



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL													
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS													
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO													
SOLICITANTE:				ENCARGOS SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:					
PROCESSO:				ESTADO - HORISTA:				110.60%		BDI EQUIPAMENTOS:		27.16%	
OBRA:				ESTADO - MENSALISTA:				73.58%		DATA ORÇAMENTO:		2/29/2024	
ENDERECO:				SINAPI - HORISTA:				83.34%		DATA-BASE:		12/2023	
ASSUNTO:				SINAPI - MENSALISTA:				46.32%		PRAZO DA OBRA (MÊS):		18 MESES (6 OBRA + 12 MANUTENÇÕES)	
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:				DESENERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 5,277,493.35	
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa				% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)		
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)					
1.				PROJETO - REFORMA E AMPLIAÇÃO 1543,50 M²				R\$ 1.260,32					
1.1	PLEO	10901	12/2023	COPIAS DE PLANTAS-HELOGRAFICAS	32,00	M²	R\$ 38,15	R\$ 1.220,80	27,16%	R\$ 38,15	R\$ -		
1.2	PLEO	10902	12/2023	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	104,00	UN	R\$ 0,38	R\$ 39,52	27,16%	R\$ 0,38	R\$ -		
2.				INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO				R\$ 168.197,15					
2.1	SINAPI	98459	12/2023	TAPUME COM TELHA METALICA. AF. 05/2018	427,37	M2	R\$ 101,83	R\$ 43.519,08	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 21,60		
2.2	SINAPI	93207	12/2023	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	23,15	M2	R\$ 1.439,57	R\$ 33.326,04	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 302,79		
2.3	SINAPI	93208	12/2023	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	17,59	M2	R\$ 1.073,49	R\$ 18.882,68	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 214,89		
2.4	SINAPI	93212	12/2023	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	15,35	M2	R\$ 1.245,99	R\$ 19.125,94	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 308,40		
2.5	SINAPI	101906	12/2023	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	3,00	UN	R\$ 852,73	R\$ 2.558,19	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 25,16		
2.6	SINAPI	103689	12/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	6,00	M2	R\$ 387,77	R\$ 2.326,62	27,16%	R\$ 345,29	R\$ 42,48		
2.7	PLEO	25101	12/2023	INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	R\$ 1.414,39	R\$ 1.414,39	27,16%	R\$ 1.033,90	R\$ 380,49		
2.8	PLEO	25201	12/2023	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	R\$ 1.990,83	R\$ 1.990,83	27,16%	R\$ 1.615,48	R\$ 375,35		
2.9	PLEO	21011	12/2023	LIMPEZA DO TERRENO	717,90	M2	R\$ 6,46	R\$ 4.637,63	27,16%	R\$ 110,60%	R\$ 6,46		
2.10	PLEO	26101	12/2023	LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	717,90	M2	R\$ 9,96	R\$ 7.150,28	27,16%	R\$ 5,14	R\$ 4,82		
2.11	PLEO	27811	12/2023	ANDARME MADEIRA P/FACHADA ATÉ 28PISOS/REAPROV.PROJ	73,00	M	R\$ 341,94	R\$ 24.961,62	27,16%	R\$ 110,60%	R\$ 57,90		
2.12	PLEO	2000350P	12/2023	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA R\$1.000.000,00 EQUIPAMENTOS PESADOS DE OBRA, BETONEIRAS, GRUAS, BALANÇAS, ANDAIMES EM FRETES COM DURAÇÃO DE UM DIA, CARGA E DESCARGA	1,00	UN	R\$ 8.303,85	R\$ 8.303,85	27,16%	R\$ 6.153,42	R\$ 2.150,43		
3.				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 323.407,32					
3.1	SINAPI	93567	12/2023	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MÊS	R\$ 22.758,73	R\$ 136.552,38	27,16%	R\$ 181,23	R\$ 22.577,50		
3.2	SINAPI	94295	12/2023	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MÊS	R\$ 19.045,10	R\$ 114.270,60	27,16%	R\$ 324,12	R\$ 18.720,98		
3.3	SINAPI	101460	12/2023	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MÊS	R\$ 4.886,35	R\$ 29.318,10	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 464,08		
3.4	SINAPI	101460	12/2023	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MÊS	6,00	MÊS	R\$ 7.211,04	R\$ 43.266,24	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 6.746,96		
4.				DEMOLIÇÕES				R\$ 78.403,89					
4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD ARG. 7	12/2023	DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER MET. 11,50x5,95m INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO (ADAPT. SETOP ED-50137)	1,00	UN	R\$ 399,50	R\$ 399,50	27,16%	R\$ 83,34%	R\$ 63,80		
4.2	PLEO	22121	12/2023	CARROCERIA C/ GUINDAULT (MUNIC)	6,24	M3	R\$ 375,96	R\$ 2.345,99	27,16%	R\$ -	R\$ 375,96		
4.3	PLEO	22122	12/2023	DEMOLUCAO MANUAL CONCRETO ARMADO (mastro,laje,beirado,peit.) PEITORIL DE CONCRETO	19,37	M3	R\$ 423,92	R\$ 8.211,33	27,16%	R\$ 320,44	R\$ 103,48		
4.4	PLEO	22112	12/2023	DEMOLUCAO DE ALVENARIA DE PEDRAS (CERCAMENTO DO TERRENO)	18,61	M3	R\$ 180,41	R\$ 3.357,43	27,16%	R\$ 180,41	R\$ 180,41		
4.5	PLEO	22111	12/2023	DEMOLUCAO DE ALVENARIA DE TIJULOS	6,51	M3	R\$ 83,23	R\$ 541,82	27,16%	R\$ -	R\$ 83,23		
4.6	FDE	05.50.015	12/2023	RETRAIAR QUADROS NEGRO TIPO GREENBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	5,00	UN	R\$ 7,51	R\$ 37,55	27,16%	R\$ 2,05	R\$ 5,46		
4.7	ORSE	3256	12/2023	CORTE NO TIJULO A VISTA, LATERAIS DAS ESQUADRIAS 39,24M2 - ARRESTAMENTO DE VÃOS	261,60	M	R\$ 20,68	R\$ 5.409,88	27,16%	R\$ 7,44	R\$ 13,24		
4.8	PLEO	22134	12/2023	DEMOLUCAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET) REFEITÓRIO E CORREDOR	67,52	M2	R\$ 21,21	R\$ 1.432,09	27,16%	R\$ -	R\$ 21,21		
4.9	PLEO	22133	12/2023	DEMOLUCAO DE PISO DE LADRILHO (PISO TÁTIL DE CIMENTO)	1,25	M2	R\$ 18,53	R\$ 23,16	27,16%	R\$ -	R\$ 18,53		
4.10	PLEO	22137	12/2023	REMOCAO DE PISO TÁTIL VINILICO E RASPAGEM	1,60	M2	R\$ 18,26	R\$ 29,21	27,16%	R\$ -	R\$ 18,26		
4.11	PLEO	22162	12/2023	DEMOLUCAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS(san,ferminho/copa)	67,89	M2	R\$ 17,73	R\$ 1.203,68	27,16%	R\$ -	R\$ 17,73		
4.12	PLEO	22188	12/2023	DEMOLUCAO DE FORRO DE PVC	20,57	M2	R\$ 40,14	R\$ 825,67	27,16%	R\$ -	R\$ 40,14		
4.13	PLEO	22161	12/2023	DEMOLUCAO DE REVEST. COM ARG. (terros/circulação e externo VC)	34,03	M2	R\$ 12,91	R\$ 439,32	27,16%	R\$ -	R\$ 12,91		



4.14	SBC	022734	12/2023	RETRADA DE MICTÓRIO INOX 1,90 x 1,10m RETRADA CUIDADOSA DE MICTÓRIO	2.00	UN	R\$ 23.98	R\$ 47.96	83.34%	R\$ 5.86	R\$ 18.12
4.15	PLEO	22194	12/2023	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (LAVAT, BEBEDOURO, REFEITÓRIO)	2.00	UN	R\$ 58.01	R\$ 116.02	110.60%	R\$ -	R\$ 58.01
4.16	SINAPI	97660	12/2023	REMOÇÃO DE INTERROTORES/ONIMADAS ELÉTRICAS - DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	2.00	UN	R\$ 0.80	R\$ 1.60	83.34%	R\$ 0.08	R\$ 0.72
4.17	SBC	022613	12/2023	RETRADA DE MASTROS (POSTE 3M DE ALTURA)	3.00	UN	R\$ 170.11	R\$ 510.33	83.34%	R\$ 41.82	R\$ 128.29
4.18	PLEO	22165G	12/2023	RETRADA/REMOÇÃO PORTAS DE MADEIRA	20.00	UN	R\$ 92.88	R\$ 1.857.60	110.60%	R\$ -	R\$ 92.88
4.19	PLEO	22163G	12/2023	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	15.12	M2	R\$ 21.50	R\$ 325.08	110.60%	R\$ -	R\$ 21.50
4.20	SBC	022185	12/2023	RETRAR E RECOLAR MARCOS/ADUEIAS E PORTAS 4 PFI (1.40x2.70M) - 15.12M2 E TROCAR AS FECHADURAS	4.00	UN	R\$ 158.86	R\$ 635.44	83.34%	R\$ 40.93	R\$ 117.93
4.21	SINAPI	90830	12/2023	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	4.00	UN	R\$ 235.17	R\$ 940.68	83.34%	R\$ 197.05	R\$ 38.12
4.22	SINAPI	102191	12/2023	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF: 01/2021	18.60	M2	R\$ 25.58	R\$ 475.78	83.34%	R\$ 2.44	R\$ 23.14
4.23	SBC	022408	12/2023	RETRADA CUIDADOSA CORRIMÕES DA ESCADA INTERNA	20.40	M	R\$ 28.09	R\$ 573.03	83.34%	R\$ 7.30	R\$ 20.79
4.24	SBC	024412	12/2023	REINSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DE ESCADA	1.00	UN	R\$ 273.16	R\$ 273.16	83.34%	R\$ 68.84	R\$ 204.32
4.25	PLEO	22191	12/2023	RETRADA PINTURA ANTIGA DE TUDOS À VISTA	702.75	M2	R\$ 5.38	R\$ 3.780.79	110.60%	R\$ -	R\$ 5.38
4.26	PLEO	22151	12/2023	RETRADA DE MOURES E EMPILHAMENTO	28.00	UN	R\$ 10.20	R\$ 285.60	110.60%	R\$ -	R\$ 10.20
4.27	PLEO	521012	12/2023	CAPINA - LIMPEZA E VARREDURA (no passeio público)	420.00	M2	R\$ 3.22	R\$ 1.352.40	110.60%	R\$ 1.55	R\$ 1.67
4.28	CPOS/CDHU	54.07.240	12/2023	REJUNTE NOVO NA PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO	420.00	M2	R\$ 16.43	R\$ 6.900.60	83.34%	R\$ 7.01	R\$ 9.42
4.29	PLEO	22185	12/2023	DEMOLICAÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS (10% P/REVISÃO) ITEM 9.1 DO MEMORIAL DESCRITIVO	75.00	M2	R\$ 13.95	R\$ 1.046.25	110.60%	R\$ -	R\$ 13.95
4.30	PLEO	71102	12/2023	ESTRUTURA MADEIRA (15% PARA SUBSTITUIÇÃO) DE PEÇAS DANIFICADAS POR VANDALISMO OU AÇÃO DO TEMPO ITEM 9.1 DO MEMORIAL DESCRITIVO	111.00	M2	R\$ 315.54	R\$ 35.024.94	110.60%	R\$ 243.19	R\$ 72.35
5.				Movimento de Terra				R\$ 193.175.18			
5.1	PLEO	31143	12/2023	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2.50M	497.00	M3	R\$ 15.71	R\$ 7.807.87	110.60%	R\$ 12.82	R\$ 2.89
5.2	SINAPI	94327	12/2023	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0.8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2.5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF: 08/2023	1507.00	M3	R\$ 106.48	R\$ 160.465.36	83.34%	R\$ 95.04	R\$ 11.44
5.3	SINAPI	97084	12/2023	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	2048.87	M2	R\$ 0.83	R\$ 1.700.56	83.34%	R\$ 0.14	R\$ 0.69
5.4	PLEO	31121	12/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATÉ 1.50M	211.39	M3	R\$ 83.87	R\$ 17.729.27	110.60%	R\$ -	R\$ 83.87
5.5	SINAPI	93382	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	167.19	M3	R\$ 32.73	R\$ 5.472.12	83.34%	R\$ 6.19	R\$ 26.54
6.				Fundações				R\$ 328.392.19			
6.1.				ESTACAS				R\$ 328.392.19			
6.1.1.				ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 30CM				R\$ 165.783.88			
6.1.1.1	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 30cm (ROTATIVA)	617.00	M	R\$ 121.77	R\$ 75.132.09	21.64%	R\$ -	R\$ 121.77
6.1.1.2	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES - FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022_P5	41.30	M3	R\$ 794.97	R\$ 32.832.26	83.34%	R\$ 751.44	R\$ 43.53
6.1.1.3	SINAPI	96544	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	305.00	KG	R\$ 20.05	R\$ 6.115.25	83.34%	R\$ 13.67	R\$ 6.38
6.1.1.4	SINAPI	96547	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	3011.70	KG	R\$ 13.90	R\$ 41.862.63	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.58
6.1.1.5	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	455.00	KG	R\$ 21.63	R\$ 9.841.65	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
6.1.2.				ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 40CM				R\$ 93.422.84			
6.1.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 40cm (ROTATIVA)	279.00	M	R\$ 121.77	R\$ 33.973.83	21.64%	R\$ -	R\$ 121.77
6.1.2.2	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES - FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022_P5	35.00	M3	R\$ 794.97	R\$ 27.823.95	83.34%	R\$ 751.44	R\$ 43.53
6.1.2.3	SINAPI	96544	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	101.99	KG	R\$ 20.05	R\$ 2.044.89	83.34%	R\$ 13.67	R\$ 6.38
6.1.2.4	SINAPI	96547	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	1620.59	KG	R\$ 13.90	R\$ 22.526.20	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.58
6.1.2.5	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	326.12	KG	R\$ 21.63	R\$ 7.053.97	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
6.1.3.				ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 50CM				R\$ 23.066.21			
6.1.3.1	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 50cm (ROTATIVA)	54.00	M	R\$ 121.77	R\$ 6.575.58	21.64%	R\$ -	R\$ 121.77
6.1.3.2	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES - FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022_P5	10.62	M3	R\$ 794.97	R\$ 8.442.58	83.34%	R\$ 751.44	R\$ 43.53



