	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 157,20	R\$ 157,20	R\$ 157,20	100,00%
23.8.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 42,17	R\$ 42,17	R\$ 42,17	100,00%
23.8.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 35,79	R\$ 35,79	R\$ 35,79	100,00%
23.8.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 677,00	R\$ 677,00	R\$ 677,00	100,00%
23.8.20	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00		0,00%	-	R\$ 404,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
23.8.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 13,38	R\$ 13,38	R\$ 13,38	100,00%
23.8.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, CURVA "C", lcc MÍN 4,5 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 73,54	R\$ 73,54	R\$ 73,54	100,00%
23.8.23	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 kA (TIPO AC), (10/350 us)	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 588,48	R\$ 588,48	R\$ 588,48	100,00%
23.8.24	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO POLIMÉRICO, TENSAO NOMINAL 15 KV	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 1.053,48	R\$ 1.053,48	R\$ 1.053,48	100,00%
23.8.25	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO 11 m (600 daN)	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 596,91	R\$ 596,91	R\$ 596,91	100,00%
23.8.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 1.110,38	R\$ 1.110,38	R\$ 1.110,38	100,00%
23.8.27	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	100,00%	1,00	R\$ 426,25	R\$ 426,25	R\$ 426,25	100,00%
23.8.28	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø4"	M	8,00	8,00	100,00%	8,00	R\$ 762,88	R\$ 762,88	R\$ 762,88	100,00%
23.8.29	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 327,75	R\$ 327,75	R\$ 327,75	100,00%
23.8.30	ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 kV PARA MÉDIA TENSAO	UN	3,00	3,00	100,00%	3,00	R\$ 527,64	R\$ 527,64	R\$ 527,64	100,00%
23.8.31	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 mm SEÇÃO, 90 X 90 mm	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 226,26	R\$ 226,26	R\$ 226,26	100,00%
23.8.32	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 17,13	R\$ 17,13	R\$ 17,13	100,00%
23.8.33	CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 4"	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 19,86	R\$ 19,86	R\$ 19,86	100,00%
23.8.34	CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95 mm² - 0,6/1kV	M	36,00	36,00	100,00%	36,00	R\$ 3.171,96	R\$ 3.171,96	R\$ 3.171,96	100,00%
23.8.35	PLACA DE ADVERTÊNCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS	UN	4,00	4,00	100,00%	4,00	R\$ 34,36	R\$ 34,36	R\$ 34,36	100,00%
23.8.36	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	1,00	100,00%	1,00	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ 89,83	100,00%
24	CONTROLE TECNÓLOGICO DA OBRA						R\$ 14.752,57	R\$ 5.757,24	R\$ 14.752,57	100,00%
24.1	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA	UN	3,00	-	0,00%	3,00	R\$ 4.317,93	R\$ -	R\$ 4.317,93	100,00%
24.2	ENSAIO PIT PARA ESTACAS	UN	32,00	32,00	100,00%	32,00	R\$ 5.397,44	R\$ 5.397,44	R\$ 5.397,44	100,00%
24.3	TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	UN	140,00	10,00	7,14%	140,00	R\$ 5.037,20	R\$ 359,80	R\$ 5.037,20	100,00%
25	DIVERSOS						R\$ 32.747,20	R\$ 4.750,80	R\$ 27.010,37	82,48%
25.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMINIO DE SINALIAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 2.932,47	R\$ -	R\$ -	0,00%

25.2	MAPA TÁTIL EM PVC BRANCO OU ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, EXPESSURA 3 MM, DIMENSÕES 45X30 CM, INCLUI PEDESTAL METÁLICO FIXADO COM PARAFUSOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 2.019,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.3	PLACA METALICA VERTCAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA IDOSO	M	1,00		0,00%	-	R\$ 192,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.4	PLACA METALICA VERTCAL SINALIZADORA DE VAGA EXCLUSIVA PARA PNE	M	3,00		0,00%	-	R\$ 592,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	785,29	0,01	0,00%	785,29	R\$ 11.064,73	R\$ 0,20	R\$ 11.064,73	100,00%
25.6	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	M3	76,87	22,90	29,79%	76,87	R\$ 15.945,64	R\$ 4.750,61	R\$ 15.945,64	100,00%
26	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 8.386,80	R\$ 2.316,56	R\$ 2.316,56	27,62%
26.1	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	696,71	487,70	70,00%	487,70	R\$ 3.309,37	R\$ 2.316,56	R\$ 2.316,56	70,00%
26.2	AS BUILT E MANUAL DO USUÁRIO - 1 VIA PLOTADA	M2	696,71		0,00%	-	R\$ 3.838,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.3	TAXA HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 614,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.4	TAXA HABITE-SE PREFEITURA	UN	1,00		0,00%	-	R\$ 623,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
							TOTAL MATERIAL R\$ 246.780,22 82,76%			
							TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 51.413,18 17,24%			
							TOTAL MEDIÇÃO R\$298.193,40			



[illegible]

PLANILHA DE MEDIÇÃO 04 - ADITIVO 02												
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO												
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED							
		SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA						R\$ 626,75				
COMP.ADM.005	COMPOSIÇÃO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MÉS	0,25	-	0%	0,25	R\$ 626,75	R\$ -	R\$ 626,75	100%	
					-		-					
		ESTRUTURAS DE SUSTENTAÇÃO DOS SHAFTS DE ALVENARIA			R\$ -		R\$ -	R\$ 2.423,71				
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	53,72	-	0%	53,72	R\$ 838,57	R\$ -	R\$ 838,57	100%	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	10,91	-	0%	10,91	R\$ 226,38	R\$ -	R\$ 226,38	100%	
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	6,30	-	0%	6,30	R\$ 1.133,43	R\$ -	R\$ 1.133,43	100%	
97096	SINAPI ADAPTADA	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m3	0,31	-	0%	0,31	R\$ 225,33	R\$ -	R\$ 225,33	100%	
					-		-					
		FUNDAÇÃO DO MURO / CONTENÇÕES			R\$ -		R\$ -	R\$ 895,94				
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1,96	-	0%	1,96	R\$ 37,48	R\$ -	R\$ 37,48	100%	
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	8,64	-	0%	8,64	R\$ 134,84	R\$ -	R\$ 134,84	100%	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	3,75	-	0%	3,75	R\$ 77,84	R\$ -	R\$ 77,84	100%	
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	2,20	-	0%	2,20	R\$ 484,42	R\$ -	R\$ 484,42	100%	
96558	SINAPI ADAPTADA	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m3	0,20	-	0%	0,20	R\$ 161,36	R\$ -	R\$ 161,36	100%	
					-		-					
		SUPRAESTRUTURA METÁLICA			R\$ -		R\$ -	R\$ 67.288,30				
COMP.GLO.02	COMPOSIÇÃO	GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	kg	15.982,97	0,00	0%	15.982,97	R\$ 61.374,60	R\$ 0,00	R\$ 61.374,60	100,00%	
100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.730,96	- 0,00	0%	4.730,96	R\$ 5.913,70	-R\$ 0,00	R\$ 5.913,70	100%	
					-		-					
		PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS			R\$ -		R\$ -	R\$ 6.382,26				
COMP.ARQ.087	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PAINEL M50/COMEIA E=35MM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO NEVE, REF. DIVILUX DA EUCATEX OU EQUIVALENTE	M2	- 126,10	-	0%	- 126,10	-R\$ 28.397,27	R\$ -	-R\$ 28.397,72	100%	
102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	11,54	11,54	100%	11,54	R\$ 5.232,01	R\$ 5.232,01	R\$ 5.232,01	100%	



COMP.GLO.015	COMPOSIÇÃO	PV 02 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 90X210CM	UN	2,00	2,00	100%	2,00	R\$	7.174,78	R\$	7.174,78	R\$	7.174,78	100%
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	82,50	-	0%	82,50	R\$	10.492,35	R\$	-	R\$	10.492,35	100%
COMP.ARQ.031	SINAPI/COTAÇÃO	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, ESPESSURA 50 MM	M2	28,00	-	0%	28,00	R\$	2.840,04	R\$	-	R\$	2.840,04	100%
96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	165,00	-	0%	165,00	R\$	6.164,40	R\$	-	R\$	6.164,40	100%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	165,00	-	0%	165,00	R\$	671,55	R\$	-	R\$	671,55	100%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	165,00		0%	80,00	R\$	2.204,40	R\$	-	R\$	1.068,80	48%
					-		-							
		COBERTURA - TELHAS			R\$	-	R\$	-	R\$	4.813,93				
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,95	-	0%	19,95	R\$	4.813,93	R\$	-	R\$	4.813,93	100%
					-		-							
		COBERTURA - PINTURA			R\$	-	R\$	-	R\$	11.636,28				
COMP	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA EPOIXIDICA EXECUTADA EM FÁBRICA, COR BRANCO NEVE RAL9003	M2	682,48	24,48	4%	644,48	R\$	11.636,28	R\$	417,38	R\$	10.988,38	94%
					-		-							
		ESQUADRIAS			R\$	-	R\$	-	R\$	33.528,52				
COMP.ARQ.007	COMPOSIÇÃO	JA01 - JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA DOLD	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.008	COMPOSIÇÃO	JA02 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 360X175/100	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.009	COMPOSIÇÃO	JA05 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.005	COMPOSIÇÃO	JA08 - JANELA MAXIM-AR COM BANDEIRA FIXA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETA, CINCO FOLHAS, EM VIDRO COMUM 6mm, MEDINDO 450X175/100 CM	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.006	COMPOSIÇÃO	JA06 - JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.010	COMPOSIÇÃO	JAV01 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.013	COMPOSIÇÃO	PAVZ03 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.015	COMPOSIÇÃO	PAV02 - PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN		-		-	R\$	-					
COMP.ARQ.014	COMPOSIÇÃO	PAVZ01 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN		-		-	R\$	-					



COMP.ARQ.338	COTAÇÃO	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 455X275 CM	UN		-		-	R\$	-			
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN		-		-	R\$	-			
COMP.ARQ.339	COTAÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210 CM	UN		-		-	R\$	-			
COMP.GLO.006	COMPOSIÇÃO	JA01 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA GOLD	UN	2,00	-	0%	2,00	R\$	759,80	R\$	-	R\$ 759,80 100%
COMP.GLO.007	COMPOSIÇÃO	JA02 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO LAMINADO 6 MM (3+3), MEDINDO 360X175/100, LINHA GOLD	UN	2,00	-	0%	2,00	R\$	1.990,50	R\$	-	R\$ 1.990,50 100%
COMP.GLO.008	COMPOSIÇÃO	JA05 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO LAMINADO 6 MM (3+3), MEDINDO 270X175/100, LINHA GOLD	UN	8,00	-	0%	8,00	R\$	6.094,00	R\$	-	R\$ 6.094,00 100%
COMP.GLO.004	COMPOSIÇÃO	JA08 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, CINCO FOLHAS, EM LAMINADO 6mm (3+3), MEDINDO 450X175/100 CM, LINHA GOLD	UN	6,00	-	0%	6,00	R\$	14.006,46	R\$	-	R\$ 14.006,46 100%
COMP.GLO.005	COMPOSIÇÃO	JA06 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160, LINHA GOLD	UN	12,00	-	0%	12,00	R\$	4.114,32	R\$	-	R\$ 4.114,32 100%
COMP.GLO.009	COMPOSIÇÃO	JAV01 - PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA,FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA	UN	1,00	-	0%	1,00	R\$	2,04	R\$	-	R\$ 2,04 100%
COMP.GLO.010	COMPOSIÇÃO	PAVZ03 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210	UN	4,00	-	0%	4,00	R\$	1.941,72	R\$	-	R\$ 1.941,72 100%
COMP.GLO.012	COMPOSIÇÃO	PAV02 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm	UN	1,00	-	0%	1,00	-R\$	255,50	R\$	-	-R\$ 255,50 100%
COMP.GLO.011	COMPOSIÇÃO	PAVZ01 - PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210	UN	1,00	-	0%	1,00	R\$	540,61	R\$	-	R\$ 540,61 100%
COMP.GLO.013	COMPOSIÇÃO	PV-03 - PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PINTURA ELETROSTÁTICA PRETO , COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 455X275	UN	1,00	-	0%	1,00	R\$	3.545,95	R\$	-	R\$ 3.545,95 100%
COMP.GLO.014	COMPOSIÇÃO	PV 01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210CM	UN	1,00	-	0%	1,00	R\$	788,62	R\$	-	R\$ 788,62 100%
					-		-					
		REVESTIMENTO DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO			R\$	-		R\$	-	-R\$	17.461,35	
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	-	1.214,28	-	1.214,28		-	1.214,28	-R\$	121.294,43
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.214,28		1.214,28		1.214,28	R\$		103.833,08	
		DIFERENÇA DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO: PREVISTO PAVER DE 10 CM DE ESPESSURA SENDO ALTERADO PARA PAVER DE 8 CM DE ESPESSURA - IMPLICANDO EM REDUÇÃO DE CUSTOS	M2	1.214,28		-	0%	1.214,28	-R\$		17.461,35	R\$ -R\$ 17.449,20 100%
					-			-				
		SERRALHERIA			R\$	-		R\$	-	R\$	1.593,68	
COMP.ARQ.057	COTAÇÃO	GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF. GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE	M	2,00	-	0%	2,00	R\$	1.593,68	R\$	-	R\$ 1.593,68 100%
					-			-				



		CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA			R\$	-		R\$	-	-R\$	5.397,44						
		ENSAIO PIT PARA ESTACAS	UM	-	32,00	-	32,00	100%	-	32,00	-R\$	5.397,44	-R\$	5.397,44	100%		
						-											
		MARCO TOPOGRÁFICO			R\$	-		R\$	-	R\$	764,44						
COMP.GLO.01	COMPOSIÇÃO	MARCO EM CONCRETO PARA PONTO TOPOGRÁFICO	UN		4,00			0%		2,00	R\$	764,44	R\$	-	R\$	382,22	50%
						-			-								
*Aplicado desconto de 12,15% no custo unitário dos serviços aditados												TOTAL MATERIAL R\$ 5.279,11 71,08%					
												TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 2.147,62 28,92%					
												TOTAL MEDIÇÃO R\$ 7.426,73					



PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:					
											DIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
		REFORÇO ESTRUTURAL DOS PILARES										R\$ 5.374,06	R\$ -	R\$ -	0%	
100765	SINAPI	PLAR METALICO PERFLAMINADOSOLDADO EMAÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	194,22		0%	194,22	R\$ 18,23	R\$ 0,39	R\$ 18,62	R\$ 23,83	R\$ 4.628,26	R\$ -	R\$ 4.628,26	100%	
COMP.GLO.02	COMPOSIÇÃO	GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	KG	194,22		0%	194,22	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 3,00	R\$ 3,84	R\$ 745,80	R\$ -	R\$ 745,80	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		TROCAS DE PAREDE DE VIDRO PARA DE DRYWALL										R\$ 2.990,80				
102235	SINAPI	DIVISÓRIA RXA EM VIDRO TEMPERADO 10MM SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M	- 40,91		0%	- 40,91	R\$ 305,95	R\$ 48,25	R\$ 354,20	R\$ 453,37	R\$ 18.547,37	R\$ -	R\$ 18.547,37	100%	
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLDA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	- 1,00		0%	- 1,00	R\$ 1.540,96	R\$ 97,05	R\$ 1.638,01	R\$ 2.096,65	R\$ 2.096,65	R\$ -	R\$ 2.096,65	100%	
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M	40,91		0%	40,91	R\$ 85,98	R\$ 13,38	R\$ 99,36	R\$ 127,18	R\$ 5.202,68	R\$ -	R\$ 5.202,68	100%	
COMP.ARQ.307	SINAPI / SBC	RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM	M	106,22	53,11101193	50%	106,22	R\$ 31,99	R\$ 2,91	R\$ 34,89	R\$ 44,67	R\$ 4.744,93	R\$ 2.372,47	R\$ 4.744,93	100%	
96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M	81,82		0%	81,82	R\$ 10,89	R\$ 18,30	R\$ 29,19	R\$ 37,37	R\$ 3.057,46	R\$ -	R\$ 3.057,46	100%	
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M	81,82		0%	81,82	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 3,18	R\$ 4,07	R\$ 332,99	R\$ -	R\$ 332,99	100%	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M	81,82	39,99557338	49%	81,82	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 10,44	R\$ 13,36	R\$ 1.093,06	R\$ 534,34	R\$ 1.093,06	100%	
90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, RXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		0%	1,00	R\$ 773,65	R\$ 20,14	R\$ 793,80	R\$ 1.016,06	R\$ 1.016,06	R\$ -	R\$ 1.016,06	100%	
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, RXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00		0%	6,00	R\$ 818,90	R\$ 24,93	R\$ 843,83	R\$ 1.080,10	R\$ 6.480,60	R\$ -	R\$ 6.480,60	100%	
COMP.ARQ.202	SINAPI/SBC	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERRELAGENS E FECHADURA	UN	- 7,00		0%	- 7,00	R\$ 704,37	R\$ 46,40	R\$ 750,76	R\$ 960,97	R\$ 6.726,79	R\$ -	R\$ 6.726,79	100%	
COMP.ARQ.006-ADAPTADA	COMPOSIÇÃO	JÁ-09 - JANELA RXA 01 FOLHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 100 X 110 / 100, REFERÊNCIA DELUX LINHA 32 GOLD - FABRICANTE PERFRSUD OU EQUIVALENTE	UNID	5,00		0%	5,00	R\$ 1.070,85	R\$ 267,70	R\$ 1.338,55	R\$ 1.713,35	R\$ 8.566,75	R\$ -	R\$ 8.566,75	100%	
COMP.ARQ.094	SINAPI / SBC	SOLEIRA EM PERFL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	- 3,60		0%	- 3,60	R\$ 58,32	R\$ 19,89	R\$ 78,21	R\$ 100,11	R\$ 360,40	R\$ -	R\$ 360,40	100%	
COMP.ARQ.329	SINAPI/ADAPTADA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA 10 CM, ESPESURA 2,0 CM	M	3,60		0%	3,60	R\$ 33,26	R\$ 16,11	R\$ 49,37	R\$ 63,19	R\$ 227,48	R\$ -	R\$ 227,48	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		VALVULAS PARA ADEQUAÇÃO SAÍDA DA BACIA DE AMORTECIMENTO										R\$ 941,69	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.021	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 200mmx150mm	UN	1,00		0%	1,00	R\$ 112,36	R\$ 15,10	R\$ 127,46	R\$ 163,17	R\$ 163,17	R\$ -	R\$ 163,17	100%	
COMP.GLO.022	COMPOSIÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO 150mm	UN	1,00		0%	1,00	R\$ 192,65	R\$ 11,32	R\$ 203,97	R\$ 261,08	R\$ 261,08	R\$ -	R\$ 261,08	100%	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MNUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,30		0%	0,30	R\$ 12,51	R\$ 57,44	R\$ 69,95	R\$ 89,54	R\$ 26,86	R\$ -	R\$ 26,86	100%	
COMP.HID.002	SINAPI/ADAPTADA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DMENSÕES 600 X 600MM	UN	1,00		0%	1,00	R\$ 374,04	R\$ 9,22	R\$ 383,26	R\$ 490,58	R\$ 490,58	R\$ -	R\$ 490,58	100%	
													R\$ -	R\$ -		



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03															
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										B.D.I. APLICADO:					
										DIFERENCIADO:					
CODIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% EST. MED	QUANT. ACUMULADA	MATERIAL CUSTO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL EST. A MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
				PREVISTA	EST. MED										
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTRAPISO PARA APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO										R\$ 22.015,68			
COMP.GLO.016.1	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PRIMER ANTUMIDADE (COMPONENTE A-B) - REF PRIMER ANTUMIDADE QUARTZOLIT	M2	213,00		0%	213,00	R\$ 74,60	R\$ 3,09	R\$ 77,69	R\$ 99,44	R\$ 21.180,72	R\$ -	R\$ 21.180,72	100%
COMP.GLO.016.2	COMPOSIÇÃO	PRIMER PROMOTOR DE ADERÊNCIA (PREVIAMENTE A ARGAMASSA AUTONIVELANTE) - REF PRIMER FLEX QUARTZOLIT	M2	213,00		0%	213,00	R\$ 1,80	R\$ 1,26	R\$ 3,06	R\$ 3,92	R\$ 834,96	R\$ -	R\$ 834,96	100%
													R\$ -	R\$ -	
		SHAFT NA ENTRADA DA EDIFICAÇÃO (PARA OCULTAR TUBULAÇÃO PLUVIAL)										R\$ 2.615,92			
COMP.ARQ.331	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 6MM	M2	12,03	4,025004567	33%	12,03	R\$ 57,38	R\$ 112,62	R\$ 169,96	R\$ 217,54	R\$ 2.615,92	R\$ 875,60	R\$ 2.615,92	100%
													R\$ -	R\$ -	
		FORRO EM CHAPA CIMENTÍCIA NOS BEIRAS E MARQUISE, CANTONEIRAS E PINGADEIRAS										R\$ 17.723,54			
		FORRO EM CHAPA CIMENTÍCIA					-						R\$ -	R\$ -	
COMP.ARQ.331	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 6MM	M2	54,67		0%	54,67	R\$ 57,38	R\$ 112,62	R\$ 169,96	R\$ 217,54	R\$ 11.892,91	R\$ -	R\$ 11.892,91	100%
													R\$ -	R\$ -	
		CANTONEIRAS PVC COM TELA PARA INTERFACE ENTRE PLATIBANDA E FORRO DAS MARQUISES					-						R\$ -	R\$ -	
COMP.GLO.052	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA PVC COM TELA FIBRA DE VIDRO NAS CHAPAS CIMENTÍCIAS - INTERFACE PLATIBANDA FORRO DOS BEIRAS	M	31,15		0%	-	R\$ 20,66	R\$ 33,39	R\$ 54,04	R\$ 69,17	R\$ 2.154,05	R\$ -	R\$ -	0%
10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM NÃO INCLUI	M/MES	6,00		0%	-	R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 24,60	R\$ 31,48	R\$ 188,88	R\$ -	R\$ -	0%
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	6,00		0%	-	R\$ 2,17	R\$ 13,95	R\$ 16,12	R\$ 20,63	R\$ 123,78	R\$ -	R\$ -	0%
													R\$ -	R\$ -	
		PINGADEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO					-						R\$ -	R\$ -	
COMP.GLO.027	PRÓPRIA	PINGADEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, FIXADO COM SELANTE MS POLYMER	M	57,11		0%	-	R\$ 26,91	R\$ 18,18	R\$ 45,09	R\$ 57,72	R\$ 3.296,39	R\$ -	R\$ -	0%
10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM NÃO INCLUI	M/MES	3,00		0%	-	R\$ 8,28	R\$ -	R\$ 8,28	R\$ 10,60	R\$ 31,80	R\$ -	R\$ -	0%
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	3,00		0%	-	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 9,15	R\$ 11,71	R\$ 35,13	R\$ -	R\$ -	0%
													R\$ -	R\$ -	
		ILUMINAÇÃO MARQUISE E JARDIM										R\$ 5.697,47			
COMP.GLO.017	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA PAINELLED 18W - 3000K	UN	3,00		0%	3,00	R\$ 23,09	R\$ 18,66	R\$ 41,75	R\$ 53,44	R\$ 160,32	R\$ -	R\$ 160,32	100%
COMP.GLO.018	COMPOSIÇÃO	SPOT DIRECIONÁVEL, COM LED INTEGRADO, EASY PAR30, 12W, STELLA	UN	2,00		0%	2,00	R\$ 71,27	R\$ 18,66	R\$ 89,93	R\$ 115,11	R\$ 230,22	R\$ -	R\$ 230,22	100%
COMP.GLO.019	COMPOSIÇÃO	BALIZADOR, ABERTURA 30°, 10W - 3000K	UN	8,00		0%	8,00	R\$ 320,23	R\$ 18,66	R\$ 338,89	R\$ 433,78	R\$ 3.470,24	R\$ -	R\$ 3.470,24	100%
97067	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	19,62	19,62	100%	19,62	R\$ 4,20	R\$ 2,79	R\$ 6,99	R\$ 8,95	R\$ 175,60	R\$ 175,60	R\$ 175,60	100%
COMP.HVAC.014	COMPOSIÇÃO	CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00		0%	6,00	R\$ 7,09	R\$ 1,91	R\$ 9,00	R\$ 11,52	R\$ 69,12	R\$ -	R\$ 69,12	100%
93368	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	1,57		0%	1,57	R\$ 12,51	R\$ 57,44	R\$ 69,96	R\$ 89,54	R\$ 140,54	R\$ -	R\$ 140,54	100%
COMP.GLO.020.6	COMPOSIÇÃO	COLOCAÇÃO DE FITA SINALIZAÇÃO REDE ELÉTRICA ENTERRADA	M	19,62		0%	19,62	R\$ 1,20	R\$ 0,58	R\$ 1,79	R\$ 2,29	R\$ 44,93	R\$ -	R\$ 44,93	100%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:					
											DIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITARIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
94319	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_06/2023	M3	2,04		0%	2,04	R\$ 50,20	R\$ 15,74	R\$ 65,94	R\$ 84,40	R\$ 172,22	R\$ -	R\$ 172,22	100%	
COMP.GLO.020.8	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM IP68 PARA ILUMNAÇÃO	UNID.	2,00		0%	2,00	R\$ 80,62	R\$ 13,03	R\$ 93,64	R\$ 119,86	R\$ 239,72	R\$ -	R\$ 239,72	100%	
COMP.GLO.020.7	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA BALIZADOR DE JARDIM	UNID.	8,00		0%	8,00	R\$ 32,00	R\$ 65,13	R\$ 97,13	R\$ 124,32	R\$ 994,56	R\$ -	R\$ 994,56	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		PLANTAS ORNAMENTAIS E PLANTIO DE GRAMA NAS BACIAS DE AMORTECIMENTO										R\$ 7.364,65				
COMP.GLO.020.1	COMPOSIÇÃO	TERRA VEGETAL PARA PREPARO DE JARDIM	M3	1,00		0%	1,00	R\$ 143,85	R\$ 74,91	R\$ 218,76	R\$ 280,01	R\$ 280,01	R\$ -	R\$ 280,01	100%	
100005	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L DE MASSA / GRANEL (UNIDADE: MDXKM). AF_07/2019	K3XKM	0,08		0%	-	R\$ 216,60	R\$ 991,31	R\$ 1.207,91	R\$ 1.546,13	R\$ 123,69	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.020.2	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE PODOCARPOS (H = 110 cm)	UNID.	26,00		0%	-	R\$ 34,18	R\$ 6,77	R\$ 40,95	R\$ 52,41	R\$ 1.362,66	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.020.3	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE COSTELA DE ADÃO	UNID.	25,00		0%	-	R\$ 40,59	R\$ 5,41	R\$ 46,00	R\$ 59,88	R\$ 1.472,00	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.020.4	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE ESPADA DE SÃO JORGE	UNID.	35,00	35	100%	35,00	R\$ 32,76	R\$ 6,77	R\$ 39,53	R\$ 50,59	R\$ 1.770,65	R\$ 1.770,65	R\$ 1.770,65	100%	
COMP.GLO.020.5	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE LAVANDA	UNID.	20,00		0%	-	R\$ 10,85	R\$ 6,31	R\$ 17,16	R\$ 21,97	R\$ 439,40	R\$ -	R\$ -	0%	
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	136,00		0%	136,00	R\$ 8,15	R\$ 2,86	R\$ 11,01	R\$ 14,09	R\$ 1.916,24	R\$ -	R\$ 1.916,24	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		GRADIL DECORATIVO										R\$ 57.209,34				
COMP.GLO.061	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA (FUNDO PARA GALVANIZADOS + ESMALTE MULTISUPERFÍCIES SUVINIL) - COR PRETA - FIXADO COM PARAFUSOS DE AÇO INOX	M	106,00	55	52%	55,00	R\$ 396,51	R\$ 9,07	R\$ 405,58	R\$ 519,14	R\$ 55.028,94	R\$ 28.552,70	R\$ 28.552,70	52%	
COMP.GLO.062	SINAPI	BASES DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE GRADIL EM SUBSTITUIÇÃO AO MEIO FIO	UNID.	25,00	25	100%	25,00	R\$ 39,49	R\$ 28,65	R\$ 68,14	R\$ 87,22	R\$ 2.180,50	R\$ 2.180,50	R\$ 2.180,50	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		LETREIRO NA FACHADA										R\$ 6.107,08				
COMP.GLO.024	COMPOSIÇÃO	COMPLEMENTAÇÃO LETREIRO EM ACM 3MM COM LETRAS EMPVC - CONFORME PROJETO ALTERADO	UND.	1,00		0%	-	R\$ 4.348,75	R\$ 422,41	R\$ 4.771,16	R\$ 6.107,08	R\$ 6.107,08	R\$ -	R\$ -	0%	
													R\$ -	R\$ -		
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA BASE DAS PAREDES E INSTALAÇÃO DE GRANITOS										R\$ 14.417,77				
		PAREDES: FRONTALS, LUNDOS, PÁTIO INTERNO, LUXEIRA SUBESTAÇÃO														
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M²	54,20		0%	54,20	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 3.559,20	R\$ -	R\$ 3.559,20	100%	
98556	livre e subestação	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M²	12,24		0%	-	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 803,75	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.ARQ.056	SINAPI ADAPTADA	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	104,23		0%	-	R\$ 32,92	R\$ 8,26	R\$ 41,18	R\$ 52,71	R\$ 5.493,96	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.ARQ.056	livre e subestação	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESURA 2CM E LARGURA DE 10CM	M	22,26		0%	-	R\$ 32,92	R\$ 8,26	R\$ 41,18	R\$ 52,71	R\$ 1.173,32	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.055	Entre reboco e granito, entre granitos	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD)	M	134,92		0%	-	R\$ 6,71	R\$ 4,66	R\$ 11,37	R\$ 14,55	R\$ 1.963,12	R\$ -	R\$ -	0%	