6.1.3.3	SINAPI	96543	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	81.12	KG	R\$ 21.63	R\$ 1,754.62	27.16%	83.34%	R\$	12.83	R\$	8.80
6.1.3.4	SINAPI	96544	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	23.88	KG	R\$ 20.05	R\$ 478.79	27.16%	83.34%	R\$	13.67	R\$	6.38
6.1.3.5	SINAPI	96547	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	418.32	KG	R\$ 13.90	R\$ 5,814.64	27.16%	83.34%	R\$	11.32	R\$	2.58
6.1.4.	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	ESTACA ESCAVADA DIÂMETRO 30cm (TERRAÇO E PLAT. ELEVATÓRIA)	171.00	M	R\$ 121.77	R\$ 20,822.67	21.64%	83.34%	R\$	-	R\$	121.77
6.1.4.2	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, PS	12.16	M3	R\$ 794.97	R\$ 9,666.83	27.16%	83.34%	R\$	751.44	R\$	43.53
6.1.4.3	SINAPI	96543	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	144.62	KG	R\$ 21.63	R\$ 3,128.13	27.16%	83.34%	R\$	12.83	R\$	8.80
6.1.4.4	SINAPI	96547	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	827.94	KG	R\$ 13.90	R\$ 11,508.36	27.16%	83.34%	R\$	11.32	R\$	2.58
6.1.4.5	SINAPI	96544	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	49.54	KG	R\$ 20.05	R\$ 993.27	27.16%	83.34%	R\$	13.67	R\$	6.38
7.				INFRAESTRUTURA				R\$ 115,867.97						
7.1				BLOCOS DE FUNDAÇÃO				R\$ 32,410.47						
7.1.1	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, PS	19.30	M3	R\$ 794.96	R\$ 15,342.72	27.16%	83.34%	R\$	751.32	R\$	43.64
7.1.2	SINAPI	96537	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	72.22	M2	R\$ 236.33	R\$ 17,067.75	27.16%	83.34%	R\$	135.03	R\$	101.30
7.2.				VIGAS DE BALDRAME				R\$ 44,207.03						
7.2.1	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, PS	16.00	M3	R\$ 794.96	R\$ 12,719.36	27.16%	83.34%	R\$	751.32	R\$	43.64
7.2.2	SINAPI	96539	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	186.45	M2	R\$ 168.88	R\$ 31,487.67	27.16%	83.34%	R\$	93.07	R\$	75.81
7.3.				ARRANQUE DE PILAR				R\$ 5,298.85						
7.3.1	SINAPI	96555	12/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE E-ERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	1.15	M3	R\$ 873.69	R\$ 1,004.74	27.16%	83.34%	R\$	646.35	R\$	227.34
7.3.2	SINAPI	96537	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	18.17	M2	R\$ 236.33	R\$ 4,294.11	27.16%	83.34%	R\$	135.03	R\$	101.30
7.4.				LAJE DE BALDRAME				R\$ 8,343.86						
7.4.1	SINAPI	96558	12/2023	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	5.36	M3	R\$ 836.79	R\$ 4,485.19	27.16%	83.34%	R\$	805.89	R\$	30.90
7.4.2	SINAPI	92627	12/2023	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	35.31	M2	R\$ 109.28	R\$ 3,858.67	27.16%	83.34%	R\$	107.88	R\$	1.40
7.5.				ARMADURA DE INFRAESTRUTURA				R\$ 25,607.76						
7.5.1	SINAPI	96543	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	352.80	KG	R\$ 21.63	R\$ 7,631.06	27.16%	83.34%	R\$	12.83	R\$	8.80
7.5.2	SINAPI	96544	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	26.60	KG	R\$ 20.05	R\$ 533.33	27.16%	83.34%	R\$	13.67	R\$	6.38
7.5.3	SINAPI	96545	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	25.30	KG	R\$ 18.55	R\$ 469.31	27.16%	83.34%	R\$	13.92	R\$	4.63
7.5.4	SINAPI	96546	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	525.60	KG	R\$ 16.48	R\$ 8,661.88	27.16%	83.34%	R\$	13.02	R\$	3.46
7.5.5	SINAPI	96547	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	196.90	KG	R\$ 13.90	R\$ 2,736.91	27.16%	83.34%	R\$	11.32	R\$	2.58
7.5.6	SINAPI	96548	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	366.00	KG	R\$ 13.05	R\$ 4,776.30	27.16%	83.34%	R\$	11.22	R\$	1.83
7.5.7	SINAPI	96549	12/2023	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	55.60	KG	R\$ 14.37	R\$ 798.97	27.16%	83.34%	R\$	13.03	R\$	1.34
8.				SUPRAESTRUTURA				R\$ 250,198.29						
8.1.				CONCRETO (LUXO, RESERVATÓRIO E COZINHA)				R\$ 85,300.23						
8.1.1	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, PS	22.40	M3	R\$ 794.96	R\$ 17,807.10	27.16%	83.34%	R\$	751.32	R\$	43.64



8.1.2	SINAPI	92419	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	107.72	M2	R\$ 117.69	R\$ 12.677,56	27.16%	83.34%	R\$ 76.02	R\$ 41.67
8.1.3	SINAPI	103761	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	38.21	M2	R\$ 98.95	R\$ 3.780.87	27.16%	83.34%	R\$ 64.34	R\$ 34.61
8.1.4	SINAPI	92455	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	128.76	M2	R\$ 211.36	R\$ 27.214.71	27.16%	83.34%	R\$ 147.16	R\$ 64.20
8.1.5	SINAPI	104111	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	292.90	KG	R\$ 24.59	R\$ 7.202.41	27.16%	83.34%	R\$ 12.92	R\$ 11.67
8.1.6	SINAPI	92760	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	169.30	KG	R\$ 16.85	R\$ 2.852.70	27.16%	83.34%	R\$ 13.34	R\$ 3.51
8.1.7	SINAPI	104108	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	393.60	KG	R\$ 16.33	R\$ 6.427.48	27.16%	83.34%	R\$ 13.02	R\$ 3.31
8.1.8	SINAPI	104107	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	104.00	KG	R\$ 13.83	R\$ 1.438.32	27.16%	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.51
8.1.9	SINAPI	104106	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	451.00	KG	R\$ 13.08	R\$ 5.899.08	27.16%	83.34%	R\$ 11.22	R\$ 1.86
8.2.				CONCRETO (TERRAÇO E PLATAFORMA ELEVATÓRIA)				R\$ 115.659.31				
8.2.1	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022. PS	31.42	M3	R\$ 794.96	R\$ 24.977.64	27.16%	83.34%	R\$ 751.32	R\$ 43.64
8.2.2	SINAPI	92419	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	76.56	M2	R\$ 117.69	R\$ 9.010.34	27.16%	83.34%	R\$ 76.02	R\$ 41.67
8.2.3	SINAPI	92455	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	142.29	M2	R\$ 211.36	R\$ 30.074.41	27.16%	83.34%	R\$ 147.16	R\$ 64.20
8.2.4	SINAPI	103761	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	78.72	M2	R\$ 98.95	R\$ 7.789.34	27.16%	83.34%	R\$ 64.34	R\$ 34.61
8.2.5	SINAPI	102040	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	22.16	M2	R\$ 403.67	R\$ 8.945.32	27.16%	83.34%	R\$ 203.27	R\$ 200.40
8.2.6	SINAPI	92759	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	309.30	KG	R\$ 17.55	R\$ 5.428.21	27.16%	83.34%	R\$ 12.31	R\$ 5.24
8.2.7	SINAPI	92760	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	188.30	KG	R\$ 16.85	R\$ 3.172.85	27.16%	83.34%	R\$ 13.34	R\$ 3.51
8.2.8	SINAPI	92761	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	150.20	KG	R\$ 15.99	R\$ 2.401.69	27.16%	83.34%	R\$ 13.70	R\$ 2.29
8.2.9	SINAPI	104108	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	802.80	KG	R\$ 16.33	R\$ 13.109.72	27.16%	83.34%	R\$ 13.02	R\$ 3.31
8.2.10	SINAPI	104107	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	303.00	KG	R\$ 13.83	R\$ 4.190.49	27.16%	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.51
8.2.11	SINAPI	104106	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	390.40	KG	R\$ 13.08	R\$ 5.106.43	27.16%	83.34%	R\$ 11.22	R\$ 1.86
8.2.12	SINAPI	92765	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	107.70	KG	R\$ 13.49	R\$ 1.452.87	27.16%	83.34%	R\$ 12.96	R\$ 0.53
8.3.				CONCRETO (CENTRAL DE GÁS)				R\$ 4.048.66				



8.3.1	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022, PS	1.44	M3	R\$ 794.96	R\$ 1,144.74	27.16%	83.34%	R\$ 751.32	R\$ 43.64
8.3.2	SINAPI	103761	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2022	15.50	M2	R\$ 98.95	R\$ 1.533.72	27.16%	83.34%	R\$ 64.34	R\$ 34.61
8.3.3	SINAPI	92759	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	19.90	KG	R\$ 17.55	R\$ 349.24	27.16%	83.34%	R\$ 12.31	R\$ 5.24
8.3.4	SINAPI	92760	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	7.20	KG	R\$ 16.85	R\$ 121.32	27.16%	83.34%	R\$ 13.34	R\$ 3.51
8.3.5	SINAPI	92761	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	14.80	KG	R\$ 15.99	R\$ 236.65	27.16%	83.34%	R\$ 13.70	R\$ 2.29
8.3.6	SINAPI	104108	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	40.60	KG	R\$ 16.33	R\$ 662.99	27.16%	83.34%	R\$ 13.02	R\$ 3.31
8.4.				ENTREPREZO, COBERTURA E BERRADO (COZ./MULTIUSO)				R\$ 41.117.24				
8.4.1	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022, PS	21.57	M3	R\$ 794.96	R\$ 17.147.28	27.16%	83.34%	R\$ 751.32	R\$ 43.64
8.4.2	SINAPI	103761	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2022	85.25	M2	R\$ 98.95	R\$ 8.435.48	27.16%	83.34%	R\$ 64.34	R\$ 34.61
8.4.3	SINAPI	92759	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	143.60	KG	R\$ 17.55	R\$ 2.520.18	27.16%	83.34%	R\$ 12.31	R\$ 5.24
8.4.4	SINAPI	92760	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	444.80	KG	R\$ 16.85	R\$ 7.494.88	27.16%	83.34%	R\$ 13.34	R\$ 3.51
8.4.5	SINAPI	104108	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	8.80	KG	R\$ 16.33	R\$ 143.70	27.16%	83.34%	R\$ 13.02	R\$ 3.31
8.4.6	SINAPI	104107	12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	388.70	KG	R\$ 13.83	R\$ 5.375.72	27.16%	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.51
8.5.				LAJES NERVURADAS				R\$ 4.072.85				
8.5.1	SINAPI	92502	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	53.76	M2	R\$ 75.76	R\$ 4.072.85	27.16%	83.34%	R\$ 47.56	R\$ 28.20
9.				ALVENARIAS				R\$ 114.921.58				
9.1	SINAPI	89306	12/2023	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 03/2023	22.93	M2	R\$ 115.07	R\$ 2.638.55	27.16%	83.34%	R\$ 63.96	R\$ 51.11
9.2	PLEO	62213	12/2023	ALVENARIA TI16 MACIÇO-DE 25CM-115MM-CL-CA-AR1-2-8	74.23	M2	R\$ 261.40	R\$ 19.403.72	27.16%	110.60%	R\$ 186.39	R\$ 75.01
9.3	SINAPI	103334	12/2023	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	78.95	M2	R\$ 168.74	R\$ 13.322.02	27.16%	83.34%	R\$ 73.92	R\$ 94.82
9.4	PLEO	62261	12/2023	ALVENARIA TI16 FUROS DE 25CM-115MM-CL-CA-AR1-2-8	228.53	M2	R\$ 181.14	R\$ 41.395.92	27.16%	110.60%	R\$ 111.48	R\$ 69.66
9.5	SINAPI	96369	12/2023	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF: 07/2023, PS	20.74	M2	R\$ 276.52	R\$ 5.735.02	27.16%	83.34%	R\$ 264.80	R\$ 11.72
9.6	SBC	090088	12/2023	DIVISÓRIA LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50.90	M2	R\$ 637.06	R\$ 32.426.35	27.16%	83.34%	R\$ 637.06	R\$ -
10.				COBERTURA				R\$ 67.292.32				
10.1	PLEO	71102	12/2023	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERAM.2AGUAS,VÃO 8M-33%	79.88	M2	R\$ 315.54	R\$ 25.205.33	27.16%	110.60%	R\$ 243.19	R\$ 72.95
10.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EST 1	12/2023	VIGA MADEIRA DE LEI 40x20cm FIXADA C/CHAPA METÁLICA 1/2" e PARABOLT (ADAPT.SBC 040058)	13.80	M	R\$ 446.86	R\$ 6.166.66	27.16%	83.34%	R\$ 436.06	R\$ 10.80
10.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EST 2	12/2023	VIGA DE MADEIRA DE LEI 20x10cm, FIXADA COM PARAFUSOS (ADAPT.SBC 040058)	29.96	M	R\$ 104.03	R\$ 3.116.73	27.16%	83.34%	R\$ 93.23	R\$ 10.80



10.4	SINAPI	94201	12/2023	79.88	M2	R\$ 110.28	R\$ 8.809.16	83.34%	27.16%	R\$ 83.34%	R\$ 94.17	R\$ 16.11
10.5	PLEO	72600	12/2023	32.62	M2	R\$ 52.33	R\$ 1.707.00	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 39.18	R\$ 13.15
10.6	SINAPI	94228	12/2023	88.86	M	R\$ 122.26	R\$ 10.864.02	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 104.93	R\$ 17.33
10.7	SINAPI	94231	12/2023	88.86	M	R\$ 72.15	R\$ 6.411.24	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 63.15	R\$ 9.00
10.8	SINAPI	96116	12/2023	23.80	M2	R\$ 95.20	R\$ 2.265.76	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 92.31	R\$ 2.89
10.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD ARQ 9	12/2023	7.32	M2	R\$ 369.73	R\$ 2.706.42	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 353.31	R\$ 16.42
11.							R\$ 80.450.07					
11.1	SINAPI	98557	12/2023	175.39	M2	R\$ 63.38	R\$ 11.116.21	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 48.31	R\$ 15.07
11.2	SINAPI	102234	12/2023	79.80	M2	R\$ 30.17	R\$ 2.407.56	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 17.54	R\$ 12.63
11.3	SINAPI	102233	12/2023	48.94	M2	R\$ 15.09	R\$ 738.50	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 8.77	R\$ 6.32
11.4	SIC	160622	12/2023	34.03	M2	R\$ 53.33	R\$ 1.814.81	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 16.57	R\$ 36.76
11.5	PLEO	81101	12/2023	118.03	M2	R\$ 36.20	R\$ 4.272.68	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 14.70	R\$ 21.50
11.6	SINAPI	98546	12/2023	184.95	M2	R\$ 175.79	R\$ 32.512.36	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 143.11	R\$ 32.68
11.7	SINAPI	98565	12/2023	302.98	M2	R\$ 64.39	R\$ 19.508.88	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 31.99	R\$ 32.40
11.8	SINAPI	88626	12/2023	6.00	M3	R\$ 710.31	R\$ 4.261.86	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 569.31	R\$ 141.00
11.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EST 5	12/2023	43.50	M	R\$ 31.34	R\$ 1.363.29	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 24.96	R\$ 6.38
11.10	ORSE	12788	12/2023	10.30	M	R\$ 33.32	R\$ 343.19	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 19.19	R\$ 14.13
11.11	SINAPI	101746	12/2023	5.28	M2	R\$ 399.76	R\$ 2.110.73	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 382.47	R\$ 17.29
12.							R\$ 165.491.37					
12.1							R\$ 44.413.79					
12.1.1	SINAPI	87904	12/2023	508.28	M2	R\$ 9.80	R\$ 4.981.14	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 2.70	R\$ 7.10
12.1.2	SINAPI	87543	12/2023	508.28	M2	R\$ 32.22	R\$ 16.376.78	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 24.29	R\$ 7.93
12.1.3	SINAPI	87273	12/2023	280.69	M2	R\$ 82.14	R\$ 23.055.87	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 55.47	R\$ 26.67
12.2							R\$ 84.004.04					
12.2.1	SINAPI	87904	12/2023	770.75	M2	R\$ 9.80	R\$ 7.553.35	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 2.70	R\$ 7.10
12.2.2	SINAPI	87538	12/2023	770.75	M2	R\$ 99.19	R\$ 76.450.69	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 80.12	R\$ 19.07
12.3							R\$ 3.160.44					
12.3.1	SINAPI	87904	12/2023	38.79	M2	R\$ 9.80	R\$ 380.14	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 2.70	R\$ 7.10
12.3.2	SINAPI	87543	12/2023	38.79	M2	R\$ 32.22	R\$ 1.249.81	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 24.29	R\$ 7.93
12.3.3	PLEO	81101	12/2023	18.63	M2	R\$ 36.20	R\$ 674.40	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 14.70	R\$ 21.50
12.3.4	SINAPI	95626	12/2023	38.79	M2	R\$ 22.07	R\$ 856.09	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 10.50	R\$ 11.57