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PROAD n. 352/2024-DOC 579 Para verificar a autenticidade desta cópia, m3
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03															
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										B.D.I. APLICADO:					
										IDIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m3	79,19		0%	79,19	R\$ 6,42	R\$ 1,67	R\$ 8,09	R\$ 10,36	R\$ 820,30	R\$ -	R\$ 820,30	100%
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m3/km	1.900,32		0%	1.900,32	R\$ 1,64	R\$ 0,20	R\$ 1,84	R\$ 2,36	R\$ 4.484,76	R\$ -	R\$ 4.484,76	100%
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIV. SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m3	64,20		0%	64,20	R\$ 7,19	R\$ 2,99	R\$ 10,17	R\$ 13,02	R\$ 835,88	R\$ -	R\$ 835,88	100%
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-RO) 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	2,00		0%	2,00	R\$ 27,61	R\$ 12,86	R\$ 40,67	R\$ 52,06	R\$ 104,12	R\$ -	R\$ 104,12	100%
92098	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	5,00		0%	5,00	R\$ 52,70	R\$ 8,47	R\$ 61,17	R\$ 78,30	R\$ 391,50	R\$ -	R\$ 391,50	100%
COMP.ARO.201	SINAPI	PISO PODOÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	m	1,00		0%	1,00	R\$ 26,84	R\$ 12,03	R\$ 38,87	R\$ 49,76	R\$ 49,76	R\$ -	R\$ 49,76	100%
COMP.ARO.315	SINAPI	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	m2	5,24		0%	5,24	R\$ 154,82	R\$ 7,26	R\$ 162,07	R\$ 207,45	R\$ 1.086,55	R\$ -	R\$ 1.086,55	100%
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	m2	53,50		0%	53,50	R\$ 8,15	R\$ 2,86	R\$ 11,01	R\$ 14,09	R\$ 753,82	R\$ -	R\$ 753,82	100%
												R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		SHAFTS NO PÁTIO INTERNO PARA REDE FRIGORÍGENA										R\$ 3.980,80	R\$ -	R\$ -	0%
COMP.GLO.026	SINAPI ADAPTADA	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 10MM	M2	14,68		0%	14,68	R\$ 57,33	R\$ 112,62	R\$ 169,95	R\$ 217,54	R\$ 3.192,88	R\$ -	R\$ 3.192,88	100%
COMP.ARO.326	SINAPI ADAPTADA	CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	2,94		0%	-	R\$ 29,80	R\$ 5,30	R\$ 35,10	R\$ 44,93	R\$ 132,09	R\$ -	R\$ -	0%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	14,68		0%	-	R\$ 1,46	R\$ 1,72	R\$ 3,18	R\$ 4,07	R\$ 59,74	R\$ -	R\$ -	0%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	14,68		0%	-	R\$ 6,25	R\$ 4,18	R\$ 10,44	R\$ 13,36	R\$ 196,09	R\$ -	R\$ -	0%
												R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		FECHAMENTO INTERNO DA PLATIBANDA										R\$ 7.462,50	R\$ -	R\$ -	0%
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E =0,5 MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	89,60		0%	89,60	R\$ 61,96	R\$ 3,29	R\$ 65,24	R\$ 83,51	R\$ 7.462,50	R\$ -	R\$ 7.462,50	100%
												R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		ALTERAÇÃO BORRACHAS DE ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS										R\$ 4.982,00	R\$ -	R\$ -	0%
COMP.GLO.029	SINAPI ADAPTADO	DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 1¼"	M	95,00		0%	95,00	R\$ 1,68	R\$ -	R\$ 1,68	R\$ 2,15	R\$ 204,25	R\$ -	R\$ 204,25	100%
COMP.GLO.030	SINAPI ADAPTADO	DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 3/8"	M	166,00		0%	166,00	R\$ 7,41	R\$ -	R\$ 7,41	R\$ 9,48	R\$ 1.573,68	R\$ -	R\$ 1.573,68	100%
COMP.GLO.031	SINAPI ADAPTADO	DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 1/2"	M	88,00		0%	88,00	R\$ 8,03	R\$ -	R\$ 8,03	R\$ 10,28	R\$ 904,64	R\$ -	R\$ 904,64	100%
COMP.GLO.032	SINAPI ADAPTADO	DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIÂMETRO 5/8"	M2	157,00		0%	157,00	R\$ 9,37	R\$ -	R\$ 9,37	R\$ 11,99	R\$ 1.882,43	R\$ -	R\$ 1.882,43	100%
												R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		ATERRAMENTOS GERAIS PARA A EDIFICAÇÃO										R\$ 3.217,24	R\$ -	R\$ -	0%

024.DOC-579. Para verificar a autenticidade desta cópia

PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:					
											DIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
92968	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	56,00		0%	56,00	R\$ 35,78	R\$ 3,00	R\$ 38,78	R\$ 49,84	R\$ 2.779,84	R\$ -	R\$ 2.779,84	100%	
COMP.GLO.033	SINAPI ADAPTADO	ATERRAMENTO DE ELETROCALHAS (LIGAÇÃO DA ELETROCALHA AO BEP) - CABO 10 MM	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 33,46	R\$ 0,49	R\$ 33,95	R\$ 43,46	R\$ 43,46	R\$ -	R\$ 43,46	100%	
COMP.GLO.034	SINAPI ADAPTADO	ATERRAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA (LIGAÇÃO DA ESTRUTURA AO BEP) - CABO 10 MM	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 48,08	R\$ 0,74	R\$ 48,82	R\$ 62,49	R\$ 62,49	R\$ -	R\$ 62,49	100%	
COMP.GLO.035	SINAPI ADAPTADO	CONEXÃO ENTRE ELETROCALHAS ELÉTRICAS COM CABO 6 MM PARA CONTINUIDADE ELÉTRICA A TERRAMENTO	UNID	35,00		0%	35,00	R\$ 5,01	R\$ 2,39	R\$ 7,40	R\$ 9,47	R\$ 331,45	R\$ -	R\$ 331,45	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		ALTERAÇÃO NO TRACADO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO PORTÃO ELETRÔNICO - CIRCUITO RC.25										R\$ 1.027,34	R\$ -	R\$ -	0%	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MNUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	0,56		0%	0,56	R\$ 10,99	R\$ 50,46	R\$ 61,45	R\$ 78,66	R\$ 44,05	R\$ -	R\$ 44,05	100%	
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00		0%	7,00	R\$ 2,68	R\$ 4,90	R\$ 7,58	R\$ 9,70	R\$ 67,90	R\$ -	R\$ 67,90	100%	
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID	2,00		0%	2,00	R\$ 85,25	R\$ 17,24	R\$ 102,50	R\$ 131,19	R\$ 262,38	R\$ -	R\$ 262,38	100%	
COMP.ELE.046	SINAPI ADAPTADO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	134,40		0%	134,40	R\$ 2,18	R\$ 1,46	R\$ 3,64	R\$ 4,66	R\$ 626,30	R\$ -	R\$ 626,30	100%	
COMP.ELE.093	SINAPI ADAPTADO	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m²	0,56		0%	0,56	R\$ 6,69	R\$ 30,58	R\$ 37,27	R\$ 47,70	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		CIRCUITO PARA ILUMINAÇÃO NO BARRILETE										R\$ 1.879,66	R\$ -	R\$ -	0%	
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,40		0%	21,40	R\$ 4,31	R\$ 4,34	R\$ 8,66	R\$ 11,08	R\$ 237,11	R\$ -	R\$ 237,11	100%	
COMP.ELE.014	SINAPI ADAPTADO	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", COM TAMPA, DE 3/4"	UNID	10,00		0%	10,00	R\$ 10,03	R\$ 3,64	R\$ 13,67	R\$ 17,50	R\$ 374,90	R\$ -	R\$ 175,00	47%	
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	UNID	8,00		0%	8,00	R\$ 2,89	R\$ 7,53	R\$ 10,42	R\$ 13,34	R\$ 106,72	R\$ -	R\$ 106,72	100%	
91875	SINAPI	LJVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	8,00		0%	8,00	R\$ 1,50	R\$ 5,02	R\$ 6,52	R\$ 8,35	R\$ 66,80	R\$ -	R\$ 66,80	100%	
400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UNID	27,00		0%	27,00	R\$ 0,93	R\$ -	R\$ 0,93	R\$ 1,19	R\$ 32,13	R\$ -	R\$ 32,13	100%	
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 11,42	R\$ 13,14	R\$ 24,56	R\$ 31,44	R\$ 31,44	R\$ -	R\$ 31,44	100%	
97907	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	6,00		0%	6,00	R\$ 93,08	R\$ 17,68	R\$ 110,75	R\$ 141,76	R\$ 850,56	R\$ -	R\$ 850,56	100%	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,20		0%	64,20	R\$ 1,36	R\$ 0,83	R\$ 2,19	R\$ 2,81	R\$ 180,40	R\$ -	R\$ 180,40	100%	



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										B.D.I. APLICADO:						
										DIFERENCIADO:						
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
													R\$ -	R\$ -		
		JUNTA DE DILATAÇÃO NO CONTRAPISO E NO PISO PORCELANATO										R\$ 595,14	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.036	SINAPI ADAPTADO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM CONTRAPISO (CORTE REENCHIDO COM SELANTE PU)	M	14,10		0%	14,10	R\$ 4,49	R\$ 2,55	R\$ 7,04	R\$ 9,01	R\$ 127,04	R\$ -	R\$ 127,04	100%	
COMP.GLO.037	SINAPI ADAPTADO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISO PORCELANATO COM PERFIL DE PVC, COR CINZA, 10 MM LARGURA	M	14,10		0%	14,10	R\$ 23,35	R\$ 2,09	R\$ 25,44	R\$ 32,56	R\$ 459,10	R\$ -	R\$ 459,10	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PEITORIS DE JANELAS										R\$ 378,14	R\$ -	R\$ -	0%	
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M²	5,76		0%	5,76	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 378,14	R\$ -	R\$ 378,14	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		COLOCAÇÃO DE TAMPAS CEGAS NAS TOMADAS EXTERNAS										R\$ 195,84	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.038	SINAPI ADAPTADO	INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA EM CAIXAS 4X2 NAS PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE VEDAÇÃO EM PU NA FACE POSTERIOR DA TAMPA (EXCETO PERÍMETRO INFERIOR)	UNID.	6,00		0%	6,00	R\$ 22,68	R\$ 2,82	R\$ 25,50	R\$ 32,64	R\$ 195,84	R\$ -	R\$ 195,84	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		POSTES E LUMINÁRIAS - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA										R\$ 5.730,30	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.ELE.091	SINAPI ADAPTADO	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H= 9M, DIÂMETRO INFERIOR = " 135" MM	UNID.	2,00		0%	-	R\$ 1.923,29	R\$ 110,62	R\$ 2.033,91	R\$ 2.603,40	R\$ 5.206,80	R\$ -	R\$ -	0%	
101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UNID.	2,00		0%	-	R\$ 188,30	R\$ 16,19	R\$ 204,49	R\$ 261,75	R\$ 523,50	R\$ -	R\$ -	0%	
													R\$ -	R\$ -		
		PISO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO FLAMENADO E IMPERMEABILIZAÇÃO ACESSO SAÍDA FUNDOS										R\$ 1.211,36	R\$ -	R\$ -	0%	
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	3,20	3,2	100%	3,20	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 210,08	R\$ 210,08	R\$ 210,08	100%	
101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M²	2,55		0%	-	R\$ 335,23	R\$ 33,42	R\$ 368,65	R\$ 471,97	R\$ 1.203,27	R\$ -	R\$ -	0%	
99035	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	2,12		0%	-	R\$ 58,67	R\$ 6,76	R\$ 65,43	R\$ 83,75	R\$ 177,55	R\$ -	R\$ -	0%	
87283	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_P/E	M2	-	2,55	0%	-	2,55	R\$ 103,08	R\$ 13,20	R\$ 116,28	R\$ 149,84	R\$ 379,54	R\$ -	R\$ 379,54	100%
													R\$ -	R\$ -		