10174	SINAPI	2265	
	ORSE		



15.1.1	SINAPI	94559	12/2023	JANELA DE AÇO TIPO BASCULIANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	33.60	M2	R\$ 821.50	R\$ 27.602.40	27.16%	83.34%	R\$ 636.04	R\$ 185.46
15.1.2	PLEO	112014	12/2023	FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, PORTA DE ABRIR-FECHO COM CHAPAS	63.66	M2	R\$ 1.023.79	R\$ 65.174.47	27.16%	110.60%	R\$ 944.47	R\$ 79.32
15.1.3	CPOS/CDHU	24.01.100	12/2023	VENEZIANA LINHA COMERCIAL	19.05	M2	R\$ 667.76	R\$ 12.720.82	27.16%	83.34%	R\$ 641.60	R\$ 26.16
15.1.4	SBC	111417	12/2023	PORTA TELA OTS EXAUSTÃO DA COZINHA	3.91	M2	R\$ 1.054.93	R\$ 4.124.77	27.16%	83.34%	R\$ 879.03	R\$ 175.90
15.1.5	ORSE	10450	12/2023	FECHAMENTO DE ESG. DE FE COM CHAPA LISA 3MM. JF4 EXAUSTÃO DA COZINHA	0.89	M2	R\$ 447.04	R\$ 397.86	27.16%	83.34%	R\$ 421.75	R\$ 25.29
15.1.6	SINAPI	91338	12/2023	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUIARNIÇÃO, FIMACÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4.86	M2	R\$ 1.363.31	R\$ 6.625.68	27.16%	83.34%	R\$ 1.349.21	R\$ 14.10
15.1.7	SINAPI	100874	12/2023	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.00	UN	R\$ 499.58	R\$ 1.998.32	27.16%	83.34%	R\$ 463.63	R\$ 35.95
15.1.8	SBC	202332	12/2023	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 0.90x0.40CM	4.00	UN	R\$ 264.47	R\$ 1.057.88	27.16%	83.34%	R\$ 247.81	R\$ 16.66
15.1.9	CPOS/CDHU	24.01.100	12/2023	PASSA PRATOS 1,06x1,00m VENEZIANA DE FE.	1.06	M2	R\$ 667.76	R\$ 707.82	27.16%	83.34%	R\$ 641.60	R\$ 26.16
15.2				MADERA				R\$ 12.421.92				
15.2.1	SINAPI	90820	12/2023	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA). 60X170CM, ESPESSURA A DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8.00	UN	R\$ 537.17	R\$ 4.297.36	27.16%	83.34%	R\$ 488.38	R\$ 48.79
15.2.2	SINAPI	12329	12/2023	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA 2,50x1,25m COM MOLDEIRA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	18.75	M2	R\$ 433.31	R\$ 8.124.56	27.16%	83.34%	R\$ 288.20	R\$ 145.11
15.3				SERRALHERIA				R\$ 6.106.96				
15.3.1	ORSE	2311	12/2023	REFORMA DE PORTA DE FERRO PF1 1,40x2,70m - PINTURA LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	30.24	M2	R\$ 41.72	R\$ 1.261.61	27.16%	83.34%	R\$ 33.89	R\$ 7.83
15.3.2	SBC	111701	12/2023	ESCALADA MARINHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.00	M	R\$ 969.07	R\$ 4.845.35	27.16%	83.34%	R\$ 969.07	R\$ -
15.4				VIDROS				R\$ 12.681.92				
15.4.1	SINAPI	102162	12/2023	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	22.61	M2	R\$ 308.80	R\$ 6.981.96	27.16%	83.34%	R\$ 271.64	R\$ 37.16
15.4.2	SINAPI	102161	12/2023	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	18.60	M2	R\$ 293.43	R\$ 5.457.79	27.16%	83.34%	R\$ 256.27	R\$ 37.16
15.4.3	SINAPI	102170	12/2023	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	0.84	M2	R\$ 288.30	R\$ 242.17	27.16%	83.34%	R\$ 251.14	R\$ 37.16
15.5				FERRAGENS (DOBRADIÇAS INCLUSIVE ABAXO SÃO A DIFERENÇA DAS CITADAS NA COMPOSIÇÃO FECHADA)				R\$ 17.318.18				
15.5.1	SINAPI	90831	12/2023	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8.00	UN	R\$ 207.24	R\$ 1.657.92	27.16%	83.34%	R\$ 178.04	R\$ 29.20
15.5.2	SINAPI	91306	12/2023	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	24.00	UN	R\$ 207.24	R\$ 4.973.76	27.16%	83.34%	R\$ 178.04	R\$ 29.20
15.5.3	SINAPI	90830	12/2023	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	13.00	UN	R\$ 235.17	R\$ 3.057.21	27.16%	83.34%	R\$ 197.05	R\$ 38.12
15.5.4	SINAPI	100709	12/2023	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCA DO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (diferença das 3 un que já existem na composição das fechaduras)	61.00	UN	R\$ 61.05	R\$ 3.724.05	27.16%	83.34%	R\$ 26.21	R\$ 34.84
15.5.5	SIURB	070251	12/2023	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA 20x3/4" 40cm PORTA DUAS FOLHAS	5.00	UN	R\$ 343.70	R\$ 1.718.50	27.16%	83.34%	R\$ 337.20	R\$ 6.50
15.5.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD ARQ 10	12/2023	PRENDEDOR DE PORTA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPT. SINAP 95542)	34.00	UN	R\$ 57.61	R\$ 1.958.74	27.16%	83.34%	R\$ 47.67	R\$ 9.94
15.5.7	ORSE	4368	12/2023	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM	80.00	UN	R\$ 2.85	R\$ 228.00	27.16%	83.34%	R\$ 1.03	R\$ 1.82
16.				PINTURAS				R\$ 162.477.94				
16.1	SINAPI	104233	12/2023	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	312.00	M2	R\$ 44.32	R\$ 13.827.84	27.16%	83.34%	R\$ 20.97	R\$ 23.35
16.2	PLEO	141211	12/2023	SEALADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMÃO	1439.69	M2	R\$ 14.67	R\$ 21.120.25	27.16%	110.60%	R\$ 2.54	R\$ 12.13
16.3	PLEO	141256	12/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMÃOS(externamente)	1439.69	M2	R\$ 35.96	R\$ 51.771.25	27.16%	110.60%	R\$ 14.32	R\$ 21.64
16.4	ORSE	2322	12/2023	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	770.75	M2	R\$ 18.94	R\$ 14.598.00	27.16%	83.34%	R\$ 6.10	R\$ 12.84
16.5	PLEO	141215	12/2023	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMÃOS (nos forros)	862.89	M2	R\$ 35.96	R\$ 31.029.52	27.16%	110.60%	R\$ 14.32	R\$ 21.64
16.6	PLEO	141212	12/2023	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMÃOS(PAREDE DE GESSO)	41.48	M2	R\$ 35.63	R\$ 1.477.93	27.16%	110.60%	R\$ 11.83	R\$ 23.80
16.7	SINAPI	102214	12/2023	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021- RODAPÉS E RODANEIROS	11.30	M2	R\$ 25.99	R\$ 293.68	27.16%	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 13.16



16.8	PLEO	141331	12/2023	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	24.48	M2	R\$	57.16	R\$	1,399.27	27.16%	110.60%	R\$	28.15	R\$	29.01
16.9	PLEO	141249	12/2023	SELAADOR SINADERA-1 DEMAO	24.48	M2	R\$	26.76	R\$	655.08	27.16%	110.60%	R\$	9.89	R\$	16.87
16.10	PLEO	141333	12/2023	PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARGAO	177.72	M	R\$	61.23	R\$	10,881.79	27.16%	110.60%	R\$	17.98	R\$	43.25
16.11	PLEO	141347	12/2023	PINTURA ESMALTE BRILH.S/QUADRIAS FERRO-2 DEMAO	345.27	M2	R\$	44.01	R\$	15,195.53	27.16%	110.60%	R\$	19.77	R\$	24.24
16.12	ORSE	4368	12/2023	LUBRIFICAR E REVISAR JANELAS DE FERRO (168.00M2) (60 FFI E 20 FFI)	80.00	UN	R\$	2.85	R\$	228.00	27.16%	83.34%	R\$	1.03	R\$	1.82
17.				APOIO PARA TAMPOS E ACESSÓRIOS DA COZINHA E REFEITÓRIO						R\$ 24.063.83						
17.1				ALVENARIAS						R\$ 1.910.13						
17.1.1	SINAPI	103334	12/2023	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, A.F. 12/2021	11.32	M2	R\$	168.74	R\$	1,910.13	27.16%	83.34%	R\$	73.92	R\$	94.82
17.2				REVESTIMENTOS						R\$ 2.051.11						
17.2.1	SINAPI	87904	12/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/202.2	16.52	M2	R\$	9.80	R\$	161.89	27.16%	83.34%	R\$	2.70	R\$	7.10
17.2.2	SINAPI	87543	12/2023	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM FACE S INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISGAS, AF. 06/2014	16.52	M2	R\$	32.22	R\$	532.27	27.16%	83.34%	R\$	24.29	R\$	7.99
17.2.3	SINAPI	87273	12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 02/2023. PE	16.52	M2	R\$	82.14	R\$	1,356.95	27.16%	83.34%	R\$	55.47	R\$	26.67
17.3				ACESSÓRIOS						R\$ 14.303.04						
17.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 190333 SBC		12/2023	TAMPO EM AÇO INOX 2 CUBAS DUPLAS 6,15m	3.70	M2	R\$	624.14	R\$	2,309.31	27.16%	83.34%	R\$	582.71	R\$	41.43
17.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 190333 SBC		12/2023	TAMPO EM AÇO INOX SEM CUBAS 7,35m	4.41	M2	R\$	624.14	R\$	2,752.45	27.16%	83.34%	R\$	582.71	R\$	41.43
17.3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 190333 SBC		12/2023	TAMPO EM AÇO INOX 1,00X0,80m PARA PASSA PRATOS	1.60	M2	R\$	624.14	R\$	998.62	27.16%	83.34%	R\$	582.71	R\$	41.43
17.3.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 190333 SBC		12/2023	CUBA DUPLA DE ENBUTIR (ADAPT. SINAPI 86935) INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.00	UN	R\$	2,185.92	R\$	4,371.84	27.16%	83.34%	R\$	2,158.64	R\$	27.28
17.3.5	GO HIDRO	202326	12/2023	BEBEDOURO DUPO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX COM BRAILLE	1.00	UN	R\$	3,870.82	R\$	3,870.82	27.16%	83.34%	R\$	3,810.06	R\$	60.76
17.4				LOUÇAS E METAIS						R\$ 4.504.10						
17.4.1	SINAPI	86932	12/2023	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1.00	UN	R\$	698.07	R\$	698.07	27.16%	83.34%	R\$	658.32	R\$	39.75
17.4.2	SINAPI	86919	12/2023	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1.00	UN	R\$	1,222.79	R\$	1,222.79	27.16%	83.34%	R\$	1,136.65	R\$	86.14
17.4.3	SINAPI	86904	12/2023	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	3.00	UN	R\$	180.01	R\$	540.03	27.16%	83.34%	R\$	163.81	R\$	16.20
17.4.4	SINAPI	95545	12/2023	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FRAÇÃO, AF. 01/2020	1.00	UN	R\$	107.84	R\$	107.84	27.16%	83.34%	R\$	95.85	R\$	11.99
17.4.5	SINAPI	100860	12/2023	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1.00	UN	R\$	116.96	R\$	116.96	27.16%	83.34%	R\$	100.05	R\$	16.91
17.4.6	SINAPI	86909	12/2023	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	2.00	UN	R\$	265.18	R\$	530.36	27.16%	83.34%	R\$	258.87	R\$	6.31
17.4.7	SINAPI	86915	12/2023	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	3.00	UN	R\$	294.68	R\$	884.04	27.16%	83.34%	R\$	291.03	R\$	3.65
17.4.8	SINAPI	95544	12/2023	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FRAÇÃO, AF. 01/2020	3.00	UN	R\$	110.30	R\$	330.90	27.16%	83.34%	R\$	98.31	R\$	11.99
17.4.9	CPOS/CDHU	44.03.090	12/2023	CABIDE DE METAL COM 2 GANCHOS	1.00	UN	R\$	73.11	R\$	73.11	27.16%	83.34%	R\$	67.32	R\$	5.79
17.5				PASSA PRATOS						R\$ 1.295.45						
17.5.1	CPOS/CDHU	24.01.100	12/2023	CANITO VENEZIANA DE FERRO 1,00X0,97m	1.94	M2	R\$	667.76	R\$	1,295.45	27.16%	83.34%	R\$	641.60	R\$	26.16
18.				INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 351.667.43						
18.1				ÁGUA FRIA						R\$ 9.942.44						
18.1.1	PLEO	161205	12/2023	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	80.50	M	R\$	15.36	R\$	1,236.48	27.16%	110.60%	R\$	8.21	R\$	7.15
18.1.2	PLEO	161210	12/2023	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	177.78	M	R\$	26.82	R\$	4,768.05	27.16%	110.60%	R\$	17.31	R\$	9.51
18.1.3	PLEO	161215	12/2023	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	33.92	M	R\$	34.61	R\$	1,173.97	27.16%	110.60%	R\$	25.10	R\$	9.51
18.1.4	PLEO	161220	12/2023	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	5.08	M	R\$	41.52	R\$	210.92	27.16%	110.60%	R\$	29.63	R\$	11.89



18.1.5	SINAPI	89493	12/2023	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2.00	UN	R\$ 12.85	R\$ 25.70	83.34%	R\$ 8.13	R\$ 4.72
18.1.6	SINAPI	89498	12/2023	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2.00	UN	R\$ 16.99	R\$ 33.98	83.34%	R\$ 11.24	R\$ 5.75
18.1.7	SINAPI	94674	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	15.00	UN	R\$ 12.67	R\$ 190.05	83.34%	R\$ 6.07	R\$ 6.60
18.1.8	SINAPI	89724	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	6.00	UN	R\$ 12.56	R\$ 75.36	83.34%	R\$ 5.57	R\$ 6.99
18.1.9	SINAPI	89866	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	17.00	UN	R\$ 8.98	R\$ 152.66	83.34%	R\$ 2.90	R\$ 6.08
18.1.10	SINAPI	89412	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	8.00	UN	R\$ 12.16	R\$ 97.28	83.34%	R\$ 5.19	R\$ 6.97
18.1.11	SINAPI	90373	12/2023	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	9.00	UN	R\$ 16.52	R\$ 148.68	83.34%	R\$ 9.30	R\$ 7.22
18.1.12	SBC	052200	12/2023	JOELHO 90 SÓLDA ROSCA DE LATÃO 20mmx1/2"	4.00	UN	R\$ 21.84	R\$ 87.36	83.34%	R\$ 13.38	R\$ 8.46
18.1.13	SINAPI	89440	12/2023	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	7.00	UN	R\$ 14.65	R\$ 102.55	83.34%	R\$ 4.67	R\$ 9.98
18.1.14	SINAPI	89443	12/2023	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	4.00	UN	R\$ 21.08	R\$ 84.32	83.34%	R\$ 9.18	R\$ 11.90
18.1.15	SINAPI	104011	12/2023	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2.00	UN	R\$ 31.85	R\$ 63.70	83.34%	R\$ 17.76	R\$ 14.09
18.1.16	SINAPI	90374	12/2023	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	1.00	UN	R\$ 28.46	R\$ 28.46	83.34%	R\$ 18.07	R\$ 10.39
18.1.17	SINAPI	89396	12/2023	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	3.00	UN	R\$ 26.22	R\$ 78.66	83.34%	R\$ 16.61	R\$ 9.61
18.1.18	SINAPI	94706	12/2023	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	8.00	UN	R\$ 58.38	R\$ 467.04	83.34%	R\$ 48.41	R\$ 9.97
18.1.19	SINAPI	94705	12/2023	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	2.00	UN	R\$ 49.16	R\$ 98.32	83.34%	R\$ 41.70	R\$ 7.46
18.1.20	SINAPI	94660	12/2023	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	4.00	UN	R\$ 15.86	R\$ 63.44	83.34%	R\$ 9.59	R\$ 6.27
18.1.21	SINAPI	94703	12/2023	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	5.00	UN	R\$ 27.67	R\$ 138.35	83.34%	R\$ 20.21	R\$ 7.46
18.1.22	SINAPI	94704	12/2023	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	5.00	UN	R\$ 36.33	R\$ 181.65	83.34%	R\$ 28.87	R\$ 7.46
18.1.23	SBC	052239	12/2023	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, LONGA 60MM X 40MM	1.00	UN	R\$ 47.43	R\$ 47.43	83.34%	R\$ 30.91	R\$ 16.52
18.1.24	SINAPI	103993	12/2023	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2.00	UN	R\$ 12.24	R\$ 24.48	83.34%	R\$ 5.73	R\$ 6.51
18.1.25	SINAPI	94796	12/2023	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	1.00	UN	R\$ 107.21	R\$ 107.21	83.34%	R\$ 96.74	R\$ 10.47
18.1.26	PLEO	153005	12/2023	VALVULA DESCARGA AUTOMÁTICA 32MM (1 1/4")	1.00	UN	R\$ 256.34	R\$ 256.34	110.60%	R\$ 184.98	R\$ 71.36
18.2				ESGOTO				R\$ 333,137.28			
18.2.1				ESGOTO PLUVIAL				R\$ 148,594.66			
18.2.1.1				DRENAGEM DO TERRENO				R\$ 79,530.07			
18.2.1.1.1	SINAPI	104166	12/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	12.00	M	R\$ 91.85	R\$ 1.102.20	83.34%	R\$ 77.91	R\$ 13.94
18.2.1.1.2	EMBASA	11104.10	12/2023	DRENO PEAD CORRUGADO E PERFORADO AGUAS PLUVIAIS 150mm	485.00	M	R\$ 128.80	R\$ 62,468.00	83.34%	R\$ 115.23	R\$ 13.57
18.2.1.1.3	SINAPI	104176	12/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	9.00	UN	R\$ 306.22	R\$ 2,759.98	83.34%	R\$ 287.13	R\$ 19.09
18.2.1.1.4	SINAPI	90696	12/2023	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	19.00	M	R\$ 181.75	R\$ 3,453.25	83.34%	R\$ 177.06	R\$ 4.69