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:					
											DIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
		SOLEIRA DE GRANITO E IMPERMEABILIZAÇÃO ACESSO PÁTIO INTERNO										R\$ 326,28	R\$ -	R\$ -	0%	
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	0,80		0%	0,80	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 52,52	R\$ -	R\$ 52,52	100%	
COMP-ARQ.030	SINAPI ADAPTADO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,80		0%	2,80	R\$ 60,28	R\$ 16,11	R\$ 76,38	R\$ 97,77	R\$ 273,76	R\$ -	R\$ 273,76	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		REVESTIMENTO EM GRANITO FLAMEADO - ESCADA EXTERNA - ACESSO PRINCIPAL										R\$ 3.211,44	R\$ -	R\$ -	0%	
101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	7,75	7,747	100%	7,75	R\$ 294,50	R\$ 29,36	R\$ 323,86	R\$ 414,54	R\$ 3.211,44	R\$ 3.211,44	R\$ 3.211,44	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		SOLEIRAS DE GRANITO POLIDO SÃO GABRIEL NAS MURETAS DO PÁTIO EXTERNO; PINTURA DAS MURETAS E CAIXAS DE PASSAGEM										R\$ 10.504,10	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP-GLO.083	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO TOPO DAS MURETAS COM ARGAMASSA COLANTE AC III	M	85,89		0%	85,89	R\$ 6,26	R\$ 7,54	R\$ 13,80	R\$ 17,67	R\$ 1.517,68	R\$ -	R\$ 1.517,68	100%	
COMP-ARQ.030	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	85,89		0%	85,89	R\$ 52,96	R\$ 14,15	R\$ 67,10	R\$ 85,89	R\$ 7.377,09	R\$ -	R\$ 7.377,09	100%	
COMP-GLO.055	SINAPI	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD) NAS JUNTAS DAS SOLEIRAS	M	8,59		0%	-	R\$ 5,89	R\$ 4,09	R\$ 9,99	R\$ 12,78	R\$ 109,85	R\$ -	R\$ -	0%	
		PINTURA DA FACE LATERAL DAS MURETAS - COR PRETA					-						R\$ -	R\$ -		
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	38,65		0%	-	R\$ 5,97	R\$ 6,98	R\$ 12,96	R\$ 16,59	R\$ 641,21	R\$ -	R\$ -	0%	
		PINTURA VIGA BASE DO GRADIL MORLAN - TRECHO FRONTAL HORIZONTAL - COR PRETA					-						R\$ -	R\$ -		
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,74		0%	-	R\$ 5,97	R\$ 6,98	R\$ 12,96	R\$ 16,59	R\$ 95,16	R\$ -	R\$ -	0%	
		PINTURA VIGA BASE DO GRADIL MORLAN - TRECHO FRONTAL INCLINADO - COR PRETA					-						R\$ -	R\$ -		
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,50		0%	-	R\$ 5,97	R\$ 6,98	R\$ 12,96	R\$ 16,59	R\$ 24,89	R\$ -	R\$ -	0%	
		PINTURA TOPO MURO FUNDOS E LATERAL ESQUERDA - COR PRETA					-						R\$ -	R\$ -		
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,16		0%	-	R\$ 5,97	R\$ 6,98	R\$ 12,96	R\$ 16,59	R\$ 266,11	R\$ -	R\$ -	0%	
		PINTURA TOPO MURO LATERAL DIREITA - COR PRETA					-						R\$ -	R\$ -		
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,71		0%	-	R\$ 5,97	R\$ 6,98	R\$ 12,96	R\$ 16,59	R\$ 111,28	R\$ -	R\$ -	0%	



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										B.D.I. APLICADO:						
										IDIFERENCIADO:						
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
		PINTURA DE CAIXAS DE PASSAGEM HIDRO, TELECOM E ELÉTRICA NO GRAMADO - COR VERDE ESCURO					-						R\$ -	R\$ -		
88485	SINAPI	RUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	8,00	8	100%	8,00	R\$ 1,28	R\$ 1,51	R\$ 2,79	R\$ 3,58	R\$ 28,64	R\$ 28,64	R\$ 28,64	100%	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,00	8	100%	8,00	R\$ 5,49	R\$ 3,67	R\$ 9,17	R\$ 11,74	R\$ 93,92	R\$ 93,92	R\$ 93,92	100%	
		PINTURA DE CAIXAS DE PASSAGEM DE ILUMINAÇÃO NO GRAMADO - COR VERDE ESCURO					-						R\$ -	R\$ -		
88485	SINAPI	RUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	4,50	4,5	100%	4,50	R\$ 1,28	R\$ 1,51	R\$ 2,79	R\$ 3,58	R\$ 16,11	R\$ 16,11	R\$ 16,11	100%	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,50	4,5	100%	4,50	R\$ 5,49	R\$ 3,67	R\$ 9,17	R\$ 11,74	R\$ 52,83	R\$ 52,83	R\$ 52,83	100%	
		PINTURA CAIXA VERTE DOURA - COR VERDE ESCURO					-						R\$ -	R\$ -		
88485	SINAPI	RUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	2,88	2,88	100%	2,88	R\$ 1,28	R\$ 1,51	R\$ 2,79	R\$ 3,58	R\$ 10,31	R\$ 10,31	R\$ 10,31	100%	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,88	2,88	100%	2,88	R\$ 5,49	R\$ 3,67	R\$ 9,17	R\$ 11,74	R\$ 33,81	R\$ 33,81	R\$ 33,81	100%	
		PINTURA FACES LATERAIS RADIER - PÁTIO INTERNO - COR PRETA					-						R\$ -	R\$ -		
88485	SINAPI	RUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	8,04		0%	-	R\$ 1,28	R\$ 1,51	R\$ 2,79	R\$ 3,58	R\$ 28,79	R\$ -	R\$ -	0%	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,04		0%	-	R\$ 5,49	R\$ 3,67	R\$ 9,17	R\$ 11,74	R\$ 94,42	R\$ -	R\$ -	0%	
													R\$ -	R\$ -		
		INFRAESTRUTURA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA										R\$ 6.826,07	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.039		ELETRODUTO RÍGIDO SEM ROSCA EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO	M	124,00		0%	124,00	R\$ 5,51	R\$ 4,98	R\$ 10,49	R\$ 13,43	R\$ 1.665,32	R\$ -	R\$ 1.665,32	100%	
COMP.GLO.040		CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"	UNID	26,00		0%	26,00	R\$ 4,58	R\$ 12,23	R\$ 16,81	R\$ 21,52	R\$ 559,52	R\$ -	R\$ 559,52	100%	
COMP.GLO.041		ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"	UNID	52,00		0%	52,00	R\$ 1,47	R\$ 4,56	R\$ 6,03	R\$ 7,72	R\$ 401,44	R\$ -	R\$ 401,44	100%	
COMP.GLO.042		ADAPTADOR SEM ROSCA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"	UNID	70,00		0%	70,00	R\$ 1,65	R\$ 4,56	R\$ 6,21	R\$ 7,95	R\$ 556,50	R\$ -	R\$ 556,50	100%	
COMP.GLO.043		LJ/V/A SEM ROSCA PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"	UNID	72,00		0%	72,00	R\$ 2,26	R\$ 5,61	R\$ 7,87	R\$ 10,07	R\$ 725,04	R\$ -	R\$ 725,04	100%	
COMP.GLO.044		CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 5 ENTRADAS 3/4"	UNID	47,00		0%	47,00	R\$ 5,84	R\$ 9,95	R\$ 15,79	R\$ 20,21	R\$ 949,87	R\$ -	R\$ 949,87	100%	
COMP.GLO.045		TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"	UNID	47,00		0%	47,00	R\$ 2,62	R\$ 4,56	R\$ 7,18	R\$ 9,19	R\$ 431,93	R\$ -	R\$ 431,93	100%	



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																	
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO												B.D.I. APLICADO:					
												ID DIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO		
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO								
91906	Circuito 1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,10		0%	95,10	R\$ 2,40	R\$ 1,20	R\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 438,41	R\$ -	R\$ 438,41	100%		
91906	Circuito 2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,60		0%	47,60	R\$ 2,40	R\$ 1,20	R\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 219,44	R\$ -	R\$ 219,44	100%		
91906	Circuito 3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,70		0%	55,70	R\$ 2,40	R\$ 1,20	R\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 256,78	R\$ -	R\$ 256,78	100%		
91906	Circuito 4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	71,70		0%	71,70	R\$ 2,40	R\$ 1,20	R\$ 3,60	R\$ 4,61	R\$ 330,54	R\$ -	R\$ 330,54	100%		
COMP.GLO.047		SUPORTE PARA BATERIAS ETACIONÁRIAS - TRÊS MÃOS FRANCESAS (SUP. 70KG) E TÁBUA DE ANGELUM (60 x 40 x 2,5 cm)	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 175,46	R\$ 38,53	R\$ 213,99	R\$ 273,91	R\$ 273,91	R\$ -	R\$ 273,91	100%		
102219		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,92		0%	0,92	R\$ 6,80	R\$ 7,95	R\$ 14,75	R\$ 18,88	R\$ 17,37	R\$ -	R\$ 17,37	100%		
												R\$ -	R\$ -	R\$ -			
		INFRAESTRUTURA PARA CENTRAL DE ALARME PATRIMONIAL										R\$ 204,69	R\$ -	R\$ -	0%		
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 4,02	R\$ 12,21	R\$ 16,23	R\$ 20,78	R\$ 20,78	R\$ -	R\$ 20,78	100%		
91963	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00		0%	3,00	R\$ 4,91	R\$ 4,95	R\$ 9,86	R\$ 12,62	R\$ 37,86	R\$ -	R\$ 37,86	100%		
COMP.GLO.046	SINAPI	INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE ALARME PATRIMONIAL	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 24,94	R\$ 82,95	R\$ 107,89	R\$ 138,10	R\$ 138,10	R\$ -	R\$ 138,10	100%		
COMP.GLO.042	SINAPI ADAPTADO	ADAPTADOR SEM ROSCA PARA CONDULETE EMPVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 1,65	R\$ 4,56	R\$ 6,21	R\$ 7,95	R\$ 7,95	R\$ -	R\$ 7,95	100%		
												R\$ -	R\$ -	R\$ -			
		APLICAÇÃO DE SELANTE PU NAS TOMADAS EXTERNAS										R\$ 452,40	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.028	TOMADAS ELÉTRICA	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)	UNID	6,00		0%	-	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 11,78	R\$ 15,08	R\$ 90,48	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.028	TOMADAS CFTV	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)	UNID	7,00		0%	-	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 11,78	R\$ 15,08	R\$ 105,56	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.028	MINIAÇÃO EXTERNA	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)	UNID	17,00		0%	-	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 11,78	R\$ 15,08	R\$ 256,36	R\$ -	R\$ -	0%		
												R\$ -	R\$ -	R\$ -			
		BANCADA DE GRANITO COM CUBA - FRALDÁRIO										R\$ 1.469,94	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.049		BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, MEDINDO 100 X 60 CM, COM SAIA E RODAPIA	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 620,74	R\$ 43,06	R\$ 663,80	R\$ 849,66	R\$ 849,66	R\$ -	R\$ 849,66	100%		
86901		CUBA DE EMBUTIR OVALEM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00		0%	1,00	R\$ 94,72	R\$ 16,88	R\$ 111,60	R\$ 142,85	R\$ 142,85	R\$ -	R\$ 142,85	100%		