18.2.1.1.5	SINAPI	102989	12/2023	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	2.80	M	R\$	43.73	R\$	122.44	27.16%	83.34%	R\$	31.24	R\$	12.49
18.2.1.1.6	FDE	16.05.043	12/2023	TC-05 TAMPÃO EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADA P/ CANALETA 20CM	2.80	M	R\$	776.26	R\$	2.173.52	27.16%	83.34%	R\$	748.67	R\$	27.59
18.2.1.1.7	SINAPI	104084	12/2023	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, A F_06/2022	50.00	UN	R\$	101.04	R\$	5.052.00	27.16%	83.34%	R\$	97.14	R\$	3.90
18.2.1.1.8	PLEO	164042	12/2023	CAIXA INSPEÇÃO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	4.00	UN	R\$	600.67	R\$	2.402.68	27.16%	110.60%	R\$	214.61	R\$	386.06
18.2.1.1.2				INSTALAÇÃO DE PLUVIAIS					R\$	69.064.59						
18.2.1.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			GINÁSIO					R\$	27.527.33						
18.2.1.2.1.1	COMP. 157		12/2023	TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 200mm	19.00	M	R\$	157.28	R\$	2.988.32	27.16%	83.34%	R\$	142.64	R\$	14.64
18.2.1.2.1.2	PLEO	164221	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	114.80	M	R\$	99.10	R\$	11.376.68	27.16%	110.60%	R\$	65.81	R\$	33.29
18.2.1.2.1.3	PLEO	164222	12/2023	CURVA 90 PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	4.00	UN	R\$	120.67	R\$	482.68	27.16%	110.60%	R\$	87.38	R\$	33.29
18.2.1.2.1.4	SINAPI	104064	12/2023	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	7.00	UN	R\$	216.11	R\$	1.512.77	27.16%	83.34%	R\$	208.28	R\$	7.83
18.2.1.2.1.5	SINAPI	89859	12/2023	LULA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	1.00	UN	R\$	185.84	R\$	185.84	27.16%	83.34%	R\$	172.62	R\$	13.22
18.2.1.2.1.6	SINAPI	89850	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	4.00	UN	R\$	162.02	R\$	648.08	27.16%	83.34%	R\$	136.10	R\$	25.92
18.2.1.2.1.7	PLEO	164042	12/2023	CAIXA INSPEÇÃO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	6.00	UN	R\$	600.67	R\$	3.604.02	27.16%	110.60%	R\$	214.61	R\$	386.06
18.2.1.2.1.8	PLEO	165166	12/2023	CAIXA DE ÁREIA 60X60CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	1.00	UN	R\$	1.211.00	R\$	1.211.00	27.16%	110.60%	R\$	824.94	R\$	386.06
18.2.1.2.1.9	SINAPI	102989	12/2023	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	3.80	M	R\$	43.73	R\$	166.17	27.16%	83.34%	R\$	31.24	R\$	12.49
18.2.1.2.1.10	FDE	16.05.043	12/2023	TC-06 TAMPÃO EM GRELHA DE GALV P/ CANALETA 22cm	3.80	M	R\$	776.26	R\$	2.949.78	27.16%	83.34%	R\$	748.67	R\$	27.59
18.2.1.2.1.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD HIDRO 3	12/2023	CAIXA DE INFILTRAÇÃO RETANGULAR 300x100 cm	1.00	UN	R\$	2.401.99	R\$	2.401.99	27.16%	83.34%	R\$	1.639.91	R\$	762.08
18.2.1.2.2				ESCOLA SISTEMA GERAL					R\$	31.370.49						
18.2.1.2.2.1	COMP. 157		12/2023	TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 200mm	26.80	M	R\$	157.28	R\$	4.215.10	27.16%	83.34%	R\$	142.64	R\$	14.64
18.2.1.2.2.2	PLEO	164221	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	119.67	M	R\$	99.10	R\$	11.859.29	27.16%	110.60%	R\$	65.81	R\$	33.29
18.2.1.2.2.3	PLEO	164210	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	12.92	M	R\$	41.56	R\$	536.95	27.16%	110.60%	R\$	22.52	R\$	19.04
18.2.1.2.2.4	PLEO	164205	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	2.27	M	R\$	31.77	R\$	72.11	27.16%	110.60%	R\$	17.50	R\$	14.27
18.2.1.2.2.5	PLEO	164222	12/2023	CURVA 90 PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	8.00	UN	R\$	120.67	R\$	965.36	27.16%	110.60%	R\$	87.38	R\$	33.29
18.2.1.2.2.6	PLEO	164211	12/2023	CURVA 90 PVC RÍGIDO 75MM ESG PRIM.	2.00	UN	R\$	50.92	R\$	101.84	27.16%	110.60%	R\$	31.88	R\$	19.04
18.2.1.2.2.7	SINAPI	89850	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	1.00	UN	R\$	162.02	R\$	162.02	27.16%	83.34%	R\$	136.10	R\$	25.92
18.2.1.2.2.8	PLEO	161232	12/2023	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 75MM	1.00	UN	R\$	136.82	R\$	136.82	27.16%	110.60%	R\$	117.78	R\$	19.04
18.2.1.2.2.9	PLEO	165166	12/2023	CAIXA DE ÁREIA 60X60CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	11.00	UN	R\$	1.211.00	R\$	13.321.00	27.16%	110.60%	R\$	824.94	R\$	386.06
18.2.1.2.3				ESCOLA COBERTURA					R\$	10.166.77						
18.2.1.2.3.1	PLEO	164221	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	85.49	M	R\$	99.10	R\$	8.472.05	27.16%	110.60%	R\$	65.81	R\$	33.29
18.2.1.2.3.2	PLEO	164210	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	7.16	M	R\$	41.56	R\$	297.56	27.16%	110.60%	R\$	22.52	R\$	19.04
18.2.1.2.3.3	PLEO	164222	12/2023	CURVA 90 PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	5.00	UN	R\$	120.67	R\$	603.35	27.16%	110.60%	R\$	87.38	R\$	33.29
18.2.1.2.3.4	PLEO	164211	12/2023	CURVA 90 PVC RÍGIDO 75MM ESG PRIM.	2.00	UN	R\$	50.92	R\$	101.84	27.16%	110.60%	R\$	31.88	R\$	19.04
18.2.1.2.3.5	SINAPI	89854	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	1.00	UN	R\$	130.11	R\$	130.11	27.16%	83.34%	R\$	110.26	R\$	19.85
18.2.1.2.3.6	PLEO	161232	12/2023	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 75MM	3.00	UN	R\$	136.82	R\$	410.46	27.16%	110.60%	R\$	117.78	R\$	19.04
18.2.1.2.3.7	PLEO	164010	12/2023	RAIO SFONADO SAÍDA LISA C/GRELHA 100X40 SAÍDA40MM	2.00	UN	R\$	24.60	R\$	49.20	27.16%	110.60%	R\$	10.33	R\$	14.27
18.2.1.2.3.8	SINAPI	104341	12/2023	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, J UNITA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO, AF_08/2022	2.00	UN	R\$	13.39	R\$	26.78	27.16%	83.34%	R\$	8.52	R\$	4.87
18.2.1.2.3.9	PLEO	161265	12/2023	REDUÇÃO PVC JE PB 75mm x 50mm	2.00	UN	R\$	37.71	R\$	75.42	27.16%	110.60%	R\$	23.44	R\$	14.27
18.2.2				ESGOTO CLOACAL					R\$	58.729.43						
18.2.2.1	SINAPI	90735	12/2023	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	31.02	M	R\$	5.06	R\$	156.96	27.16%	83.34%	R\$	0.37	R\$	4.69
18.2.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP. 157		TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 200mm	31.02	M	R\$	157.28	R\$	4.878.82	27.16%	83.34%	R\$	142.64	R\$	14.64
18.2.2.3	PLEO	164221	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	18.14	M	R\$	99.10	R\$	1.797.67	27.16%	110.60%	R\$	65.81	R\$	33.29
18.2.2.4	PLEO	164210	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	57.22	M	R\$	647.45	R\$	37.047.08	27.16%	110.60%	R\$	595.12	R\$	33.29
18.2.2.5	PLEO	164210	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	8.71	M	R\$	41.56	R\$	361.98	27.16%	110.60%	R\$	22.52	R\$	19.04
18.2.2.6	PLEO	164205	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	73.22	M	R\$	31.77	R\$	2.326.19	27.16%	110.60%	R\$	17.50	R\$	14.27



20190000273458

18.2.2.7	PLEO	164200	12/2023	24.97	M	R\$	26.34	R\$	657.70	27.16%	110.60%	R\$	9.68	R\$	16.66
18.2.2.8	PLEO	164020	12/2023	2.00	UN	R\$	60.59	R\$	121.18	27.16%	110.60%	R\$	36.79	R\$	23.80
18.2.2.9	PLEO	164010	12/2023	5.00	UN	R\$	24.60	R\$	123.00	27.16%	110.60%	R\$	10.33	R\$	14.27
18.2.2.10	PLEO	164211	12/2023	2.00	UN	R\$	50.92	R\$	101.84	27.16%	110.60%	R\$	31.88	R\$	19.04
18.2.2.11	PLEO	164216	12/2023	1.00	UN	R\$	58.35	R\$	58.35	27.16%	110.60%	R\$	34.55	R\$	23.80
18.2.2.12	SBC	053312	12/2023	1.00	UN	R\$	52.57	R\$	52.57	27.16%	83.34%	R\$	21.53	R\$	31.04
18.2.2.13	PLEO	161242	12/2023	2.00	UN	R\$	330.97	R\$	661.94	27.16%	110.60%	R\$	307.17	R\$	23.80
18.2.2.14	SINAPI	89732	12/2023	12.00	UN	R\$	19.03	R\$	228.36	27.16%	83.34%	R\$	11.44	R\$	7.59
18.2.2.15	SINAPI	89739	12/2023	1.00	UN	R\$	28.81	R\$	28.81	27.16%	83.34%	R\$	19.74	R\$	9.07
18.2.2.16	SINAPI	89726	12/2023	3.00	UN	R\$	12.85	R\$	38.55	27.16%	83.34%	R\$	5.86	R\$	6.99
18.2.2.17	PLEO	161222	12/2023	12.00	UN	R\$	24.24	R\$	290.88	27.16%	110.60%	R\$	9.97	R\$	14.27
18.2.2.18	PLEO	161217	12/2023	26.00	UN	R\$	22.97	R\$	597.22	27.16%	110.60%	R\$	8.70	R\$	14.27
18.2.2.19	SINAPI	104350	12/2023	1.00	UN	R\$	36.86	R\$	36.86	27.16%	83.34%	R\$	29.87	R\$	6.99
18.2.2.20	SINAPI	89830	12/2023	1.00	UN	R\$	47.05	R\$	47.05	27.16%	83.34%	R\$	37.83	R\$	9.22
18.2.2.21	SINAPI	89785	12/2023	6.00	UN	R\$	32.42	R\$	194.52	27.16%	83.34%	R\$	22.32	R\$	10.10
18.2.2.22	SINAPI	89783	12/2023	2.00	UN	R\$	18.35	R\$	36.70	27.16%	83.34%	R\$	9.04	R\$	9.31
18.2.2.23	SINAPI	89797	12/2023	1.00	UN	R\$	63.18	R\$	63.18	27.16%	83.34%	R\$	49.05	R\$	14.13
18.2.2.24	SINAPI	104345	12/2023	2.00	UN	R\$	52.65	R\$	105.30	27.16%	83.34%	R\$	39.86	R\$	12.79
18.2.2.25	PLEO	161265	12/2023	1.00	UN	R\$	37.71	R\$	37.71	27.16%	110.60%	R\$	23.44	R\$	14.27
18.2.2.26	SINAPI	104341	12/2023	6.00	UN	R\$	13.39	R\$	80.34	27.16%	83.34%	R\$	8.52	R\$	4.87
18.2.2.27	PLEO	161241	12/2023	1.00	UN	R\$	356.09	R\$	356.09	27.16%	110.60%	R\$	332.29	R\$	23.80
18.2.2.28	PLEO	161221	12/2023	2.00	UN	R\$	36.17	R\$	72.34	27.16%	110.60%	R\$	21.90	R\$	14.27
18.2.2.29	SINAPI	104352	12/2023	2.00	UN	R\$	48.65	R\$	97.30	27.16%	83.34%	R\$	37.18	R\$	11.47
18.2.2.30	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP. 156	12/2023	2.00	UN	R\$	24.19	R\$	48.38	27.16%	83.34%	R\$	15.95	R\$	8.24
18.2.2.31	PLEO	164046	12/2023	7.00	UN	R\$	867.15	R\$	6,070.05	27.16%	110.60%	R\$	384.58	R\$	482.57
18.2.2.32	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD HIDRO 5	12/2023	1.00	UN	R\$	698.58	R\$	698.58	27.16%	83.34%	R\$	402.60	R\$	295.98
18.2.2.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD HIDRO 4	12/2023	1.00	UN	R\$	1,255.93	R\$	1,255.93	27.16%	83.34%	R\$	723.77	R\$	532.16
18.2.3	ORSE	12342	12/2023	3.90	M	R\$	1,269.75	R\$	4,952.02	27.16%	83.34%	R\$	1,247.76	R\$	21.99
18.2.2.2	PLEO	A101320	12/2023	4.10	M2	R\$	1,169.73	R\$	4,795.89	27.16%	110.60%	R\$	1,024.96	R\$	144.77
18.2.4	SINAPI	86932	12/2023	8.00	UN	R\$	698.07	R\$	5,584.56	27.16%	83.34%	R\$	658.32	R\$	39.75
18.2.4.2	SINAPI	86903	12/2023	8.00	UN	R\$	431.63	R\$	3,453.04	27.16%	83.34%	R\$	371.69	R\$	59.94



18.2.4.3	SINAPI	86915	12/2023		8.00	UN	R\$	294.68	R\$	2,357.44	27.16%	83.34%	R\$	291.03	R\$	3.65
18.2.4.4	SINAPI	95544	12/2023		8.00	UN	R\$	110.30	R\$	882.40	27.16%	83.34%	R\$	98.31	R\$	11.99
18.2.4.5	PLEO	A92520	12/2023		48.72	M2	R\$	10.34	R\$	503.76	27.16%	110.60%	R\$	4.96	R\$	5.38
18.2.4.6	CPOS/CDHU	44.03.090	12/2023		8.00	UN	R\$	73.11	R\$	584.88	27.16%	83.34%	R\$	67.32	R\$	5.79
18.2.5										R\$ 12.693.82						
18.2.5.1	SINAPI	95471	12/2023		2.00	UN	R\$	942.95	R\$	1.885.90	27.16%	83.34%	R\$	894.77	R\$	48.18
18.2.5.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMP. 155	12/2023		2.00	UN	R\$	210.90	R\$	421.80	27.16%	83.34%	R\$	205.25	R\$	5.65
18.2.5.3	PLEO	151030	12/2023		2.00	UN	R\$	960.24	R\$	1.920.48	27.16%	110.60%	R\$	827.07	R\$	133.17
18.2.5.4	PLEO	153012	12/2023		2.00	UN	R\$	230.64	R\$	461.28	27.16%	110.60%	R\$	197.35	R\$	33.29
18.2.5.5	PLEO	152030	12/2023		2.00	UN	R\$	60.55	R\$	121.10	27.16%	110.60%	R\$	21.96	R\$	38.59
18.2.5.6	SINAPI	95544	12/2023		2.00	UN	R\$	110.30	R\$	220.60	27.16%	83.34%	R\$	98.31	R\$	11.99
18.2.5.7	SINAPI	100864	12/2023		2.00	UN	R\$	1.119.27	R\$	2.238.54	27.16%	83.34%	R\$	1.065.37	R\$	53.90
18.2.5.8	SINAPI	100868	12/2023		4.00	UN	R\$	561.13	R\$	2.244.52	27.16%	83.34%	R\$	525.18	R\$	35.95
18.2.5.9	PLEO	153001	12/2023		2.00	UN	R\$	399.08	R\$	798.16	27.16%	110.60%	R\$	280.15	R\$	118.93
18.2.5.10	CPOS/CDHU	44.03.090	12/2023		2.00	UN	R\$	73.11	R\$	146.22	27.16%	83.34%	R\$	67.32	R\$	5.79
18.2.5.11	PLEO	151081	12/2023		2.00	UN	R\$	1.117.61	R\$	2.235.22	27.16%	110.60%	R\$	1.070.69	R\$	46.92
18.2.6										R\$ 15.311.37						
18.2.6.1	SBC	190429	12/2023		6.12	M2	R\$	858.10	R\$	5.251.57	27.16%	83.34%	R\$	823.86	R\$	34.24
18.2.6.2	SBC	190429	12/2023		4.02	M2	R\$	858.10	R\$	3.449.56	27.16%	83.34%	R\$	823.86	R\$	34.24
18.2.6.3	SINAPI	86900	12/2023		6.00	UN	R\$	333.68	R\$	2.002.08	27.16%	83.34%	R\$	316.92	R\$	16.76
18.2.6.4	SINAPI	86909	12/2023		6.00	UN	R\$	265.18	R\$	1.591.08	27.16%	83.34%	R\$	258.87	R\$	6.31
18.2.6.5	FDE	05.80.006	12/2023		0.80	UN	R\$	910.36	R\$	728.28	27.16%	83.34%	R\$	869.21	R\$	41.15
18.2.6.6	PLEO	141331	12/2023		1.60	M2	R\$	57.16	R\$	91.45	27.16%	110.60%	R\$	28.15	R\$	29.01
18.2.6.7	SINAPI	102215	12/2023		95.00	M2	R\$	23.13	R\$	2.197.35	27.16%	83.34%	R\$	9.97	R\$	13.16
18.2.7																
18.2.7.1										R\$ 74.694.01						
18.2.7.1.1	PLEO	31143	12/2023		6.33	M3	R\$	15.71	R\$	99.44	27.16%	110.60%	R\$	12.82	R\$	2.89
18.2.7.1.2	PLEO	31312	12/2023		4.83	M3	R\$	24.55	R\$	118.57	27.16%	110.60%	R\$	3.05	R\$	21.50
18.2.7.1.3	PLEO	51356	12/2023		12.50	M3	R\$	986.16	R\$	12.327.00	27.16%	110.60%	R\$	621.10	R\$	365.06
18.2.7.1.4	PLEO	51110	12/2023		101.80	M2	R\$	123.26	R\$	12.547.86	27.16%	110.60%	R\$	60.57	R\$	62.69
18.2.7.1.5	SINAPI	92768	12/2023		19.70	KG	R\$	16.95	R\$	333.91	27.16%	83.34%	R\$	12.45	R\$	4.50
18.2.7.1.6	SINAPI	92771	12/2023		1708.20	KG	R\$	13.86	R\$	23.675.65	27.16%	83.34%	R\$	12.75	R\$	1.11
18.2.7.2										R\$ 25.591.58						
18.2.7.2.1	PLEO	31143	12/2023		59.00	M3	R\$	15.71	R\$	926.89	27.16%	110.60%	R\$	12.82	R\$	2.89
18.2.7.2.2	PLEO	31312	12/2023		21.52	M3	R\$	24.55	R\$	528.31	27.16%	110.60%	R\$	3.05	R\$	21.50
18.2.7.2.3	PLEO	591008	12/2023		0.38	M3	R\$	186.32	R\$	70.80	27.16%	110.60%	R\$	143.31	R\$	43.01
18.2.7.2.4	PLEO	42101	12/2023		15.36	M2	R\$	202.13	R\$	3.104.71	27.16%	110.60%	R\$	139.44	R\$	62.69
18.2.7.2.5	PLEO	591006	12/2023		7.50	M3	R\$	217.56	R\$	1.631.70	27.16%	110.60%	R\$	163.78	R\$	53.78
18.2.7.2.6	PLEO	62211	12/2023		38.40	M2	R\$	152.04	R\$	5.838.33	27.16%	110.60%	R\$	97.39	R\$	54.65
18.2.7.2.7	PLEO	51121	12/2023		15.36	M2	R\$	230.57	R\$	3.541.55	27.16%	110.60%	R\$	142.24	R\$	88.33
18.2.7.2.8	PLEO	51110	12/2023		25.00	M2	R\$	123.26	R\$	3.081.50	27.16%	110.60%	R\$	60.57	R\$	62.69
18.2.7.2.9	PLEO	51333	12/2023		4.75	M3	R\$	946.94	R\$	4.497.96	27.16%	110.60%	R\$	581.88	R\$	365.06
18.2.7.2.10	SINAPI	92769	12/2023		142.50	KG	R\$	16.27	R\$	2.318.47	27.16%	83.34%	R\$	13.38	R\$	2.89
18.2.7.2.11	PLEO	164215	12/2023		1.00	M	R\$	51.36	R\$	51.36	27.16%	110.60%	R\$	27.56	R\$	23.80
18.3										R\$ 667.46						
18.3.1	SINAPI	94716	12/2023		17.33	M	R\$	31.72	R\$	549.70	27.16%	83.34%	R\$	24.89	R\$	6.83



18.3.2	SINAPI	89642	12/2023	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	5.00	UN	R\$ 19.38	R\$ 96.90	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 11.71	R\$ 7.67
18.3.3	SINAPI	104015	12/2023	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	1.00	UN	R\$ 20.86	R\$ 20.86	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 11.69	R\$ 9.17
18.4				REGISTROS, AQUECEDORES E COMPLEMENTOS				R\$ 7.920,25					
18.4.1	SINAPI	95674	12/2023	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3.0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016	1.00	UN	R\$ 249.61	R\$ 249.61	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 224.60	R\$ 25.01
18.4.2	SBC	053821	12/2023	REGISTRO GLOBO 3/4"	18.00	UN	R\$ 203.34	R\$ 3.660.12	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 169.90	R\$ 33.44
18.4.3	SBC	190019	12/2023	AQUECEDOR A GÁS DE PASSAGEM 20L	1.00	UN	R\$ 2.348.33	R\$ 2.348.33	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 2.230.35	R\$ 117.98
18.4.4	PLEO	155053	12/2023	REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25MM	5.00	UN	R\$ 87.14	R\$ 435.70	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 56.24	R\$ 30.90
18.4.5	PLEO	155052	12/2023	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" 20MM	4.00	UN	R\$ 68.82	R\$ 255.28	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 40.02	R\$ 23.80
18.4.6	PLEO	155055	12/2023	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2" 38MM	5.00	UN	R\$ 131.02	R\$ 655.10	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 90.61	R\$ 40.41
18.4.7	PLEO	155031	12/2023	REGISTRO PRESSÃO PVC SOLDÁVEL 20MM(3/4")	1.00	UN	R\$ 59.77	R\$ 59.77	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 43.11	R\$ 16.66
18.4.8	PLEO	155005	12/2023	VALVULA DESCARGA AUTOMÁTICA 32MM (1 1/4")	1.00	UN	R\$ 256.34	R\$ 256.34	110.60%	27.16%	110.60%	R\$ 184.98	R\$ 71.36
19				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 743.046,78					
19.1				INSTALAÇÕES - ENTRADA DE ENERGIA				R\$ 145.183,28					
19.1.1	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	POSTO TRANSF 112.5KVA PO CELETRO FORN E INST REF COTAÇÕES DE MERCADO 12/2023	1.00	UN	R\$ 145.183.28	R\$ 145.183.28	83.34%	21.64%	83.34%	R\$ 104.749.73	R\$ 40.433.55
19.2				SPDA				R\$ 164.127,63					
19.2.1	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	SISTEMA DE PROT CONTRA DESCARGAS ATM - MAT E MO COT MERCADO - INSTALAÇÃO COMPLETA	1.00	UN	R\$ 164.127.63	R\$ 164.127.63	83.34%	21.64%	83.34%	R\$ 65.651.05	R\$ 98.476.58
19.3				PRCI				R\$ 71.121,15					
19.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C153	12/2023	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL CONF NBR 17240 REF CONF SBC COD 58001 REF 02/24 - MAT COT MERCADO	6.00	UN	R\$ 161.90	R\$ 971.40	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 143.63	R\$ 18.27
19.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C154	12/2023	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇAVEL CONF NBR 17240 REF BANCO SBC COD 58002 02/24 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 185.11	R\$ 370.22	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 165.69	R\$ 19.42
19.3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C100	12/2023	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 9043 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 14.59	R\$ 29.18	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 5.77	R\$ 8.82
19.3.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C122	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11816 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	23.00	UN	R\$ 12.25	R\$ 281.75	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 5.84	R\$ 6.41
19.3.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C051	12/2023	HASTE DE TERRA 3/4" 2,40M NBR 13571 - FORN E INST REF SINAPI COD 96986 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 237.68	R\$ 237.68	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 214.35	R\$ 23.33
19.3.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C050	12/2023	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO ROLO DE 10M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 08/23 - MAT ORSE	30.00	UN	R\$ 28.05	R\$ 841.50	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 16.02	R\$ 12.03
19.3.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C049	12/2023	FITA ISOLANTE ROLO DE 20M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 71131 - REF 08/23 - MAT SINAPI	30.00	UN	R\$ 33.88	R\$ 1.016.40	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 9.83	R\$ 24.05
19.3.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C048	12/2023	C048 - SAÍDA SUP 3/4" P/PERILADO 38x38mm - FORN E INST REF BANCO CPOS/CDHU REF 05/2023	1.00	UN	R\$ 12.36	R\$ 12.36	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 3.34	R\$ 9.02
19.3.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C047	12/2023	INT SIMPLES+TOMADA 2P+T 10A - S/TAMPA - FORN E INST REF BANCO SINAPI 02022 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 48.17	R\$ 48.17	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 18.95	R\$ 29.22
19.3.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C046	12/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA IP 65 C/FAROL - FORN E INST REF BANCO SBC 60418 REF 12/2023 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 530.07	R\$ 530.07	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 469.22	R\$ 60.85
19.3.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C018	12/2023	POSTE CONCRETO DUPLO (DT) 7,5/300 - FORN E ASSENTAM REF BANCO ORSE 8370 REF 10/23 - MAT COT MERCADO	3.00	UN	R\$ 3.991.92	R\$ 11.975.76	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 3.755.57	R\$ 236.35
19.3.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C045	12/2023	CONDULETE MULT S/TAMPA C/ADPT E TAMPOES 1.1/4" REF BANCO SINAPI COD 95802 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	3.00	UN	R\$ 60.62	R\$ 181.86	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 29.03	R\$ 31.59
19.3.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C044	12/2023	CONDULETE MULT S/TAMPA C/ADPT E TAMPOES 1" REF BANCO SINAPI 95802 - REF 11/23 MAT COT MERCADO	7.00	UN	R\$ 54.01	R\$ 378.07	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 22.42	R\$ 31.59
19.3.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C042	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 1" NBR 13057 REF BANCO SBC 61150 - REF 12/23	27.00	M	R\$ 37.79	R\$ 1.020.33	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 10.68	R\$ 27.11
19.3.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C005	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 61151 - REF 12/23	166.00	M	R\$ 44.87	R\$ 7.448.42	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 17.76	R\$ 27.11
19.3.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C004	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" REF BANCO SBC COD 68155 - REF 12/23	43.00	UN	R\$ 37.19	R\$ 1.599.17	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 8.15	R\$ 29.04
19.3.17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C039	12/2023	BUCHA NYLON C/PARAFUSO S-8 - FORN INST REF BANCO SBC 67232 - REF 12/23	201.00	UN	R\$ 0.83	R\$ 166.83	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 0.41	R\$ 0.42
19.3.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C038	12/2023	FORN E COLOCAÇÃO-ANILHAS DE IDENTIF - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 698 - REF 10/2023	100.00	UN	R\$ 1.14	R\$ 114.00	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 0.06	R\$ 1.08
19.3.19	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C036	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P CABO 2,50MM2 - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 8006 - REF 10/23	400.00	UN	R\$ 2.49	R\$ 998.00	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 1.18	R\$ 1.31
19.3.20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C037	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 6,0MM2 - FORN E INST REF BANCO ORSE 7925 - REF 10/2023	10.00	UN	R\$ 3.14	R\$ 31.40	83.34%	27.16%	83.34%	R\$ 1.83	R\$ 1.31



19.3.21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C035	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T10A P/COND (MÓDULO) - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62190 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	61.00	UN	R\$	22.31	R\$	1.360,91	27.16%	83.34%	R\$	8.42	R\$	13.89
19.3.22	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C034	12/2023	TAMPA P/1 TOMADA EM CONDULETE METÁLICO - FORN E INST REF BASE AGETOP CIVIL COD 72476 - REF 06/2023	61.00	UN	R\$	7.79	R\$	475.19	27.16%	83.34%	R\$	5.98	R\$	1.81
19.3.23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C009	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T COM PLACA - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62042 - REF 12/2023	1.00	UN	R\$	37.68	R\$	37.68	27.16%	83.34%	R\$	16.39	R\$	21.29
19.3.24	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C033	12/2023	SINALIZADOR AUDIOVISUAL CONVENCIONAL - FORN E INST REF BANCO CPOS/CDHU 50.05.492 - REF 05/23 - MAT COT MERCADO	4.00	UN	R\$	102.26	R\$	409.04	27.16%	83.34%	R\$	87.23	R\$	15.03
19.3.25	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C032	12/2023	CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO RL C/BATERIA - FORN E INST REF BANCO SBC COD 58113 - REF 12/2023 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$	767.75	R\$	767.75	27.16%	83.34%	R\$	628.74	R\$	139.01
19.3.26	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C031	12/2023	CONDULETE ALUMÍNIO TIPO LB 1" COM TAMPA - FORN E INST REF BANCO SBC COD 61860 - REF 12/23	2.00	UN	R\$	55.78	R\$	111.56	27.16%	83.34%	R\$	26.69	R\$	29.09
19.3.27	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C030	12/2023	TAMPA CEGA ALUM PARA CONDULETE 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/2023	3.00	UN	R\$	16.69	R\$	50.07	27.16%	83.34%	R\$	10.61	R\$	6.08
19.3.28	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C029	12/2023	TAMPA CEGA ALUM P/ CONDULETE 1" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 07/23	7.00	UN	R\$	8.88	R\$	62.16	27.16%	83.34%	R\$	2.80	R\$	6.08
19.3.29	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C028	12/2023	CAIXA DE PASSAGEM 4x2 - FORN E INST REF BANCO SBC COD 58084 - REF 12/2023	1.00	UN	R\$	17.83	R\$	17.83	27.16%	83.34%	R\$	2.14	R\$	15.69
19.3.30	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C027	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 61145 - REF 12/23	6.00	M	R\$	50.42	R\$	302.52	27.16%	83.34%	R\$	23.31	R\$	27.11
19.3.31	SINAPI	91854	12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	10.00	M	R\$	12.38	R\$	123.80	27.16%	83.34%	R\$	5.00	R\$	7.38
19.3.32	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C026	12/2023	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ INCÊNDIO - FORN E INST REF BANCO SBC COD 58003 - REF 10/2023	4.00	UN	R\$	108.50	R\$	434.00	27.16%	83.34%	R\$	69.05	R\$	39.45
19.3.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C006	12/2023	TAMPA CEGA ALUMÍNIO P CONDULETE "3/4" FORN E INST REF BANCO SBC 62615 - REF 12/23	37.00	UN	R\$	11.55	R\$	427.35	27.16%	83.34%	R\$	5.47	R\$	6.08
19.3.34	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C002	12/2023	CONDULETE MULT 3/4 - 57AMP C/ADPTE TAMP - FORN INST REF BANCO SINAPI 95801 - REF 10/23 - MT COT MERCADO	100.00	UN	R\$	45.01	R\$	4.501.00	27.16%	83.34%	R\$	20.91	R\$	24.10
19.3.35	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C025	12/2023	CONECTOR CUNHA TIPO III - FORN E INST REF BANCO AGESUL 1201008362 - REF 01/2023	8.00	UN	R\$	17.26	R\$	138.08	27.16%	83.34%	R\$	5.23	R\$	12.03
19.3.36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C024	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 2.5 MM2 REF BANCO ORSE COD 8010 - REF 10/23	30.00	UN	R\$	1.79	R\$	53.70	27.16%	83.34%	R\$	0.37	R\$	1.42
19.3.37	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C023	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO TERMINAL TP GARFO 6MM2 FOR E INST REF BANCO ORSE 8010 - REF 10/23	10.00	UN	R\$	2.16	R\$	21.60	27.16%	83.34%	R\$	0.74	R\$	1.42
19.3.38	SINAPI	101538	12/2023	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	1.00	UN	R\$	68.66	R\$	68.66	27.16%	83.34%	R\$	56.38	R\$	12.28
19.3.39	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C022	12/2023	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" "I" - FORN E INST REF BANCO ORSE 12140 - REF 10/2023	22.00	UN	R\$	9.08	R\$	199.76	27.16%	83.34%	R\$	3.26	R\$	5.82
19.3.40	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C021	12/2023	ABRAÇADEIRA METAL TIPO "D" 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 7750 - REF 10/23	6.00	UN	R\$	11.11	R\$	66.66	27.16%	83.34%	R\$	5.29	R\$	5.82
19.3.41	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C003	12/2023	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TUBOS DE 3/4" REF SBC 67229 - REF 12/2023	72.00	UN	R\$	3.04	R\$	218.88	27.16%	83.34%	R\$	1.23	R\$	1.81
19.3.42	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C020	12/2023	SADA VERTICAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$	13.46	R\$	13.46	27.16%	83.34%	R\$	4.27	R\$	9.19
19.3.43	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C019	12/2023	SADA HORIZONTAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/2023	22.00	UN	R\$	13.00	R\$	286.00	27.16%	83.34%	R\$	3.81	R\$	9.19
19.3.44	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C017	12/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A 3KA CLASSE C - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 450 - REF 10/2023	1.00	UN	R\$	91.30	R\$	91.30	27.16%	83.34%	R\$	33.06	R\$	58.24
19.3.45	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C016	12/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 3KA CLASSE C - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 9723 - REF 10/2023	1.00	UN	R\$	148.27	R\$	148.27	27.16%	83.34%	R\$	90.03	R\$	58.24
19.3.46	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C094	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 6,0MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11188 - REF 10/2023	60.00	M	R\$	15.10	R\$	906.00	27.16%	83.34%	R\$	7.53	R\$	7.57
19.3.47	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C014	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 2,5MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11186 10/2023	800.00	M	R\$	10.20	R\$	8.160.00	27.16%	83.34%	R\$	2.63	R\$	7.57
19.3.48	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C013	12/2023	CABO COBRE FLEX BUND 2x1,5MM2 P/ALARME DE INCÊNDIO REF BANCO CPOS/CDHU COD 59.12.510	170.00	M	R\$	11.63	R\$	1.977.10	27.16%	83.34%	R\$	5.62	R\$	6.01
19.3.49	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C120	12/2023	CABO QUADRIPLIX ALUMÍNIO 10MM2 - FORN E INST REF BANCO SEDOP COD 170939 05/2023 - MAT COT MERCADO	25.00	M	R\$	10.63	R\$	265.75	27.16%	83.34%	R\$	6.92	R\$	3.71
19.3.50	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C001	12/2023	ARANDELA TIPO TARTARUGA LED 15W FORN E INST REF BANCO SINAPI 97607	2.00	UN	R\$	68.56	R\$	137.12	27.16%	83.34%	R\$	44.21	R\$	24.35
19.3.51	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C012	12/2023	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA 300 LUMENS - FORN E INST REF BANCO SINAPI 97599 - MAT COT MERCADO	60.00	UN	R\$	106.98	R\$	6.418.80	27.16%	83.34%	R\$	99.06	R\$	7.92