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:					
											IDIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
COMP.ARC.050		TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DUCOLOU OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00		0%	-	R\$ 176,12	R\$ 4,23	R\$ 180,35	R\$ 230,85	R\$ 230,85	R\$ -	R\$ -	0%	
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00		0%	-	R\$ 144,10	R\$ 7,22	R\$ 151,32	R\$ 193,69	R\$ 193,69	R\$ -	R\$ -	0%	
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00		0%	-	R\$ 36,52	R\$ 4,02	R\$ 40,54	R\$ 51,89	R\$ 51,89	R\$ -	R\$ -	0%	
													R\$ -	R\$ -		
		AJUSTE NA ALTURA DE PARTE DA VIGA DE SUPORTE DO GRADIL										R\$ 2.155,10	R\$ -	R\$ -	0%	
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00		0%	12,00	R\$ 9,84	R\$ 6,37	R\$ 16,21	R\$ 20,75	R\$ 249,00	R\$ -	R\$ 249,00	100%	
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00		0%	6,00	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 14,93	R\$ 19,12	R\$ 114,72	R\$ -	R\$ 114,72	100%	
96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00		0%	20,00	R\$ 9,71	R\$ 2,49	R\$ 12,19	R\$ 15,61	R\$ 312,20	R\$ -	R\$ 312,20	100%	
96535		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,00		0%	3,00	R\$ 94,90	R\$ 77,12	R\$ 172,02	R\$ 220,19	R\$ 660,57	R\$ -	R\$ 660,57	100%	
96558		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,02		0%	1,02	R\$ 601,51	R\$ 21,02	R\$ 622,54	R\$ 796,85	R\$ 814,62	R\$ -	R\$ 814,62	100%	
9669		TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	0,15		0%	0,15	R\$ 8,09	R\$ -	R\$ 8,09	R\$ 10,36	R\$ 1,55	R\$ -	R\$ 1,55	100%	
9674		TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	0,15		0%	0,15	R\$ 12,71	R\$ -	R\$ 12,71	R\$ 16,27	R\$ 2,44	R\$ -	R\$ 2,44	100%	
													R\$ -	R\$ -		
		JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE CHAPAS CIMENTÍCIAS E PAREDES DE ALVENARIA (JUNTAS VERTICAIS)										R\$ 555,99	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.057	SINAPI ADAPTADO	CORTE DE CHAPAS CIMENTÍCIAS PARA PREPARO DE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	13,20		0%	-	R\$ 1,70	R\$ 4,59	R\$ 6,29	R\$ 8,05	R\$ 106,26	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.056	SINAPI ADAPTADO	APLICAÇÃO DE TARUCEL PARA DELIMITAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE JUNTA	M	13,20		0%	-	R\$ 2,18	R\$ 2,81	R\$ 4,99	R\$ 6,39	R\$ 84,35	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.055	SINAPI ADAPTADO	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD)	M	13,20		0%	-	R\$ 6,71	R\$ 4,66	R\$ 11,37	R\$ 14,55	R\$ 192,06	R\$ -	R\$ -	0%	
96556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m2	2,64		0%	-	R\$ 27,21	R\$ 24,08	R\$ 51,29	R\$ 65,65	R\$ 173,32	R\$ -	R\$ -	0%	
													R\$ -	R\$ -		
		JUNTA DE DESSOLDARIZAÇÃO CONTRAPISO										R\$ 3.571,50	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.ARC.309	PRÓPRIA	JUNTA DE DESSOLDARIZAÇÃO	M	-	306,63	0%	-	306,63	R\$ 4,87	R\$ 4,22	R\$ 9,09	R\$ 11,64	R\$ 3.571,50	R\$ -	R\$ 3.571,50	100%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										B.D.I. APLICADO:						
										IDIFERENCIADO:						
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
													R\$ -	R\$ -		
		TERRA VEGETAL										R\$ 4.750,61	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP-ARQ.315	PRÓPRIA	TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA	M3	-	22,90	0%	-	22,90	R\$ 154,82	R\$ 7,26	R\$ 162,07	R\$ 207,45	R\$ 4.750,61	R\$ -	R\$ 4.750,61	100%
													R\$ -	R\$ -		
		PORCELANATO BARRILETE										R\$ 3.488,81	R\$ -	R\$ -	0%	
87263	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_P.E	M3	-	23,44	0%	-	23,44	R\$ 103,08	R\$ 13,20	R\$ 116,28	R\$ 148,84	R\$ 3.488,81	R\$ -	R\$ 3.488,81	100%
													R\$ -	R\$ -		
		PORTA ALUMÍNIO - BARRILETE										R\$ 667,35	R\$ -	R\$ -	0%	
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M		3,20	0%		3,20	R\$ 0,94	R\$ 7,05	R\$ 7,99	R\$ 10,23	R\$ 32,74	R\$ -	R\$ 32,74	100%
COMP-ARQ.014	PRÓPRIA	PAV.201 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UNID.		0,41	0%		0,41	R\$ 928,47	R\$ 232,12	R\$ 1.160,59	R\$ 1.485,56	R\$ 606,35	R\$ -	R\$ 606,35	100%
COMP-GLO.028	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)	M		3,20	0%	-		R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 11,78	R\$ 15,08	R\$ 48,26	R\$ -	R\$ -	0%
													R\$ -	R\$ -		
		MUDANÇA NAS SAÍDAS DOS DUTOS DO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR										R\$ 2.065,73	R\$ -	R\$ -	0%	
88649	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		4,00	0%		4,00	R\$ 38,25	R\$ 11,75	R\$ 49,99	R\$ 63,99	R\$ 255,96	R\$ -	R\$ 255,96	100%
104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UNID.		4,00	0%		4,00	R\$ 148,93	R\$ 4,06	R\$ 152,99	R\$ 195,82	R\$ 783,28	R\$ -	R\$ 783,28	100%
COMP-ARQ.331	MERCADO	REVESTIMENTO EMPLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 6MM	M2		4,00	0%		4,00	R\$ 57,33	R\$ 112,62	R\$ 169,95	R\$ 217,54	R\$ 870,16	R\$ -	R\$ 870,16	100%
10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE ~1,00* M INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MX/MES		3,00	0%		3,00	R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 24,60	R\$ 31,48	R\$ 94,44	R\$ -	R\$ 94,44	100%
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M		3,00	0%		3,00	R\$ 2,17	R\$ 13,95	R\$ 16,12	R\$ 20,63	R\$ 61,89	R\$ -	R\$ 61,89	100%
													R\$ -	R\$ -		
		INSTALAÇÃO DE HASTE DE SUPORTE DE RELETORES NA MARQUISE DA FACHADA FRONTAL E DUTOS DE AÇO GALVANIZADO										R\$ 1.000,97	R\$ -	R\$ -	0%	
95705	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID.		7,00	0%		7,00	R\$ 15,74	R\$ 14,86	R\$ 30,61	R\$ 39,18	R\$ 274,26	R\$ -	R\$ 274,26	100%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																	
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:						
											IDIFERENCIADO:						
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO								
COMP.PPCL007	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,05		0%	9,05	R\$ 15,70	R\$ 20,74	R\$ 36,44	R\$ 46,64	R\$ 422,09	R\$ -	R\$ 422,09	100%		
COMP.GLO.053	SINAPI	INSTALAÇÃO DE HASTE DE SUPORTE DE REFLETORES NA MARQUISE FRONTAL (ILUMINAÇÃO LETREIRO) EM AÇO COM PINTURA NA COR PRETA (OU ALUMÍNIO)	UNID	3,00		0%	3,00	R\$ 40,18	R\$ 33,39	R\$ 73,57	R\$ 94,17	R\$ 282,51	R\$ -	R\$ 282,51	100%		
10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	1,00		0%	1,00	R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 24,60	R\$ 31,48	R\$ 31,48	R\$ -	R\$ 31,48	100%		
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	1,00		0%	1,00	R\$ 2,17	R\$ 13,95	R\$ 16,12	R\$ 20,63	R\$ 20,63	R\$ -	R\$ 20,63	100%		
													R\$ -	R\$ -			
		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE PVC PARA INTERFACE DRYWALL X FORRO										R\$ 2.655,72	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.054		INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE PVC NA INTERFACE DRYWALL X FORRO	M	54,00		0%	54,00	R\$ 25,06	R\$ 13,36	R\$ 38,42	R\$ 48,18	R\$ 2.655,72	R\$ -	R\$ 2.655,72	100%		
													R\$ -	R\$ -			
		DIFERENÇA DE CUSTO DEVIDO AUMENTO DE TAMANHO DA BASE DOS MASTROS										R\$ 978,34	R\$ -	R\$ -	0%		
92762		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	11,41		0%	11,41	R\$ 9,49	R\$ 1,10	R\$ 10,59	R\$ 13,55	R\$ 154,67	R\$ -	R\$ 154,67	100%		
95544		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	5,35		0%	5,35	R\$ 10,31	R\$ 4,62	R\$ 14,93	R\$ 18,12	R\$ 102,31	R\$ -	R\$ 102,31	100%		
95558		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,25		0%	0,25	R\$ 601,51	R\$ 21,02	R\$ 622,54	R\$ 796,85	R\$ 199,21	R\$ -	R\$ 199,21	100%		
COMP.ARG.308		REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS	M2	1,10		0%	-	R\$ 335,89	R\$ 34,95	R\$ 370,84	R\$ 474,68	R\$ 522,15	R\$ -	R\$ -	0%		
													R\$ -	R\$ -			
		INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE TELECOM, JUNTO AO POSTE										R\$ 1.478,15	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.ELE.048	SINAPI ADAPTADO	ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø2"	M	9,00		0%	-	R\$ 46,21	R\$ 18,66	R\$ 64,88	R\$ 83,04	R\$ 747,36	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.058	SINAPI ADAPTADO	CURVA 90 GRAUS EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 2"	UNID	2,00		0%	-	R\$ 14,04	R\$ 42,47	R\$ 56,51	R\$ 72,33	R\$ 144,66	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.ELE.049	SINAPI ADAPTADO	RTA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UNID	3,00		0%	-	R\$ 66,03	R\$ 4,15	R\$ 70,18	R\$ 89,83	R\$ 269,49	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.GLO.059	SINAPI ADAPTADO	INSTALAÇÃO DE CABEÇOTE DE ALUMÍNIO NOS ELETRODUTOS GALVANIZADOS	UNID	2,00		0%	-	R\$ 11,56	R\$ 25,77	R\$ 37,33	R\$ 47,78	R\$ 95,56	R\$ -	R\$ -	0%		
95955	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	1,00		0%	-	R\$ 52,99	R\$ 10,29	R\$ 63,28	R\$ 80,99	R\$ 80,99	R\$ -	R\$ -	0%		
COMP.ELE.087	SINAPI ADAPTADO	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UNID	1,00		0%	-	R\$ 5,34	R\$ 2,07	R\$ 7,41	R\$ 9,48	R\$ 9,48	R\$ -	R\$ -	0%		



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 03																
IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO											B.D.I. APLICADO:					
											IDIFERENCIADO:					
CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
				PREVISTA	ESTA MED			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO							
92862	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00		0%	-	R\$ 12,65	R\$ 0,53	R\$ 13,18	R\$ 16,87	R\$ 101,22	R\$ -	R\$ -	0%	
COMP.GLO.000	SINAPI	INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UNID	1,00		0%	-	R\$ 9,74	R\$ 13,22	R\$ 22,96	R\$ 29,39	R\$ 29,39	R\$ -	R\$ -	0%	
													R\$ -	R\$ -		
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										R\$ 25.273,49	R\$ -	R\$ -	0%	
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	0,00	2%	0,90	R\$ 414,16	R\$ 8.011,29	R\$ 8.425,45	R\$ 10.784,58	R\$ 10.784,58	R\$ 215,69	R\$ 10.039,55	99%	
COMP.ADM.004	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MES	1,00	0,00	2%	0,90	R\$ 222,97	R\$ 11.096,49	R\$ 11.319,46	R\$ 14.488,91	R\$ 14.488,91	R\$ 289,78	R\$ 13.487,97	99%	

TOTAL MATERIAL	R\$	37.535,18	89%
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4.557,46	11%
TOTAL MEDIÇÃO	R\$	42.092,64	



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 04										
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO									

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
			PREVISTA	ESTA MED						
1	PINTURA DO PISO DA SUBESTAÇÃO						R\$ 82,40			
	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	3,23		0%	-	R\$ 12,76	R\$ -	R\$ -	0%
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3,23		0%	-	R\$ 69,64	R\$ -	R\$ -	0%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	
2	ALTERAÇÃO DO PROJETO DA SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA			R\$ -		R\$ -	-R\$ 5.456,22	R\$ 22.086,48		
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNID	- 1,00	-	0%	- 1,00	-R\$ 26.865,70	R\$ -	-R\$ 26.865,70	100%
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	- 1,00	-	0%	- 1,00	-R\$ 677,00	R\$ -	-R\$ 677,00	100%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNID	1,00	1,00	100%	1,00	R\$ 21.423,93	R\$ 21.423,93	R\$ 21.423,93	100%
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1,00	100%	1,00	R\$ 581,56	R\$ 581,56	R\$ 581,56	100%
	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	1,00	1,00	100%	1,00	R\$ 80,99	R\$ 80,99	R\$ 80,99	100%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	
3	SUPRESSÃO DE GUARDA-CORPO			R\$ -		R\$ -	-R\$ 15.583,99			
	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	- 27,99	-	0%	- 27,99	-R\$ 15.583,99	R\$ -	-R\$ 15.583,99	100%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	
4	ALTERAÇÃO NO PISO TÁTIL DO PASSEIO PÚBLICO			R\$ -		R\$ -	R\$ 149,28			
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M2	3,00		0%	-	R\$ 149,28	R\$ -	R\$ -	0%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	
5	AUTOMATIZAÇÃO DA PORTA DE ENTRADA			R\$ -		R\$ -	R\$ 15.444,83	R\$ 12.436,93		
	AUTOMATIZAÇÃO DE PORTA DE CORRER ENTRADA PRINCIPAL, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO (150X50MM) PARA ESTRUTURAÇÃO DA PORTA	UNID	1,00	0,80	80%	0,80	R\$ 15.039,49	R\$ 12.031,59	R\$ 12.031,59	80%



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 04											
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
			PREVISTA	ESTA MED							
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00	72,00	100%	72,00	R\$ 331,92	R\$ 331,92	R\$ 331,92	100%	
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	2,00	2,00	100%	2,00	R\$ 73,42	R\$ 73,42	R\$ 73,42	100%	
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -		
6	FECHAMENTOS COMPLEMENTARES - PORTA DE ENTRADA			R\$ -		R\$ -	R\$ 3.770,16				
	ESTRUTURA DE FECHAMENTO PARA ESTRUTURAÇÃO DO VÃO DA PORTA DE ENTRADA	M	4,75	-	0%	4,75	R\$ 2.126,48	R\$ -	R\$ 2.126,48	100%	
	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM	M2	5,23	-	0%	5,23	R\$ 1.136,65	R\$ -	R\$ 1.136,65	100%	
	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM	M2	0,57	-	0%	0,57	R\$ 124,00	R\$ -	R\$ 124,00	100%	
	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTICIA ESPESSURA 6MM	M2	1,32	-	0%	1,32	R\$ 287,15	R\$ -	R\$ 287,15	100%	
	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1,89		0%	-	R\$ 70,63	R\$ -	R\$ -	0%	
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,89		0%	-	R\$ 25,25	R\$ -	R\$ -	0%	
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -		
7	ESTRUTURA METÁLICA COMPLEMENTAR - ABRIGO DO RESERVATÓRIO			R\$ -		R\$ -	R\$ 25.303,17	R\$ 0,05			
	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MMXMS	8,00	-	0%	8,00	R\$ 251,84	R\$ -	R\$ 251,84	100%	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	8,00	-	0%	8,00	R\$ 165,04	R\$ -	R\$ 165,04	100%	
	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	69,66	-	0%	69,66	R\$ 2.175,48	R\$ -	R\$ 2.175,48	100%	
	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	149,04	-	0%	149,04	R\$ 3.551,62	R\$ -	R\$ 3.551,62	100%	
	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	66,43	- 0,00	0%	66,43	R\$ 1.612,18	-R\$ 0,00	R\$ 1.612,18	100%	
	LIGAÇÃO PARAFUSADA COM CANTONEIRA 3"x3/16", AFASTADORES E PARAFUSOS 16 MM ASTM A325 - APOIO 1	UNID	16,00	-	0%	16,00	R\$ 3.694,56	R\$ -	R\$ 3.694,56	100%	



PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 04											
OBRA:	IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO										
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO	
			PREVISTA	ESTA MED							
	LIGAÇÃO PARAFUSADA COM CANTONEIRA 3"X1/4", AFASTADORES E PARAFUSOS 16 MM ASTM A325 - APOIO 2	UNID	16,00	-	0%	16,00	R\$ 3.565,12	R\$ -	R\$ 3.565,12	100%	
	LIGAÇÃO PARAFUSADA COM CANTONEIRA 3"X5/16", AFASTADORES E PARAFUSOS 16 MM ASTM A325 - CANTONEIRA INFERIOR DA LIGAÇÃO VIGA-PILAR (ALMA)	UNID	4,00	-	0%	4,00	R\$ 1.348,08	R\$ -	R\$ 1.348,08	100%	
	LIGAÇÃO PARAFUSADA COM CANTONEIRA 3"X5/16", AFASTADORES E PARAFUSOS 16 MM ASTM A325 - VIGA-PILAR (ALMA)	UNID	4,00	-	0%	4,00	R\$ 1.724,88	R\$ -	R\$ 1.724,88	100%	
	LIGAÇÃO PARAFUSADA COM CANTONEIRA 3"X3/16", AFASTADORES E PARAFUSOS 16 MM ASTM A325 - VIGA-PILAR (MESA)	UNID	4,00	-	0%	4,00	R\$ 1.923,16	R\$ -	R\$ 1.923,16	100%	
	LIGAÇÃO DOS PILARES COM CHAPA E PARABOLTS - BASE	UNID	2,00	-	0%	2,00	R\$ 585,48	R\$ -	R\$ 585,48	100%	
	LIGAÇÃO DOS PILARES COM AS VIGAS COM CHAPA PARAFUSADA - TOPO	UNID	2,00	-	0%	2,00	R\$ 462,24	R\$ -	R\$ 462,24	100%	
	CHAPAS ENRIJECEDORAS VIGA-PILAR (COD. 2; COD. 3; COD. 6; COD. 7)	UNID	24,00	-	0%	24,00	R\$ 1.524,00	R\$ -	R\$ 1.524,00	100%	
	GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	KG	304,66	0,00	0%	304,66	R\$ 1.169,91	R\$ 0,02	R\$ 1.169,91	100%	
	Adequações Arquitetônicas			-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -		
corte a disco	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	16,00	-	0%	16,00	R\$ 101,60	R\$ -	R\$ 101,60	100%	
corte manual	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	m	24,00	-	0%	24,00	R\$ 530,88	R\$ -	R\$ 530,88	100%	
preparo do piso para pilar	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	0,03	0,00	0%	0,03	R\$ 6,83	R\$ 0,03	R\$ 6,83	100%	
remoção de cerâmicas das paredes	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	2,40	-	0%	2,40	R\$ 59,04	R\$ -	R\$ 59,04	100%	
6.1.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	-	0%	4,00	R\$ 35,48	R\$ -	R\$ 35,48	100%	
6.1.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	1,00	-	0%	1,00	R\$ 18,71	R\$ -	R\$ 18,71	100%	
9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m2	2,00	-	0%	2,00	R\$ 342,44	R\$ -	R\$ 342,44	100%	
14.1.1	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	4,00	-	0%	4,00	R\$ 15,92	R\$ -	R\$ 15,92	100%	



PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE SERVIÇOS A SEREM ADICIONADOS E SUPRIMIDOS - ADITIVO 04										
OBRA:		IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO								
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT. ACUMULADA	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
			PREVISTA	ESTA MED						
14.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	4,00	-	0%	4,00	R\$ 128,36	R\$ -	R\$ 128,36	100%
14.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE	m2	4,80	-	0%	4,80	R\$ 310,32	R\$ -	R\$ 310,32	100%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
8	ALTERAÇÃO DE COLUNAS DUTOTEC			R\$ -		R\$ -	R\$ 538,62			
	ACRÉSCIMO CUSTO COLUNA STANDART - DUTOTEC	UNID	2,00	-	0%	2,00	R\$ 538,62	R\$ -	R\$ 538,62	100%
				-	#DIV/0!	-		R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
9	AUTOMAÇÃO PORTÃO			R\$ -		R\$ -	R\$ 562,50			
	CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO COMPATÍVEL COM MOTOR - DISTÂNCIA MÍNIMA DE ACIONAMENTO DE 20 m -* FORNECIMENTO E CONFIGURAÇÃO - BASEADO EM IOPES 160674	UNID	10,00		0%	-	R\$ 562,50	R\$ -	R\$ -	0%
				-	#DIV/0!	-				
10	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS			R\$ -		R\$ -	R\$ 4.410,00	R\$ 4.410,00		
6.3	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UN	6.300,00	6.300,00	100%	6.300,00	R\$ 4.410,00	R\$ 4.410,00	R\$ 4.410,00	100%

TOTAL MATERIAL	R\$	34.757,11
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4.176,35
TOTAL MEDIÇÃO	R\$	38.933,46

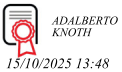


PLANILHA DE MEDIÇÃO - ADITIVO 05											
OBRA:		IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO									
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.		% EST. MED	QUANT ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
			PREVISTA	ESTA MED							
1	SUPRESSÃO PINTURA ALQUÍDICA CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS							-R\$ 1.530,13			
	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	120,01	120,01	-	120,01	R\$ 12,75	R\$ 1.530,13	R\$ 1.530,13	R\$ 1.530,13	100%
						-			R\$ -	R\$ -	
2	SUPRESSÃO PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA							-R\$ 1.712,79			
	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	90,72	90,72	-	90,72	R\$ 18,88	R\$ 1.712,79	R\$ 1.712,79	R\$ 1.712,79	100%
						-			R\$ -	R\$ -	
3	SUPRESSÃO DE ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS							-R\$ 4.410,00			
	ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS	UNID	6.300,00	6.300,00	-	6.300,00	R\$ 0,70	R\$ 4.410,00	R\$ 4.410,00	R\$ 4.410,00	100%
						-			R\$ -	R\$ -	
4	MASTRO ADICIONAL							R\$ 790,69			
	MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIMEIRO EPOXI E 2 DEMÃOS DE TINTA EPOXI	UNID	1,00			-	R\$ 790,69	R\$ 790,69	R\$ -	R\$ -	0%
						-			R\$ -	R\$ -	
5	INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA EM PORTAS DE VIDRO DA SECRETARIA							R\$ 661,52			
	INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA EM PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNID	2,00	2,00		2,00	R\$ 330,76	R\$ 661,52	R\$ 661,52	R\$ 661,52	100%
						-			R\$ -	R\$ -	
6	ISOLAMENTO ACÚSTICO SOBRE O FORRO DOS GABINETES DE JUIZ							R\$ 7.329,41			
	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	69,46	69,46		69,46	R\$ 2,05	R\$ 142,39	R\$ 142,39	R\$ 142,39	100%
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM	M2	69,46	69,46		69,46	R\$ 101,42	R\$ 7.044,63	R\$ 7.044,63	R\$ 7.044,63	100%
	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DE FORRO FIBROMINERAL	M2	69,46	69,46		69,46	R\$ 2,05	R\$ 142,39	R\$ 142,39	R\$ 142,39	100%
						-			R\$ -	R\$ -	
7	ATERRO - ÁREA REMANESCENTE							R\$ 68.048,15			
	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	M2	996,85	996,85		996,85	R\$ 0,48	R\$ 478,49	R\$ 478,49	R\$ 478,49	100%
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	636,99	95,55		95,55	R\$ 10,36	R\$ 6.599,21	R\$ 989,88	R\$ 989,88	15%
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	3.184,95	477,74		477,74	R\$ 2,36	R\$ 7.516,48	R\$ 1.127,47	R\$ 1.127,47	15%

PROAD n. 352/2024 DOC 579. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.BVPN.BQWN:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

PLANILHA DE MEDIÇÃO - ADITIVO 05											
OBRA:		IMPLANTAÇÃO NOVO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO									
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.		% ESTA MED	QUANT ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PREÇO TOTAL ESTA MEDIÇÃO	TOTAL ACUMULADO	% EXECUTADO
			PREVISTA	ESTA MED							
	PEDRA RACHÃO PARA ATERRO DE ÁREAS ALAGADIÇAS, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	299,06	89,72		89,72	R\$ 108,24	R\$ 32.369,71	R\$ 9.710,91	R\$ 9.710,91	30%
	ARGILA ARENOSA PARA ATERRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	269,71			-	R\$ 46,22	R\$ 12.466,04	R\$ -	R\$ -	0%
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 - PLANTIO EM 50% DA ÁREA PLANA	M2	498,43			-	R\$ 14,09	R\$ 7.022,88	R\$ -	R\$ -	0%
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 - PLANTIO EM 100% TALUDES	M2	113,23			-	R\$ 14,09	R\$ 1.595,34	R\$ -	R\$ -	0%
						-			R\$ -	R\$ -	
8	CERCAMENTO DE TERRENO							R\$ 14.818,72			
	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO CURVO, SEÇÃO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS, ESPAÇAMENTO 2,0 M, CRAVADOS 0,80M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DUAS LINHAS DE ARAME FARPADO NO TOPO (TRECHO CURVO)	M	92,75			-	R\$ 130,39	R\$ 12.093,67	R\$ -	R\$ -	0%
	MOURÕES ESCORA PARA ALAMBRADO - PARA TRAVAMENTO NOS CANTOS	UNID	9,00			-	R\$ 82,43	R\$ 741,87	R\$ -	R\$ -	0%
	MOURÃO ROLÇO DE EUCALITO TRATADO EM AUTOCLAVE - DIÂMETRO 16 A 20 CM - PARA FIXAÇÃO DO PORTÃO	UNID	1,00			-	R\$ 104,01	R\$ 104,01	R\$ -	R\$ -	0%
	PORTÃO DE ABRIR - QUADRO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA 1 1/4" E 1 1/2" - 3,0M X 2,0M - COM TELA	UNID	1,00			-	R\$ 1.879,17	R\$ 1.879,17	R\$ -	R\$ -	0%
						-			R\$ -	R\$ -	
9	PASSEIO PÚBLICO							R\$ 7.793,73			
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-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	37,20			-	R\$ 52,06	R\$ 1.936,63	R\$ -	R\$ -	0%
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,65			-	R\$ 205,45	R\$ 955,34	R\$ -	R\$ -	0%
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	46,50			-	R\$ 85,51	R\$ 3.976,22	R\$ -	R\$ -	0%
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA	M	18,60			-	R\$ 49,76	R\$ 925,54	R\$ -	R\$ -	0%
						-			R\$ -	R\$ -	
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 7.244,46			
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia	MÊS	0,50	0,45		0,45	R\$ 14.488,91	R\$ 7.244,46	R\$ 6.520,01	R\$ 6.520,01	90%
						-					
								TOTAL MATERIAL R\$ 15.778,46 82%			
								TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 3.386,33 17,67%			
								TOTAL MEDIÇÃO R\$19.164,78			





INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

Construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão			Medição nº 16	
Empresa Contratada:	CS Magon Construtora Ltda.		Contrato:	CE 352/2024
Endereço de Execução:	esquina da Rua São Luís com a Rua Aracaju, Bairro Vila Moema	Período da Medição:	24/09/2025 a 07/10/2025	

RESULTADO	VALOR MEDIDO	DESCONTO		VALOR FINAL A PAGAR
	R\$ 375.946,30	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 375.946,30

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.



TRT12		Dias Contratuais: 463	RDO: RD353	PROAD n. 352/2024 DOC 581 Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH
		Dias Decorridos: 437	Data: 24/09/2025 (Quarta-Feira)	Juntado em 15/10/2025
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024		Dias para Terminar: 26	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070			Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra				

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	

Galeria de Fotos









PROAD n. 352/2024 DOC 581. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.VWBP.JVKC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 581. Para verificar a autenticidade desta cópia,
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.VWBP.JVKC:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD354
	Dias Decorridos: 438	Data: 25/09/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 25	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	

Galeria de Fotos



25 de set. de 2025 17:56:58
768 Rua São Luis
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



25 de set. de 2025 17:56:51
768 Rua São Luis
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina





25 de set. de 2025 17:56:28
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12		Dias Contratuais: 463	RDO: RD355	PROAD n. 352/2024 DOC 581 Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH Juntado em 15/10/2025
		Dias Decorridos: 439	Data: 26/09/2025 (Sexta-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024		Dias para Terminar: 24	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070			Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra				

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	

Galeria de Fotos



27 de set. de 2025 05:15:36
Vila Moema



27 de set. de 2025 05:17:01
Vila Moema





27 de set. de 2025 02:07:31
Vila Moema

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 581

Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

Juntado em 15/10/2025

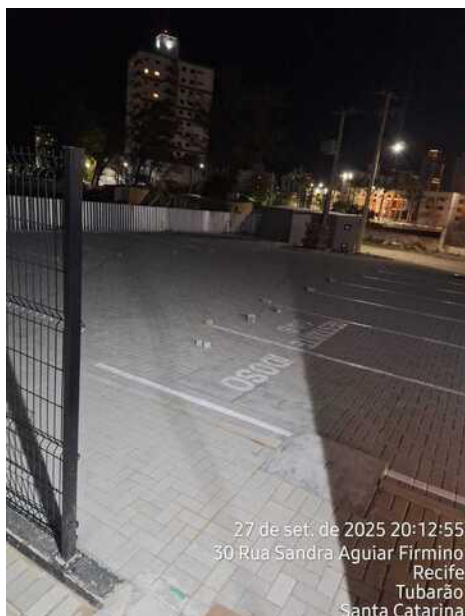
TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD356
	Dias Decorridos: 440	Data: 27/09/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 23	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	

Galeria de Fotos	
 27 de set. de 2025 17:55:10 602 Rua São Luís Vila Moema Tubarão Santa Catarina	 27 de set. de 2025 20:13:04 30 Rua Sandra Aguiar Firmino Recife Tubarão Santa Catarina





27 de set. de 2025 20:12:55
30 Rua Sandra Aguiar Firmino
Recife
Tubarão
Santa Catarina

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD358	Juntado em 15/10/2025
	Dias Decorridos: 441	Data: 28/09/2025 (Domingo)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Término: 22	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Término Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra			

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 581
Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD357	Juntado em 15/10/2025
	Dias Decorridos: 442	Data: 29/09/2025 (Segunda-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 21	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra			

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	
Instalação do gradil decorativo	1.0		iniciado	

Galeria de Fotos



29 de set. de 2025 19:36:42
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



29 de set. de 2025 19:36:39
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina





29 de set. de 2025 19:35:51
768 Rua São Luís
Vila Moderna
Tupacão
Santa Catarina

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 581

Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD358	Juntado em 15/10/2025
	Dias Decorridos: 443	Data: 30/09/2025 (Terça-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 20	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra			

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	
Instalação do gradil decorativo	1.0		iniciado	

Observações feitas por fiscais

Fazer galvanização à frio na região das soldas do gradil decorativo.
fazer galvanização à frio nas placas-base do gradil decorativo.