19.3.52	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C011	12/2023	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA P/SIST INCENDIO 5CV TRIF 380V REF BANCO ORSE 13001 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 5.573.43	R\$ 11.146.86	21.64%	83.34%	R\$ 5.493.29	R\$ 80.14
19.3.53	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C010	12/2023	MOTOBOMBA JOCKEY P/SIST DE INCENDIO 2CV 3F 380V REF BANCO ORSE 11173 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 3.471.72	R\$ 3.471.72	21.64%	83.34%	R\$ 3.385.05	R\$ 86.67
19.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PLATAFORMA ELEVATÓRIA - ALIMENTAÇÃO				R\$ 3.121.05				
19.4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C014	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 2,5MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11186 - REF 11/23	80.00	M	R\$ 10.20	R\$ 816.00	27.16%	83.34%	R\$ 2.63	R\$ 7.57
19.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C008	12/2023	INTER SIMPLES PARALELO + 2 TOMADA 2P+T 20A COM PLACA REF BANCO SINAPI COD 92024	2.00	UN	R\$ 89.95	R\$ 179.90	27.16%	83.34%	R\$ 45.41	R\$ 44.54
19.4.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C009	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A COM PLACA - FORN E INST REF BANCO SBC 62042 - REF 12/2023	1.00	UN	R\$ 37.68	R\$ 37.68	27.16%	83.34%	R\$ 16.39	R\$ 21.29
19.4.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C007	12/2023	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC 61331 12/23	6.00	UN	R\$ 12.55	R\$ 75.30	27.16%	83.34%	R\$ 2.81	R\$ 9.74
19.4.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C006	12/2023	TAMPA CEGA ALUMÍNIO P CONDULETE 3/4" REF BANCO SBC 62615 REF 02/24	11.00	UN	R\$ 11.55	R\$ 127.05	27.16%	83.34%	R\$ 5.47	R\$ 6.08
19.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C005	12/2023	ELETRODITO ZINCOADO ELETROLITICAMENTE 3/4 - FORN E INST REF BANCO SBC COD 61151 12/23	18.00	M	R\$ 44.87	R\$ 807.66	27.16%	83.34%	R\$ 17.76	R\$ 27.11
19.4.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C004	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODITO GALV ELETROLITICA 3/4" REF BANCO SBC COD 68155	4.00	UN	R\$ 37.19	R\$ 148.76	27.16%	83.34%	R\$ 8.15	R\$ 29.04
19.4.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C003	12/2023	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TUBOS DE 3/4" REF BANCO SBC COD 67229 12/23	8.00	UN	R\$ 3.04	R\$ 24.32	27.16%	83.34%	R\$ 1.23	R\$ 1.81
19.4.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C001	12/2023	ARANDELA TIPO TARTARUGA LED 15W FORN E INST REF BANCO SINAPI 97607 10/23 - MAT COT MERCADO	4.00	UN	R\$ 68.56	R\$ 274.24	27.16%	83.34%	R\$ 44.21	R\$ 24.35
19.4.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C002	12/2023	CONDULETE MULT 3/4- 5/TAMP C/ADPT E TAMP - FORN_INST REF BANCO SINAPI COD 95801 10/23 - MAT COT MERCADO	14.00	UN	R\$ 45.01	R\$ 630.14	27.16%	83.34%	R\$ 20.91	R\$ 24.10
19.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 50.925.25				
19.5.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C152	12/2023	CURVA EXTERNA PARA CANALETA METÁLICA REF BANCO ORSE 10278 - REF 05/23	1.00	UN	R\$ 34.49	R\$ 34.49	27.16%	83.34%	R\$ 11.19	R\$ 23.30
19.5.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C151	12/2023	CAIXA DE SOBREPOR P/PONTO LÓGICO - FIX CANALETA MET REF BANCO SBC COD 61944 REF 04/18 - MAT COT MERCADO	8.00	UN	R\$ 69.53	R\$ 556.24	27.16%	83.34%	R\$ 61.06	R\$ 8.47
19.5.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C150	12/2023	CANALETA MET C/DIV - C/TAMPA - D. MINIMA 70x25 REF BANCO AGETOP CIVIL COD 70764 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	30.00	M	R\$ 105.74	R\$ 3.172.20	27.16%	83.34%	R\$ 99.92	R\$ 5.82
19.5.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C147	12/2023	CONECTOR R45 6E8 VIAS C/PLACA EM ALUM REF BANCO ORSE COD 11418 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	45.00	UN	R\$ 31.92	R\$ 1.436.40	27.16%	83.34%	R\$ 20.27	R\$ 11.65
19.5.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C138	12/2023	TE VERTICAL LATERAL P/ELETROCALHA 150x50MM - FORN_INST REF BANCO SBC COD 63543 - REF 01/24 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 76.31	R\$ 76.31	27.16%	83.34%	R\$ 44.38	R\$ 31.93
19.5.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C119	12/2023	FIX ELETROCALHA P CONJUNTO/2 PONTOS DE SUP - FORN_INST REF BANCO SBC COD 62691 REF 01/24	62.00	UN	R\$ 70.09	R\$ 4.345.58	27.16%	83.34%	R\$ 33.53	R\$ 36.56
19.5.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C116	12/2023	ELETROCALHA TIPO "C" 50x50MM - FORN_INST REF BANCO SBC COD 67411 REF 01/24 - MAT COT MERCADO	35.00	M	R\$ 56.17	R\$ 1.965.95	27.16%	83.34%	R\$ 25.75	R\$ 30.42
19.5.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C117	12/2023	ELETROCALHA TIPO "C" 100x50 - FORN_INST REF BANCO SBC COD 60107 REF 01/24 - MAT COT MERCADO	21.00	M	R\$ 64.72	R\$ 1.359.12	27.16%	83.34%	R\$ 34.30	R\$ 30.42
19.5.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C118	12/2023	ELETROCALHA TIPO "C" 150x50 - FORN_INST REF BANCO SBC COD 59124 REF 01/24 - MAT COT MERCADO	6.00	M	R\$ 81.93	R\$ 491.58	27.16%	83.34%	R\$ 51.51	R\$ 30.42
19.5.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C110	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODITO GALV ELETROLITICO 1/2" REF BANCO SBC COD 61869 - REF 01/24	1.00	UN	R\$ 72.32	R\$ 72.32	27.16%	83.34%	R\$ 45.21	R\$ 27.11
19.5.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C109	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODITO GALV ELETROLITICO 1.1/4" REF BANCO COD 61867 - REF 01/24	1.00	UN	R\$ 54.28	R\$ 54.28	27.16%	83.34%	R\$ 25.24	R\$ 29.04
19.5.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C108	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODITO GALV ELETROLITICO 1" REF BANCO SBC COD 61866 - REF 01/24	1.00	UN	R\$ 59.60	R\$ 59.60	27.16%	83.34%	R\$ 11.09	R\$ 48.51
19.5.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C004	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODITO GALV ELETROLITICO 3/4" REF BANCO SBC COD 68155 01/24	10.00	UN	R\$ 37.19	R\$ 371.90	27.16%	83.34%	R\$ 8.15	R\$ 29.04
19.5.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C030	12/2023	TAMPA CEGA ALUM PARA CONDULETE 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/2023	1.00	UN	R\$ 16.69	R\$ 16.69	27.16%	83.34%	R\$ 10.61	R\$ 6.08
19.5.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C082	12/2023	CAIXA PASSAGEM METAL SOBREPOR 10x10x8cm - FORN_INST REF BANCO ORSE COD 9516 REF 10/23	1.00	UN	R\$ 19.98	R\$ 19.98	27.16%	83.34%	R\$ 11.24	R\$ 8.74
19.5.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C072	12/2023	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50mm REF BANCO ORSE COD 8113 REF 10/23	1.00	UN	R\$ 34.92	R\$ 34.92	27.16%	83.34%	R\$ 23.27	R\$ 11.65
19.5.17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C080	12/2023	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150x50mm REF BANCO ORSE COD 12547 - REF 10/23	1.00	UN	R\$ 110.83	R\$ 110.83	27.16%	83.34%	R\$ 99.18	R\$ 11.65
19.5.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C079	12/2023	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50x50mm - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 8886 REF 10/23	1.00	UN	R\$ 33.14	R\$ 33.14	27.16%	83.34%	R\$ 21.49	R\$ 11.65



19.5.19	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C078	12/2023	CONDITE MULT 1.1/2 C/TAMP C/ADPT C/TAMPOES - FORN INST REF BANCO SINAPI COD 95803 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 106.78	R\$ 106.78	27.16%	83.34%	R\$ 64.70	R\$ 42.08
19.5.20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C077	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 2" - FORN E INST REF BANCO SBC 61154 REF 12/23	3.00	M	R\$ 67.45	R\$ 202.35	27.16%	83.34%	R\$ 31.13	R\$ 36.32
19.5.21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C076	12/2023	BOX GIRATÓRIO ALUMÍNIO C/ROSCA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 11816 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	4.00	UN	R\$ 15.99	R\$ 63.96	27.16%	83.34%	R\$ 9.58	R\$ 6.41
19.5.22	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C075	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 1.1/2" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11817 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 21.91	R\$ 21.91	27.16%	83.34%	R\$ 15.50	R\$ 6.41
19.5.23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C074	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11817 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 16.99	R\$ 16.99	27.16%	83.34%	R\$ 10.58	R\$ 6.41
19.5.24	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C122	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11816 - REF 05/23	13.00	UN	R\$ 12.25	R\$ 159.25	27.16%	83.34%	R\$ 5.84	R\$ 6.41
19.5.25	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C039	12/2023	BUCHA NYLON C/PARAFUSO 5-8 - FORN INST REF BANCO SBC 67332 - REF 12/23	200.00	UN	R\$ 0.83	R\$ 166.00	27.16%	83.34%	R\$ 0.41	R\$ 0.42
19.5.26	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C073	12/2023	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D - 1.1/2 - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 9427 - REF 10/23	3.00	UN	R\$ 11.62	R\$ 34.86	27.16%	83.34%	R\$ 5.80	R\$ 5.82
19.5.27	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C022	12/2023	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE 12140 - REF 10/23	4.00	UN	R\$ 9.08	R\$ 36.32	27.16%	83.34%	R\$ 3.26	R\$ 5.82
19.5.28	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C021	12/2023	ABRAÇADEIRA METAL TIPO "D" 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 7750 - REF 10/23	3.00	UN	R\$ 11.11	R\$ 33.33	27.16%	83.34%	R\$ 5.29	R\$ 5.82
19.5.29	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C003	12/2023	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TUBOS DE 3/4" REF SBC 67229 - REF 12/2023	90.00	UN	R\$ 3.04	R\$ 273.60	27.16%	83.34%	R\$ 1.23	R\$ 1.81
19.5.30	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C045	12/2023	CONDULETE MULT 5/TAMPA C/ADPT E TAMPOES 1.1/4 REF BANCO SINAPI COD 95802 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 71.10	R\$ 71.10	27.16%	83.34%	R\$ 39.51	R\$ 31.59
19.5.31	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C044	12/2023	CONDULETE MULT 5/TAMPA C/ADPT E TAMPOES 1" REF BANCO SINAPI 95802 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	7.00	UN	R\$ 59.53	R\$ 416.71	27.16%	83.34%	R\$ 27.94	R\$ 31.59
19.5.32	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C002	12/2023	CONDULETE MULT 3/4 - 5/TAMP C/ADPT E TAMP - FORN INST REF BANCO SINAPI COD 95801 10/23 - MAT COT MERCADO	50.00	UN	R\$ 45.01	R\$ 2,250.50	27.16%	83.34%	R\$ 20.91	R\$ 24.10
19.5.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C006	12/2023	TAMPA CEGA ALUMÍNIO P CONDULETE "3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/23	5.00	UN	R\$ 11.55	R\$ 57.75	27.16%	83.34%	R\$ 5.47	R\$ 6.08
19.5.34	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C043	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 1.1/4" NBR 13057 REF BANCO SBC COD 61152 - REF 12/23	3.00	M	R\$ 52.77	R\$ 158.31	27.16%	83.34%	R\$ 21.08	R\$ 31.69
19.5.35	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C042	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 1" NBR 13057 REF BANCO SBC 61150 - REF 12/23	4.00	M	R\$ 37.79	R\$ 151.16	27.16%	83.34%	R\$ 10.68	R\$ 27.11
19.5.36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C005	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 3/4 - FORN E INST REF BANCO SBC COD 61151 - REF 12/23	90.00	M	R\$ 44.87	R\$ 4,038.30	27.16%	83.34%	R\$ 17.76	R\$ 27.11
19.5.37	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C071	12/2023	ELETRODUTO FLEX SEAL TUBO 3/4 - FORN E INST BANCO EMBASA COD 600092 REF 05/23	10.00	M	R\$ 61.53	R\$ 615.30	27.16%	83.34%	R\$ 23.24	R\$ 38.29
19.5.38	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C070	12/2023	CURVA VERTICAL INTERNA 50x50MM - FORN E INST REF BANCO ORSE 11287 REF 10/23	1.00	UN	R\$ 29.81	R\$ 29.81	27.16%	83.34%	R\$ 18.16	R\$ 11.65
19.5.39	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C069	12/2023	CURVA VERTICAL INTERNA 100x50MM - FORN E INST REF BANCO ORSE 8443 REF 10/23	1.00	UN	R\$ 30.09	R\$ 30.09	27.16%	83.34%	R\$ 18.44	R\$ 11.65
19.5.40	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C132	12/2023	CL32 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150x100MM - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63157 - REF 12/23	1.00	UN	R\$ 58.20	R\$ 58.20	27.16%	83.34%	R\$ 36.49	R\$ 21.71
19.5.41	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C067	12/2023	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100x50MM - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63156 REF 12/23	1.00	UN	R\$ 38.99	R\$ 38.99	27.16%	83.34%	R\$ 19.20	R\$ 19.79
19.5.42	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C121	12/2023	SAÍDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1.1/2" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 35754 REF 12/23	1.00	UN	R\$ 14.91	R\$ 14.91	27.16%	83.34%	R\$ 5.72	R\$ 9.19
19.5.43	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C066	12/2023	SAÍDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63612 REF 12/23	1.00	UN	R\$ 14.91	R\$ 14.91	27.16%	83.34%	R\$ 5.72	R\$ 9.19
19.5.44	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C019	12/2023	SAÍDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/2023	13.00	UN	R\$ 13.00	R\$ 169.00	27.16%	83.34%	R\$ 3.81	R\$ 9.19
19.5.45	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C065	12/2023	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x50 - FORN E INST REF BANCO ORSE 9533 REF 10/23	2.00	UN	R\$ 21.19	R\$ 42.38	27.16%	83.34%	R\$ 9.54	R\$ 11.65
19.5.46	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C064	12/2023	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50 - FORN E INST REF BANCO SBC 63755 REF 12/23	2.00	UN	R\$ 21.89	R\$ 43.78	27.16%	83.34%	R\$ 3.62	R\$ 18.27
19.5.47	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C063	12/2023	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA 150x50 - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63748 REF 12/23	10.00	UN	R\$ 20.74	R\$ 207.40	27.16%	83.34%	R\$ 12.21	R\$ 8.53
19.5.48	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C062	12/2023	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA 100x50 - FORN E INST REF BANCO SBC 63748 REF 12/23	4.00	UN	R\$ 16.60	R\$ 66.40	27.16%	83.34%	R\$ 8.07	R\$ 8.53
19.5.49	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C061	12/2023	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA 50x50 - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63747 REF 12/23	17.00	UN	R\$ 15.27	R\$ 259.59	27.16%	83.34%	R\$ 6.74	R\$ 8.53



19.5.50	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C060	12/2023	CABO UTP CAT 6 24AWG - 4 PARES - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 7138 REF 10/23 - MAT COT MERCADO	1240.00	M	R\$ 15.26	R\$ 18.922.40	27.16%	83.34%	R\$ 7.11	R\$ 8.15
19.5.51	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C038	12/2023	FORN E COLOCAÇÃO ANILHAS DE IDENTIF - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 698 - REF 10/23	100.00	UN	R\$ 1.14	R\$ 114.00	27.16%	83.34%	R\$ 0.06	R\$ 1.08
19.5.52	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C059	12/2023	PARAF PORCA GAIOIA P/RACK 12MM ROSCA M5 - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL COD 71838 - REF 05/23	40.00	UN	R\$ 1.50	R\$ 60.00	27.16%	83.34%	R\$ 1.11	R\$ 0.39
19.5.53	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C058	12/2023	PATCH CORD CAT 6 1M C/CONECTORES RJ45 - FORN E INST REF BANCO ORSE 11230 - 10/23	44.00	UN	R\$ 29.54	R\$ 1.299.76	27.16%	83.34%	R\$ 18.95	R\$ 10.59
19.5.54	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C057	12/2023	PATCH CORD CAT 6 1.5M C/CONECTORES RJ45 - FORN E INST REF BANCO ORSE 11230 - 10/23	44.00	UN	R\$ 36.75	R\$ 1.617.00	27.16%	83.34%	R\$ 26.16	R\$ 10.59
19.5.55	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C056	12/2023	ORGANIZADOR HORIZONTAL 1U 19" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 79444 12/23	3.00	UN	R\$ 50.00	R\$ 150.00	27.16%	83.34%	R\$ 36.13	R\$ 13.87
19.5.56	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C055	12/2023	UNIDADE DE VENTILAÇÃO C/2 COOLERS 19" - FORN E INST REF BANCO IOPE5 05/23 - COD 160835	1.00	UN	R\$ 365.42	R\$ 365.42	27.16%	83.34%	R\$ 362.15	R\$ 3.27
19.5.57	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C054	12/2023	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6E P/RACK 19" - FORN E INST REF BANCO IOPE5 09/23 - COD 160844 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 377.83	R\$ 755.66	27.16%	83.34%	R\$ 374.56	R\$ 3.27
19.5.58	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C053	12/2023	SWITCH 48 PORTAS POE VEL 10/100/1000 - FORN E INST REF BANCO SBC COD 59252 - 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 2.924.25	R\$ 2.924.25	27.16%	83.34%	R\$ 2.673.30	R\$ 250.95
19.5.59	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C052	12/2023	RACK SUSPENSÃO 19" 10U - FORN E INST REF BANCO IOPE5 09/23 - COD 160811 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 656.29	R\$ 656.29	27.16%	83.34%	R\$ 594.36	R\$ 61.93
19.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ELETRICA - PAVIMENTO TERMO				R\$ 138.372.88				
19.6.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C149	12/2023	COLUNA MET C/TOMADA DUPLA 2P+T 10A - D_MIN 70x25x300 REF BANCO SINAPI COD 92008 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 2.336.61	R\$ 4.673.22	27.16%	83.34%	R\$ 2.302.05	R\$ 34.56
19.6.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C144	12/2023	TOMADA DUPLA (10A) + TAMPA EM ALUM P/CONDULETE REF BANCO SINAPI COD 92008 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	24.00	UN	R\$ 64.18	R\$ 1.540.32	27.16%	83.34%	R\$ 31.17	R\$ 33.01
19.6.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C145	12/2023	TOMADA DUPLA (20A) + TAMPA EM ALUM P/CONDULETE REF BANCO SINAPI COD 92009 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	5.00	UN	R\$ 62.91	R\$ 314.55	27.16%	83.34%	R\$ 29.90	R\$ 33.01
19.6.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C143	12/2023	INTERRUPTOR DUPLA + TAMPA EM ALUM P/CONDULETE - FORN REF BANCO SINAPI COD 91959 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 50.75	R\$ 50.75	27.16%	83.34%	R\$ 18.88	R\$ 31.87
19.6.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C142	12/2023	INTERRUPTOR PARALELO (1) + TAMPA EM ALUM P/COND REF BANCO SINAPI COD 91955 - REF 11/23	2.00	UN	R\$ 43.24	R\$ 86.48	27.16%	83.34%	R\$ 16.49	R\$ 26.75
19.6.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C141	12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES + TAMPA EM ALUM P/COND - FORN INST REF BANCO SINAPI COD 91953 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	16.00	UN	R\$ 34.41	R\$ 550.56	27.16%	83.34%	R\$ 12.77	R\$ 21.64
19.6.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C119	12/2023	FIXELETROCALHA P/CONJUNTO - 2 PONTOS DE SUPORTE REF BANCO SBC COD 62691 - REF 01/2024	12.00	UN	R\$ 70.09	R\$ 841.08	27.16%	83.34%	R\$ 33.53	R\$ 36.56
19.6.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C135	12/2023	FIXELETROCALHA P/CONJUNTO - 2 PONTOS DE SUPORTE REF BANCO SBC COD 62691 - REF 01/24	7.00	UN	R\$ 34.60	R\$ 242.20	27.16%	83.34%	R\$ 16.33	R\$ 18.27
19.6.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C134	12/2023	GANCHO LONGO P/PERFILADO (150MM) - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 9673 REF 11/23	6.00	UN	R\$ 20.36	R\$ 122.16	27.16%	83.34%	R\$ 8.71	R\$ 11.65
19.6.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C133	12/2023	SUPORTE BALANÇO HORIZONTAL 100x50MM - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62521 REF 07/23	7.00	UN	R\$ 9.15	R\$ 64.05	27.16%	83.34%	R\$ 7.76	R\$ 1.39
19.6.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C068	12/2023	REDUÇÃO CONCENTRICA - ELETROCALHA 150x100 REF BANCO SBC COD 63157 REF 01/24	1.00	UN	R\$ 58.20	R\$ 58.20	27.16%	83.34%	R\$ 36.49	R\$ 21.71
19.6.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C131	12/2023	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 150x50MM REF BANCO SBC COD 63052 - REF 01/24 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 62.63	R\$ 62.63	27.16%	83.34%	R\$ 31.01	R\$ 31.62
19.6.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C129	12/2023	SAIDA FINAL 3/4" P/ PERFILADO - FORN E INST REF BANCO CPOS/CDHU COD 38.07.120 REF 05/23	2.00	UN	R\$ 11.93	R\$ 23.86	27.16%	83.34%	R\$ 2.91	R\$ 9.02
19.6.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C128	12/2023	SAIDA SUP 1" P/ PERFILADO 38x38mm - FORN E INST REF COD CPOS/CDHU 38.07.140 - REF 05/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 13.05	R\$ 13.05	27.16%	83.34%	R\$ 4.03	R\$ 9.02
19.6.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C125	12/2023	SAIDA 3/4" PARA PERFILADO 38x38MM - FORN INST REF ORSE COR 12578 REF 11/23	3.00	UN	R\$ 19.28	R\$ 57.84	27.16%	83.34%	R\$ 7.63	R\$ 11.65
19.6.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C127	12/2023	FLANGE PARA ELETROCALHA 150x50 - FORN E INST REF BANCO ORSE 9533 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 24.99	R\$ 24.99	27.16%	83.34%	R\$ 13.34	R\$ 11.65
19.6.17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C126	12/2023	EMENDA EXTERNA P/ PERFILADO 1" - 38x38MM - FORN INST REF BANCO ORSE COD 9666 - REF 11/23	1.00	UN	R\$ 14.66	R\$ 14.66	27.16%	83.34%	R\$ 3.01	R\$ 11.65
19.6.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C005	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE 3/4 - FORN E INST REF BANCO SBC 61151 - REF 01/24	300.00	M	R\$ 44.87	R\$ 13.461.00	27.16%	83.34%	R\$ 17.76	R\$ 27.11
19.6.19	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C027	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 61145 - REF 01/24	6.00	M	R\$ 50.42	R\$ 302.52	27.16%	83.34%	R\$ 23.31	R\$ 27.11
19.6.20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C115	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3" - FORN E INST REF BANCO SBC 61148 REF 01/24	3.00	M	R\$ 147.19	R\$ 441.57	27.16%	83.34%	R\$ 101.26	R\$ 45.93



19.6.21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C042	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROSTATICAMENTE 1" NBR 13057 REF BANCO SBC 61150 - REF 01/24	100.00	M	R\$ 3779	R\$ 3,779.00	27.16%	83.34%	R\$ 10.68	R\$ 27.11
19.6.22	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C043	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROSTATICAMENTE 1.1/4" NBR 13057 REF BANCO SBC 61150 - REF 01/24	3.00	M	R\$ 52.77	R\$ 158.31	27.16%	83.34%	R\$ 21.08	R\$ 31.69
19.6.23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C114	12/2023	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 3" - FORN E INST REF BANCO ORSE 8925 - REF 11/23	3.00	UN	R\$ 15.97	R\$ 47.91	27.16%	83.34%	R\$ 10.15	R\$ 5.82
19.6.24	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C113	12/2023	PERFILADO PERFURADO 38x49mm - FORN_INST REF BANCO SBC COD 63004 REF 01/24	18.00	UN	R\$ 38.61	R\$ 694.98	27.16%	83.34%	R\$ 26.47	R\$ 12.14
19.6.25	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C018	12/2023	POSTE CONCRETO DUPLI T (DT) 7,5/300 - FORN E ASSENTAM REF BANCO ORSE 8370 REF 10/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 3,991.92	R\$ 7,983.84	27.16%	83.34%	R\$ 3,755.57	R\$ 236.35
19.6.26	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C111	12/2023	TE HORIZONTAL 90° 150x50MM - FORN_INST REF BANCO ORSE 8308 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 81.08	R\$ 162.16	27.16%	83.34%	R\$ 69.43	R\$ 11.65
19.6.27	SINAPI	91959	12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	2.00	UN	R\$ 57.25	R\$ 114.50	27.16%	83.34%	R\$ 28.14	R\$ 29.11
19.6.28	SINAPI	92000	12/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	5.00	UN	R\$ 39.37	R\$ 196.85	27.16%	83.34%	R\$ 19.04	R\$ 20.33
19.6.29	SINAPI	91953	12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	1.00	UN	R\$ 37.42	R\$ 37.42	27.16%	83.34%	R\$ 17.65	R\$ 19.77
19.6.30	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C009	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A COM PLACA - FORN E INST REF BANCO SBC 62042 REF 01/24	3.00	UN	R\$ 37.68	R\$ 113.04	27.16%	83.34%	R\$ 16.39	R\$ 21.29
19.6.31	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C034	12/2023	TAMPA PARA 1 TOMADA EM CONDULETE METÁLICO - FORN E INST REF BANCO SBC COD 68155 01/24 72476 - REF 06/2023	29.00	UN	R\$ 7.79	R\$ 225.91	27.16%	83.34%	R\$ 5.98	R\$ 1.81
19.6.32	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C035	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A P/ CONDULETE (SOMENTE MÓDULO) REF BANCO SBC 62190 - REF 01/24	29.00	UN	R\$ 22.31	R\$ 646.99	27.16%	83.34%	R\$ 8.42	R\$ 13.89
19.6.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C006	12/2023	TAMPA CEGA ALUMINIO P CONDULETE "3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/23	42.00	UN	R\$ 11.55	R\$ 485.10	27.16%	83.34%	R\$ 5.47	R\$ 6.08
19.6.34	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C108	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALV ELETROLITICO 1" REF BANCO SBC COD 61866 - REF 01/24	30.00	UN	R\$ 59.60	R\$ 1,788.00	27.16%	83.34%	R\$ 11.09	R\$ 48.51
19.6.35	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C004	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALV ELETROLITICO 3/4" REF BANCO SBC COD 68155 01/24	40.00	UN	R\$ 37.19	R\$ 1,487.60	27.16%	83.34%	R\$ 8.15	R\$ 29.04
19.6.36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C106	12/2023	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA - FORN_INST REF BANCO AGETOP CIVIL COD 71043 - REF 06/23 - MAT COT MERCA	1.00	UN	R\$ 29.75	R\$ 29.75	27.16%	83.34%	R\$ 12.32	R\$ 17.43
19.6.37	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C025	12/2023	CONECTOR CUNHA TIPO III - FORN E INST REF BANCO AGESUL 1201008362 - REF 01/2023	10.00	UN	R\$ 17.26	R\$ 172.60	27.16%	83.34%	R\$ 5.23	R\$ 12.03
19.6.38	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C105	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 4,0MM2 - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 8007 - REF 11/23	100.00	UN	R\$ 2.85	R\$ 285.00	27.16%	83.34%	R\$ 1.54	R\$ 1.31
19.6.39	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C104	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 4,0MM2 REF BANCO ORSE COD 8010 - REF 11/23	50.00	UN	R\$ 2.16	R\$ 108.00	27.16%	83.34%	R\$ 0.74	R\$ 1.42
19.6.40	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C103	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO P/CABO 10MM2 1 FURO - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 7926 - REF 11/23	10.00	UN	R\$ 4.02	R\$ 40.20	27.16%	83.34%	R\$ 2.47	R\$ 1.55
19.6.41	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C102	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO P/CABO 16MM2 1 FURO - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 7927 - REF 11/23	10.00	UN	R\$ 4.47	R\$ 44.70	27.16%	83.34%	R\$ 2.92	R\$ 1.55
19.6.42	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C101	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO P/CABO 70MM2 1 FURO - FORN E INST REF BANCO ORSE 7929 - REF 11/23	10.00	UN	R\$ 12.08	R\$ 120.80	27.16%	83.34%	R\$ 9.87	R\$ 2.21
19.6.43	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C100	12/2023	CABECOTE DE ALUMÍNIO 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 9043 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$ 14.59	R\$ 29.18	27.16%	83.34%	R\$ 5.77	R\$ 8.82
19.6.44	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C030	12/2023	TAMPA CEGA ALUM PARA CONDULETE 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/2023	2.00	UN	R\$ 16.69	R\$ 33.38	27.16%	83.34%	R\$ 10.61	R\$ 6.08
19.6.45	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C029	12/2023	TAMPA CEGA ALUM PARA CONDULETE 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 62615 - REF 07/23	18.00	UN	R\$ 8.88	R\$ 159.84	27.16%	83.34%	R\$ 2.80	R\$ 6.08
19.6.46	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C099	12/2023	CAIXA DE PASSAGEM 200x200x100MM - C/TAMPA - FORN_INST REF BANCO SBC COD 61461 - REF 01/24	1.00	UN	R\$ 144.15	R\$ 144.15	27.16%	83.34%	R\$ 60.10	R\$ 84.05
19.6.47	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C098	12/2023	PERFILADO PERFURADO 5/TAMPA 38x38x6000mm FORN_INST REF BANCO ORSE COD 9669 - REF 11/23	1.00	UN	R\$ 79.87	R\$ 79.87	27.16%	83.34%	R\$ 50.75	R\$ 29.12
19.6.48	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C043	12/2023	CONDULETE MULT 5/TAMPA C/ADPT E TAMPOES 1.1/4" REF BANCO SINAPI COD 95802 - REF 12/2023	2.00	UN	R\$ 52.77	R\$ 105.54	27.16%	83.34%	R\$ 21.08	R\$ 31.69
19.6.49	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C044	12/2023	CONDULETE MULT 5/TAMPA C/ADPT E TAMPOES 1" REF BANCO SINAPI 95802 - REF 11/23 MAT COT MERCADO	18.00	UN	R\$ 59.53	R\$ 1,071.54	27.16%	83.34%	R\$ 27.94	R\$ 31.59
19.6.50	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C090	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 16,0MM2 - 14V REF BANCO ORSE 11191 - REF 11/23	8.00	M	R\$ 24.15	R\$ 193.20	27.16%	83.34%	R\$ 14.83	R\$ 9.32
19.6.51	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C092	12/2023	SADA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 63754 REF 01/24 - MAT MERCADO	2.00	UN	R\$ 11.15	R\$ 22.30	27.16%	83.34%	R\$ 1.96	R\$ 9.19