Galeria de Fotos



30 de set. de 2025 07:06:47
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



30 de set. de 2025 07:01:35
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



PROAD n. 352/2024 DOC 581
Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

TRT12

Dias Contratuais: 463

Dias Decorridos: 444

Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024

Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070

RDO: RD359

Data: 01/10/2025 (Quarta-Feira)

Início: 15/07/2024

Termino Previsto: 20/10/2025

Juntado em 15/10/2025

Relatório Diário de Obra

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	
Instalação do gradil decorativo	1.0		iniciado	

Galeria de Fotos





Fiscal

Responsável Técnico

PROAD n. 352/2024 DOC 581. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.VWBP.JVKC: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD360
	Dias Decorridos: 445	Data: 02/10/2025 (Quinta-Feira)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 18	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	
Instalação do gradil decorativo	1.0		iniciado	

Galeria de Fotos



2 de out. de 2025 05:46:25
768 Rua São Luis
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



2 de out. de 2025 05:44:41
768 Rua São Luis
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina





Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD361	Juntado em 15/10/2025
	Dias Decorridos: 446	Data: 03/10/2025 (Sexta-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 17	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra			

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	
Instalação do gradil decorativo	1.0		iniciado	

Galeria de Fotos



3 de out. de 2025 18:23:43
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



3 de out. de 2025 18:22:58
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina





3 de out. de 2025 18:22:18
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 581

Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

Juntado em 15/10/2025

TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD362
	Dias Decorridos: 447	Data: 04/10/2025 (Sábado)
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Terminar: 16	Início: 15/07/2024
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025
Relatório Diário de Obra		

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		nenhum	
Instalação do gradil decorativo	1.0		iniciado	

Galeria de Fotos



4 de out. de 2025 03:04:54
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



4 de out. de 2025 04:45:30
710 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina

Fiscal

Responsável Técnico



TRT12	Dias Contratuais: 463	RDO: RD364	Juntado em 15/10/2025
	Dias Decorridos: 448	Data: 05/10/2025 (Domingo)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024	Dias para Termino: 15	Inicio: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070		Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra			

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 581
Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH

TRT12

Dias Contratuais: 463

Dias Decorridos: 449

Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024

Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070

RDO: RD363

Data: 06/10/2025 (Segunda-Feira)

Início: 15/07/2024

Termino Previsto: 20/10/2025

Juntado em 15/10/2025

Relatório Diário de Obra

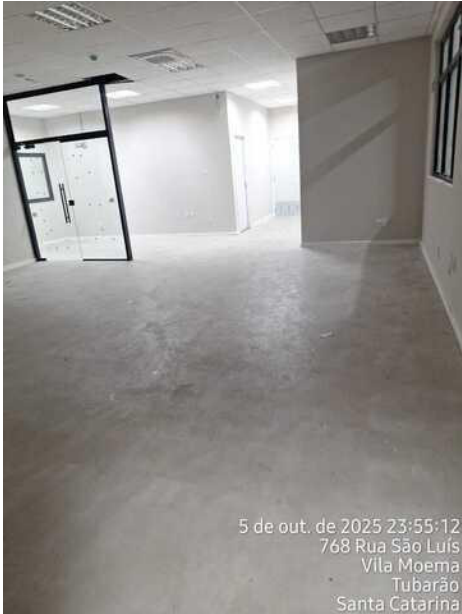
Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		em andamento	
Observações	Sem sub-tarefa			
Instalação do gradil decorativo	1.0		em andamento	
Observações	Sem sub-tarefa			

Galeria de Fotos



5 de out. de 2025 23:55:08
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina



5 de out. de 2025 23:55:12
768 Rua São Luís
Vila Moema
Tubarão
Santa Catarina

Fiscal

Responsável Técnico

PROAD n. 352/2024 DOC 581. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.VWBP.JVKC: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

TRT12		Dias Contratuais: 463	RDO: RD364	PROAD n. 352/2024 DOC 581 Cadastrado por 4028 - ADALBERTO KNOTH Juntado em 15/10/2025
		Dias Decorridos: 450	Data: 07/10/2025 (Terça-Feira)	
Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024		Dias para Termino: 13	Início: 15/07/2024	
Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070			Termino Previsto: 20/10/2025	
Relatório Diário de Obra				

Mãos de Obra	Quant.	Empreiteiro
Pedreiro	1	
Ajudante	1	
Engenheiro	1	
Equipe Serralheria	1	
Equipe Louças e Metais	1	
Equipe Pintura	2	
Equipe Esquadrias	2	
Equipe Bancadas	2	
Equipe Rack	2	
Equipe da Instalação do gradil decorativo	1	
Equipe de Limpeza Final	2	

Atividades / Tarefas	Quantit.	Unid.	Status	Empreiteiro
Instalação Serralheria	1.0		em andamento	
Instalação das Louças e Metais	1.0		em andamento	
Limpeza e Organização	1.0		em andamento	
Instalação das soleiras	1.0		nenhum	
Instalação do forro Mineral	1.0		nenhum	
Instalacao dos Equipamentos de Climatização	1.0		em andamento	
Instalação das esquadrias	1.0		em andamento	
Instalação das bancadas	0.0		em andamento	
Instalação do rack	2.0		em andamento	
Observações	Sem sub-tarefa			
Instalação do gradil decorativo	1.0		em andamento	
Observações	Sem sub-tarefa			
Limpeza Final	1.0		iniciado	

Galeria de Fotos	
	





LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA MEDIÇÃO

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

INFORMAÇÃO DIGGPO Nº 53/2025

Em 15-10-2025

De: Eng. Adalberto Knoch

Para: Coordenador de Projetos e Obras

ADALBERTO
KNOTH
15/10/2025 14:39

JACSON
ALEXANDRE
PEREIRA
15/10/2025 17:44

Assunto: ENCAMINHAMENTO DA MEDIÇÃO 16 E MEDIÇÃO DE REAJUSTES CONTRATUAIS DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO

Proad da obra: 352/2024

Senhor Coordenador de Projetos e Obras,

Encaminha-se para pagamento as notas fiscais de medição, emitidas pela CS Magon Construtora Ltda., referentes ao contrato CE 352/2024, conforme resumo descrito a seguir.

	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	NOTA FISCAL nº
REAJUSTE MEDIÇÃO 14	R\$ 5.142,70	3.428,47	R\$ 8.571,17	421
REAJUSTE MEDIÇÃO 07 ADT 02	R\$ 36,63	24,50	R\$ 61,13	416
REAJUSTE MEDIÇÃO 03 ADT 03	R\$ 1.051,07	700,71	R\$ 1.751,78	417
REAJUSTE MEDIÇÃO 03 ADT 04	R\$ 76,72	95,76	R\$ 172,48	418
REAJUSTE MEDIÇÃO 15	R\$ 2.055,60	R\$ 1.370,40	R\$ 3.426,00	422
REAJUSTE MEDIÇÃO 04 ADT 03	R\$ 471,05	R\$ 314,04	R\$ 785,09	419
REAJUSTE MEDIÇÃO 04 ADT 04	R\$ 9,83	R\$ 6,55	R\$ 16,38	420
MEDIÇÃO 16	R\$ 299.427,72	R\$ 38.546,03	R\$ 337.973,75	423
REAJUSTE MEDIÇÃO 16	R\$ 19.431,57	3.756,95	R\$ 23.188,52	424

Portanto, o valor total desta medição é de R\$ 375.946,30 (trezentos e setenta e cinco mil, novecentos e quarenta e seis reais e trinta centavos).

O valor ora medido inclui os serviços que foram executados no período de 24/09/2025 a 07/10/2025.

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

Trata-se de medição parcial referente à última etapa contratual, com a obra atingindo 93,03% de execução. Os trabalhos foram impactados pelas chuvas ocorridas na semana passada, mas seguem em ritmo adequado e compatível com os serviços em andamento.

No que se refere ao emprego de egresso do sistema carcerário, no documento 568 consta manifestação da empresa sobre tentativa de contratação. Considerando a previsão de término da obra neste mês de outubro, considera-se desnecessária a contratação de novos funcionários nestes últimos dias de obra.



Foram juntados no proad os seguintes documentos:

- Planilhas de medição;
- Tabela de IMR da medição;
- Diário de obras;
- Cronograma físico-financeiro, apresentado com a formalização do aditivo 05;
- Lista de verificação da medição.

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

À sua consideração.

Adalberto Knoth

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

À SECAD, para pagamento da medição.

Em 15-10-2025

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-352/2024

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

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

NOTA DE EMPENHO	NATUREZA DA DESPESA	DATA DE LIQUIDAÇÃO	OBSERVAÇÃO	COMPET.	DOCUMENTO	UNIDADE	VALOR
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	16ª Medição	09/2025	NFE 423	CPO	R\$ 337.973,75
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajustes medições	09/2025	NFE 424	CPO	R\$ 23.188,52
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 14ª	06/2025	NFE 421	CPO	R\$ 8.571,17
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 7	09/2025	NFE 416	CPO	R\$ 61,13
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 3	09/2025	NFE 417	CPO	R\$ 1.751,78
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 3	09/2025	NFE 418	CPO	R\$ 172,48
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 15	09/2025	NFE 422	CPO	R\$ 3.426,00
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 4	09/2025	NFE 419	CPO	R\$ 785,09
2025NE000350	449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO	17/10/2025	Reajuste Medição 4	09/2025	NFE 420	CPO	R\$ 16,38
Total Geral:							R\$ 375.946,30
2025NE000350 449051							R\$ 375.946,30

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, 17 de outubro de 2025

Simone Bonatelli Cardoso

SIMONE BONATELLI CARDOSO

17/10/2025 17:27

PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM:

https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtmll

	MUNICÍPIO DE CAMBIRA	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA	Número:	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR	423	
	Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:	Data Prestação: 10/10/2025	
		Autenticidade: 261114140	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal:	CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23	Insc. Estadual:
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC	CEP: 88.015-905	
Fone/Fax: (48) 3287-1000	E-Mail: seof@trt12.jus.br	

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO		
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:		CNAE:
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE		4120400
Competência:	Local da Prestação do Serviço:	Situação da NFS-e:
10/2025	Tubarão-SC	EMITIDA
A.R.T.: 9326494-7		Natureza da Operação:
Nº Código da Obra:		TRIBUTAÇÃO FORA DO
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão		Incorporação: NÃO
Resp. Obra: CAIO CESAR MAGON		
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema		

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
16ª Medição do Contrato	
4ª Medição do Aditivo 01	
9ª Medição do Aditivo 02	
5ª Medição do Aditivo 03	
5ª Medição do Aditivo 04	
1ª Medição do Aditivo 05	
Contrato Nº 352/2024	
CNO 90.019.53356/75	
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.	
Retenção de ISS 2,00%	
Retenção de IRPJ 1,20%	
Retenção de PIS 0,65%	
Retenção de COFINS 3,00%	
Retenção de CSLL 1,00%	
Pagamento:	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafeo digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	38.546,03	0,00	0,00	38.546,03	38.546,03
SIM	MATERIAL	1,00000	299.427,72	0,00	0,00	299.427,72	299.427,72

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	6.759,48000	Sim
PIS	0,65000	2.196,83000	Sim
COFINS	3,00000	10.139,21000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	4.055,69000	Sim
CSLL	1,00000	3.379,74000	Sim
PP	0,00000	0,00000	Não

PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Tributo	Alíquota	Valor	Retido
Impostos Federais	0,00000	19.771,46000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL:

Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Total dos Serviços:	Valor Líquido da NFS-e:
337.973,75 //	0,00	0,00	337.973,75	311.442,80

NFS-E Nº
423

Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.
DATA: ____/____/____ Assinatura: _____



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número: 424	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		Data Prestação: 13/10/2025	
	Núm. do RPS:	Série do RPS:	Tipo do RPS:	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal: CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23 Insc. Estadual:		
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC		CEP: 88.015-905
Fone/Fax: (48) 3287-1000		E-Mail: seof@trt12.jus.br

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO			
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:		CNAE:	
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE		4120400	
Competência:	Local da Prestação do Serviço:	Situação da NFS-e:	Natureza da Operação:
10/2025	Tubarão-SC	EMITIDA	TRIBUTAÇÃO FORA DO
A.R.T.: 9326494-7	Nº Código da Obra:	Processo Obra:	Incorporação: NÃO
Nome Obra:	Fórum Trabalhista de Tubarão	Resp. Obra:	CAIO CESAR MAGON
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema			

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão Reajuste da 16ª medição do contrato original Reajuste da 9ª medição do aditivo 02 Reajuste da 5ª medição do aditivo 03 Reajuste da 5ª medição do aditivo 04 Reajuste da 1ª medição do aditivo 05 Contrato Nº 352/2024 CNO 90.019.53356/75 INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica. Retenção de ISS 2,00% Retenção de IRPJ 1,20% Retenção de PIS 0,65% Retenção de COFINS 3,00% Retenção de CSLL 1,00% Pagamento: CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia Banco Grafeno digital - 274 Ag: 0001 C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	3.756,95	0,00	0,00	3.756,95	3.756,95
SIM	MATERIAL	1,00000	19.431,57	0,00	0,00	19.431,57	19.431,57

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	463,77000	Sim
PIS	0,65000	150,73000	Sim
COFINS	3,00000	695,66000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	278,26000	Sim
CSLL	1,00000	231,89000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não

PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

Tributo	Alíquota	Valor	Retido
Impostos Federais	0,00000	1.356,53000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL

Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Total dos Serviços:	Valor Líquido da NFS-e:
23.188,52 //	0,00	0,00	23.188,52	21.368,21

NFS-E Nº
424

Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.
DATA: / / Assinatura: _____



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número: 421	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		Data Prestação: 10/10/2025	
	Núm. do RPS:	Série do RPS:	Autenticidade: 108603212	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal:	CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23	Insc. Estadual:
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC	CEP: 88.015-905	
Fone/Fax: (48) 3287-1000	E-Mail: seof@trt12.jus.br	

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO		
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:		CNAE: 4120400
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE		
Competência: 10/2025	Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC	Situação da NFS-e: EMITIDA
A.R.T.: 9326494-7		Nº Código da Obra:
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão		Processo Obra:
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema		Incorporação: NÃO

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
REAJUSTE MEDICÃO 14ª	
Contrato Nº 352/2024	
CNO 90.019.53356/75	
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.	
Retenção de ISS 2,00%	
Retenção de IRPJ 1,20%	
Retenção de PIS 0,65%	
Retenção de COFINS 3,00%	
Retenção de CSLL 1,00%	
Pagamento:	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafeno digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	3.428,47	0,00	0,00	3.428,47	3.428,47
SIM	MATERIAL	1,00000	5.142,70	0,00	0,00	5.142,70	5.142,70

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	171,42000	Sim
PIS	0,65000	55,71000	Sim
COFINS	3,00000	257,14000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	102,85000	Sim
CSLL	1,00000	85,71000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	501,41000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL	
PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml	



Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Total dos Serviços:	Valor Líquido da NFS-e:
8.571,17	0,00	0,00	8.571,17	7.898,34

NFS-E Nº 421	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: / / Assinatura: _____
-----------------	--



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA	Número:	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR	416	
	Núm. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:	Data Prestação: 10/10/2025	
		Autenticidade: 167505803	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO	
Insc. Municipal: 02.482.005/0001-23	Insc. Estadual:
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO	
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro	
Município/UF: Tubarão-SC	CEP: 88.015-905
Fone/Fax: (48) 3287-1000	E-Mail: seof@trt12.jus.br

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO	
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:	CNAE: 4120400
702 EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, DE TELECOMUNICAÇÕES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POCOS, ESCAVACÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM	
Competência: 10/2025	Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC
Situação da NFS-e: EMITIDA	Natureza da Operação: TRIBUTAÇÃO FORA DO
A.R.T.: 9326494-7	Nº Código da Obra:
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão	Processo Obra:
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema	Incorporação: NÃO

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
REAJUSTE MEDIÇÃO 7ª ADT 02	
Contrato Nº 352/2024	
CNO 90.019.53356/75	
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra pública.	
Retenção de ISS 2,00%	
Retenção de IRPJ 1,20%	
Retenção de PIS 0,65%	
Retenção de COFINS 3,00%	
Retenção de CSLL 1,00%	
Pagamento:	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafejo digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	24,50	0,00	0,00	24,50	24,50
SIM	MATERIAL	1,00000	36,63	0,00	0,00	36,63	36,63

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	1,22000	Sim
PIS	0,65000	0,40000	Sim
COFINS	3,00000	1,83000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	0,73000	Sim
CSLL	1,00000	0,61000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	3,58000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL

PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Base de Cálculo do ISSQN: 61,13 //	Valor Total Descontos: 0,00	Valor Total das Deduções: 0,00	Valor Total dos Serviços: 61,13	Valor Líquido da NFS-e: 56,34
NFS-E Nº 416	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____			



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA	Número:	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR	417	
	Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:	Data Prestação: 10/10/2025	
			Autenticidade: 243768091

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal: CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23 Insc. Estadual:		
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC CEP: 88.015-905		
Fone/Fax: (48) 3287-1000 E-Mail: seof@trt12.jus.br		

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO			
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03: 702 EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, DE TELECOMUNICAÇÕES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POCOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM			CNAE: 4120400
Competência: 10/2025	Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC	Situação da NFS-e: EMITIDA	Natureza da Operação: TRIBUTAÇÃO FORA DO
A.R.T.: 9326494-7	Nº Código da Obra:	Processo Obra:	Incorporação: NÃO
Nome Obra:	Fórum Trabalhista de Tubarão	Resp. Obra:	CAIO CESAR MAGON
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N, Bairro Vila Moema			

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão <u>REAJUSTE MEDIÇÃO 3ª ADT 03</u> Contrato Nº 352/2024 CNO 90.019.53356/75 INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra pública. Retenção de ISS 2,00% Retenção de IRPJ 1,20% Retenção de PIS 0,65% Retenção de COFINS 3,00% Retenção de CSLL 1,00% Pagamento: CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia Banco Grafeno digital - 274 Ag: 0001 C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	700,71	0,00	0,00	700,71	700,71
SIM	MATERIAL	1,00000	1.051,07	0,00	0,00	1.051,07	1.051,07

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	35,04000	Sim
PIS	0,65000	11,39000	Sim
COFINS	3,00000	52,55000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	21,02000	Sim
CSLL	1,00000	17,52000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	102,48000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL
PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM:
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Base de Cálculo do ISSQN: 1.751,78 //	Valor Total Descontos: 0,00	Valor Total das Deduções: 0,00	Valor Total dos Serviços: 1.751,78	Valor Líquido da NFS-e: 1.614,26
--	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

NFS-E Nº 417	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	---



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA	Número:	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR	418	
	Núm. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:	Data Prestação: 10/10/2025	
		Autenticidade: 014994875	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO	
Insc. Municipal: 02.482.005/0001-23	Insc. Estadual:
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO	
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro	
Município/UF: Tubarão-SC	CEP: 88.015-905
Fone/Fax: (48) 3287-1000	E-Mail: seof@trt12.jus.br

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO	
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:	
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE	CNAE: 4120400
Competência: 10/2025	Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC
Situação da NFS-e: EMITIDA	Natureza da Operação: TRIBUTAÇÃO FORA DO
A.R.T: 9326494-7	Nº Código da Obra:
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão	Processo Obra:
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema	Resp. Obra: CAIO CESAR MAGON
Incorporação: NÃO	

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
REAJUSTE MEDIÇÃO 3ª ADT 04	
Contrato Nº 352/2024	
CNO 90.019.53356/75	
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.	
Retenção de ISS 2,00%	
Retenção de IRPJ 1,20%	
Retenção de PIS 0,65%	
Retenção de COFINS 3,00%	
Retenção de CSLL 1,00%	
Pagamento:	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafeno digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	95,76	0,00	0,00	95,76	95,76
SIM	MATERIAL	1,00000	76,72	0,00	0,00	76,72	76,72

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	3,45000	Sim
PIS	0,65000	1,12000	Sim
COFINS	3,00000	5,17000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	2,07000	Sim
CSLL	1,00000	1,72000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	10,09000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL
PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml



Base de Cálculo do ISSQN: 172,48 //	Valor Total Descontos: 0,00	Valor Total das Deduções: 0,00	Valor Total dos Serviços: 172,48	Valor Líquido da NFS-e: 158,95
--	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

NFS-E Nº 418	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: / / Assinatura: _____
-----------------	--



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número:	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		422	
	Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:		Data Prestação: 10/10/2025	
			Autenticidade:	
			879846348	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal: CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23 Insc. Estadual:		
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC		CEP: 88.015-905
Fone/Fax: (48) 3287-1000		E-Mail: seof@trt12.jus.br

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO		
Item da Lista de Serviços da LC nº 118/03:		CNAE:
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETE		4120400
Competência:	Local da Prestação do Serviço:	Situação da NFS-e:
10/2025	Tubarão-SC	EMITIDA
Natureza da Operação:		
TRIBUTAÇÃO FORA DO		
A.R.T: 9326494-7	Nº Código da Obra:	Processo Obra:
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão	Resp. Obra: CAIO CESAR MAGON	Incorporação: NÃO
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema		

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão	
<u>REAJUSTE MEDIÇÃO 15ª</u>	
Contrato Nº 352/2024	
CNO 90.019.53356/75	
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.	
Retenção de ISS 2,00%	
Retenção de IRPJ 1,20%	
Retenção de PIS 0,65%	
Retenção de COFINS 3,00%	
Retenção de CSLL 1,00%	
Pagamento:	
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia	
Banco Grafeo digital - 274	
Ag: 0001	
C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	1.370,40	0,00	0,00	1.370,40	1.370,40
SIM	MATERIAL	1,00000	2.055,60	0,00	0,00	2.055,60	2.055,60

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Aliquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	68,52000	Sim
PIS	0,65000	22,27000	Sim
COFINS	3,00000	102,78000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	41,11000	Sim
CSLL	1,00000	34,26000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	200,42000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL

PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Total dos Serviços:	Valor Líquido da NFS-e:
3.426,00 //	0,00	0,00	3.426,00	3.157,06

NFS-E Nº 422	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	---



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA				Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA				Número:	
	CANADÁ, 320 - 85890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR				419	
	Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:				Data Prestação: 10/10/2025	
					Autenticidade: 091257163	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal: CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23 Insc. Estadual:		
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC CEP: 88.015-905		
Fone/Fax: (48) 3287-1000 E-Mail: seof@trt12.jus.br		

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO			
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03: 702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE			CNAE: 4120400
Competência: 10/2025	Local da Prestação do Serviço: Tubarão-SC	Situação da NFS-e: EMITIDA	Natureza da Operação: TRIBUTAÇÃO FORA DO
A.R.T: 9326494-7	Nº Código da Obra:	Processo Obra:	Incorporação: NÃO
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão	Resp. Obra: CAIO CESAR MAGON		
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema			

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão <u>REAJUSTE MEDICAÇÃO 4ª ADT 03</u> Contrato Nº 352/2024 CNO 90.019.53356/75 INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica. Retenção de ISS 2,00% Retenção de IRPJ 1,20% Retenção de PIS 0,65% Retenção de COFINS 3,00% Retenção de CSLL 1,00% Pagamento: CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia Banco Grafeño digital - 274 Ag: 0001 C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	314,04	0,00	0,00	314,04	314,04
SIM	MATERIAL	1,00000	471,05	0,00	0,00	471,05	471,05

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	15,70000	Sim
PIS	0,65000	5,10000	Sim
COFINS	3,00000	23,55000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	9,42000	Sim
CSLL	1,00000	7,85000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	45,93000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL	
PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml	



Base de Cálculo do ISSQN:	Valor Total Descontos:	Valor Total das Deduções:	Valor Total dos Serviços:	Valor Líquido da NFS-e:
785,09	0,00	0,00	785,09	723,47

NFS-E Nº 419	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	---



	MUNICÍPIO DE CAMBIRA		Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA		Número:	
	CANADÁ, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR		Data Prestação:	
	Num. do RPS: Série do RPS: Tipo do RPS: Emissão RPS:		Autenticidade:	
			420	
			10/10/2025	
			032350924	

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

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

DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO		
Insc. Municipal: CNPJ/CPF: 02.482.005/0001-23 Insc. Estadual:		
Nome/Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO		
Endereço: Rua Esteves Júnior, 395 - Centro		
Município/UF: Tubarão-SC		CEP: 88.015-905
Fone/Fax: (48) 3287-1000		E-Mail: seof@trt12.jus.br

DEFINIÇÃO DO SERVIÇO			
Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:		CNAE:	
702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE		4120400	
Competência:	Local da Prestação do Serviço:	Situação da NFS-e:	Natureza da Operação:
10/2025	Tubarão-SC	EMITIDA	TRIBUTAÇÃO FORA DO
A.R.T: 9326494-7	Nº Código da Obra:	Processo Obra:	Incorporação: NÃO
Nome Obra: Fórum Trabalhista de Tubarão	Resp. Obra: CAIO CESAR MAGON		
Endereço Obra: CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema			

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	
Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão REAJUSTE MEDIÇÃO 4ª ADT 04 Contrato Nº 352/2024 CNO 90.019.53356/75 INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica. Retenção de ISS 2,00% Retenção de IRPJ 1,20% Retenção de PIS 0,65% Retenção de COFINS 3,00% Retenção de CSLL 1,00% Pagamento: CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia Banco Grafeño digital - 274 Ag: 0001 C/C: 08111473-8	

ITENS DO SERVIÇO							
Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Valor	Desc.	Desc. Cond.	Valor Serviço	Valor Líquido
SIM	MAO DE OBRA	1,00000	6,55	0,00	0,00	6,55	6,55
SIM	MATERIAL	1,00000	9,83	0,00	0,00	9,83	9,83

TRIBUTOS INCIDENTES			
Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	2,00000	0,33000	Sim
PIS	0,65000	0,11000	Sim
COFINS	3,00000	0,49000	Sim
INSS	0,00000	0,00000	Não
IR	1,20000	0,20000	Sim
CSLL	1,00000	0,16000	Sim
CPP	0,00000	0,00000	Não
Impostos Federais	0,00000	0,96000	Não
Outras Retenções		0,00000	Não

	TOTALIZAÇÃO DO DOCUMENTO FISCAL
PROAD n. 352/2024 DOC 589. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LMBY.JFZM: https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml	

Base de Cálculo do ISSQN: 16,38 //	Valor Total Descontos: 0,00	Valor Total das Deduções: 0,00	Valor Total dos Serviços: 16,38	Valor Líquido da NFS-e: 15,09
---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

NFS-E Nº 420	Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico. DATA: ____/____/____ Assinatura: _____
-----------------	---



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

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL			
CONTRATO/PROAD Nº CE- 352/2024		UNIDADE:	
EMPRESA CONTRATADA:		S C MAGON CONSTRUTORA LTDA	
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
1.5 O gestor atestou a nota fiscal no SIGEO	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 aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União	X		
3. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	X		
3.1 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	X		
3.2			
3.3			
3.4			
3.5			
3.6			
3.7			