19.6.52	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C094	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENO 6,0MM2 - EPR 1KV REF BANCO ORSE 11188 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	48.00	M	R\$	15.10	R\$	724.80	27.16%	83.34%	R\$	7.53	R\$	7.57
19.6.53	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C002	12/2023	CONDULETE MULT 3/4" STAMP C/ADPT E TAMP - FORN E INST REF BANCO SINAPI COD 95801	130.00	UN	R\$	45.01	R\$	5,851.30	27.16%	83.34%	R\$	20.91	R\$	24.10
19.6.54	SINAPI	104737	12/2023	10/23 - MAT COT MERCADO	0.37	M3	R\$	25.87	R\$	9.57	27.16%	83.34%	R\$	5.37	R\$	20.50
19.6.55	SINAPI	93358	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA AF 08/2023	0.37	M3	R\$	101.03	R\$	37.38	27.16%	83.34%	R\$	9.75	R\$	91.28
19.6.56	SINAPI	97669	12/2023	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/20 21	3.00	M	R\$	26.73	R\$	80.19	27.16%	83.34%	R\$	18.43	R\$	8.30
19.6.57	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C037	12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	100.00	UN	R\$	3.14	R\$	314.00	27.16%	83.34%	R\$	1.83	R\$	1.31
19.6.58	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C036	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 6,0MM2 - FORN E INST REF BANCO ORSE 7925 - REF 10/2023	500.00	UN	R\$	2.49	R\$	1,245.00	27.16%	83.34%	R\$	1.18	R\$	1.31
19.6.59	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C024	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P CABO 2,5MM2 - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 8006 - REF 10/23	200.00	UN	R\$	1.79	R\$	358.00	27.16%	83.34%	R\$	0.37	R\$	1.42
19.6.60	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C023	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO P/TERMINAL TP GARFO 2,5mm2 REF BANCO ORSE COD 8010 - REF 10/23	50.00	UN	R\$	2.16	R\$	108.00	27.16%	83.34%	R\$	0.74	R\$	1.42
19.6.61	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C049	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 6MM2 REF BANCO ORSE 8010 - REF 10/23	200.00	UN	R\$	33.88	R\$	6,776.00	27.16%	83.34%	R\$	9.83	R\$	24.05
19.6.62	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C050	12/2023	FITA ISOLANTE ROLO DE 20M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 71331 - REF 08/23 - MAT SINAPI	100.00	UN	R\$	28.05	R\$	2,805.00	27.16%	83.34%	R\$	16.02	R\$	12.03
19.6.63	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C091	12/2023	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO ROLO DE 10M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 08/23 - MAT ORSE	430.00	M	R\$	20.65	R\$	8,879.50	27.16%	83.34%	R\$	12.50	R\$	8.15
19.6.64	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C090	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 16,0MM2 - 1V 90° REF BANCO ORSE COD 11191 - REF 11/23	10.00	M	R\$	24.15	R\$	241.50	27.16%	83.34%	R\$	14.83	R\$	9.32
19.6.65	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C089	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 70,0MM2 - 1V 90° REF BANCO ORSE COD 11195 - REF 11/23	60.00	M	R\$	87.18	R\$	5,230.80	27.16%	83.34%	R\$	67.38	R\$	19.80
19.6.66	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C088	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 4,0MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11187 - REF 11/23	330.00	M	R\$	11.72	R\$	3,867.60	27.16%	83.34%	R\$	4.15	R\$	7.57
19.6.67	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C001	12/2023	ABANDELA TIPO TARTARUGA LED 15W - FORN E INST REF BANCO SINAPI COD 97607 - REF 11/23	3.00	UN	R\$	68.56	R\$	205.68	27.16%	83.34%	R\$	44.21	R\$	24.35
19.6.68	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C087	12/2023	LÂMPADA LED 12W E27 - FORN E SUBST REF BANCO CEINRA CÓDIGO C1769	3.00	UN	R\$	20.04	R\$	60.12	27.16%	83.34%	R\$	10.22	R\$	9.82
19.6.69	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C085	12/2023	LUMIN LED T8 600MM SOBREPOR C/2 LAM LED 9W - FORN INS REF BANCO EMBASA COD 60.07.72 REF 05/23	12.00	UN	R\$	186.61	R\$	2,239.32	27.16%	83.34%	R\$	135.50	R\$	51.11
19.6.70	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C041	12/2023	LUMIN T8 1200MM SOBREPOR C/2 LAM LED 18W - FORN INST REF BANCO EMBASA 60.07.73 - REF 05/23 - MAT COT MERCADO	64.00	UN	R\$	224.58	R\$	14,373.12	27.16%	83.34%	R\$	164.46	R\$	60.12
19.6.71	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C066	12/2023	SAIDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1,1/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63512 REF 12/23	2.00	UN	R\$	14.91	R\$	29.82	27.16%	83.34%	R\$	5.72	R\$	9.19
19.6.72	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C020	12/2023	SAIDA VERTICAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	13.00	UN	R\$	13.46	R\$	174.98	27.16%	83.34%	R\$	4.27	R\$	9.19
19.6.73	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C019	12/2023	SAIDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/2023	3.00	UN	R\$	13.00	R\$	39.00	27.16%	83.34%	R\$	3.81	R\$	9.19
19.6.74	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C022	12/2023	ABRAÇADERA METÁLICA TIPO "D" 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE 12140 - REF 10/23	106.00	UN	R\$	9.08	R\$	962.48	27.16%	83.34%	R\$	3.26	R\$	5.82
19.6.75	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C021	12/2023	ABRAÇADERA METÁLICA TIPO "D" 1,1/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 7750 - REF 10/23	3.00	UN	R\$	11.11	R\$	33.33	27.16%	83.34%	R\$	5.29	R\$	5.82
19.6.76	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C003	12/2023	ABRAÇADERA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4" REF SBC 67229 - REF 12/2023	300.00	UN	R\$	3.04	R\$	912.00	27.16%	83.34%	R\$	1.23	R\$	1.81
19.6.77	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C039	12/2023	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8 - FORN E INST REF BANCO SBC 67232 - REF 12/23	600.00	UN	R\$	0.83	R\$	498.00	27.16%	83.34%	R\$	0.41	R\$	0.42
19.6.78	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C038	12/2023	FORN E COLOCAÇÃO ANILHUS DE IDENTIF - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 698 - REF 10/23	500.00	UN	R\$	1.14	R\$	570.00	27.16%	83.34%	R\$	0.06	R\$	1.08
19.6.79	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C084	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 1,1/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11817 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$	16.07	R\$	32.14	27.16%	83.34%	R\$	9.66	R\$	6.41
19.6.80	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C074	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 1,1/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11817 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$	16.99	R\$	33.98	27.16%	83.34%	R\$	10.58	R\$	6.41
19.6.81	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C122	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 11816 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$	12.25	R\$	24.50	27.16%	83.34%	R\$	5.84	R\$	6.41
19.6.82	SINAPI	101538	12/2023	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	2.00	UN	R\$	68.66	R\$	137.32	27.16%	83.34%	R\$	56.38	R\$	12.28



20190000273458

19.6.83	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C083	12/2023	ALÇA PREFORMADA P/CABO ALUMÍNIO 10MM2 - FORN E INST REF BANCO SINAPI COD 05/2022 - MAT COT MERCADO	6.00	UN	R\$	8.50	R\$	51.00	27.16%	83.34%	R\$	2.89	R\$	5.61
19.6.84	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C120	12/2023	CABO QUADRIPEX ALUMÍNIO 10MM2 - FORN E INST REF BANCO SEDOP 170939	20.00	M	R\$	10.63	R\$	212.60	27.16%	83.34%	R\$	6.92	R\$	3.71
19.6.85	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C015	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 6,0MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11188 - REF 10/23	375.00	M	R\$	13.62	R\$	5,107.50	27.16%	83.34%	R\$	6.05	R\$	7.57
19.6.86	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C014	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 2,5MM2 - 750V REF BANCO ORSE 11186 - REF 10/23	3200.00	M	R\$	10.20	R\$	32,640.00	27.16%	83.34%	R\$	2.63	R\$	7.57
19.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ELÉTRICA - PAVIMENTO 2º PAVIMENTO					R\$ 106,579.58							
19.7.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C144	12/2023	TOMADA DUPLA (10A) + TAMPA EM ALUM P/CONDULETE REF BANCO SINAPI COD 92008 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	10.00	UN	R\$	64.18	R\$	641.80	27.16%	83.34%	R\$	31.17	R\$	33.01
19.7.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C035	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A P/CONDULETE (SOMENTE MÓDULO) REF BANCO SBC 62190 - REF 01/24	24.00	UN	R\$	22.31	R\$	535.44	27.16%	83.34%	R\$	8.42	R\$	13.89
19.7.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C034	12/2023	TAMPA PARA 1 TOMADA EM CONDULETE METÁLICO REF BANCO AGETOP CIVIL 72476 - REF 10/23	24.00	UN	R\$	7.79	R\$	186.96	27.16%	83.34%	R\$	5.98	R\$	1.81
19.7.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C143	12/2023	INTERRUPTOR DUPLO + TAMPA EM ALUM P/CONDULETE REF BANCO SINAPI COD 91959 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	6.00	UN	R\$	50.75	R\$	304.50	27.16%	83.34%	R\$	18.88	R\$	31.87
19.7.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C142	12/2023	INTERRUPTOR PARALELO (1) + TAMPA EM ALUM P/COND REF BANCO SINAPI COD 91955 - REF 11/23	2.00	UN	R\$	43.24	R\$	86.48	27.16%	83.34%	R\$	16.49	R\$	26.75
19.7.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C141	12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES + TAMPA EM ALUM P/COND - FORN_ INST REF BANCO SINAPI COD 91953 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	2.00	UN	R\$	34.41	R\$	68.82	27.16%	83.34%	R\$	12.77	R\$	21.64
19.7.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C139	12/2023	ELETROCALHA PERFURADA 100x50MM SEM TAMPA - FORN_ INST REF BANCO SBC COD 60107 - REF 01/24 - MAT COT MERCADO	50.00	M	R\$	60.95	R\$	3,047.50	27.16%	83.34%	R\$	30.53	R\$	30.42
19.7.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C140	12/2023	TAMPA DE ENCAIXE ELETROCALHA 100x300MM - FORN_ INST REF BANCO SEDOP CPD 1716019 REF 05/23 - MAT COT MERCADO	17.00	UN	R\$	85.10	R\$	1,446.70	27.16%	83.34%	R\$	54.68	R\$	30.42
19.7.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C130	12/2023	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50MM REF BANCO SBC COD 63052 - REF 01/24	1.00	UN	R\$	71.37	R\$	71.37	27.16%	83.34%	R\$	39.75	R\$	31.62
19.7.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C065	12/2023	FLANGE PARA ELETROCALHA 100x50 - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 9533 - REF 11/23	1.00	UN	R\$	21.19	R\$	21.19	27.16%	83.34%	R\$	9.54	R\$	11.65
19.7.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C005	12/2023	ELETRODUTO ZINCADO ELETROITICAMENTE 3/4 - FORN E INST REF BANCO SBC 61151 - REF 01/24	290.00	M	R\$	44.87	R\$	13,012.30	27.16%	83.34%	R\$	17.76	R\$	27.11
19.7.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C123	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 61145 - REF 01/24	120.00	M	R\$	47.14	R\$	5,656.80	27.16%	83.34%	R\$	25.14	R\$	22.00
19.7.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C119	12/2023	FIX ELETROCALHA P/CONJUNTO 2 PONTOS DE SUP - FORN_ INS REF BANCO SBC COD 62691 REF 01/24	50.00	UN	R\$	70.09	R\$	3,504.50	27.16%	83.34%	R\$	33.53	R\$	36.56
19.7.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C027	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 61145 - REF 01/24	60.00	M	R\$	50.42	R\$	3,025.20	27.16%	83.34%	R\$	23.31	R\$	27.11
19.7.15	SINAPI	91861	12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	2.00	M	R\$	15.95	R\$	31.90	27.16%	83.34%	R\$	6.85	R\$	9.10
19.7.16	SINAPI	91854	12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	20.00	M	R\$	12.38	R\$	247.60	27.16%	83.34%	R\$	5.00	R\$	7.38
19.7.17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C112	12/2023	TÉ HORIZONTAL 90° 100x50MM - FORN_ INST REF BANCO ORSE COD 8113 - REF 11/23	2.00	UN	R\$	34.92	R\$	69.84	27.16%	83.34%	R\$	23.27	R\$	11.65
19.7.18	SINAPI	92000	12/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	5.00	UN	R\$	39.37	R\$	196.85	27.16%	83.34%	R\$	19.04	R\$	20.33
19.7.19	SINAPI	91959	12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	2.00	UN	R\$	57.25	R\$	114.50	27.16%	83.34%	R\$	28.14	R\$	29.11
19.7.20	SINAPI	91953	12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	2.00	UN	R\$	37.42	R\$	74.84	27.16%	83.34%	R\$	17.65	R\$	19.77
19.7.21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C109	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALV ELETROLÍTICO 1.1/4" REF BANCO COD 61867 - REF 01/24	1.00	UN	R\$	54.28	R\$	54.28	27.16%	83.34%	R\$	25.24	R\$	29.04
19.7.22	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C108	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALV ELETROLÍTICO 1" REF BANCO SBC COD 61866 - REF 01/24	21.00	UN	R\$	59.60	R\$	1,251.60	27.16%	83.34%	R\$	11.09	R\$	48.51
19.7.23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C004	12/2023	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALV ELETROLÍTICO 3/4" REF BANCO SBC COD 62615 - REF 01/24	25.00	UN	R\$	37.19	R\$	929.75	27.16%	83.34%	R\$	8.15	R\$	29.04
19.7.24	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C030	12/2023	TAMPA CEGA ALUM PARA CONDULETE 1.1/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/2023	1.00	UN	R\$	16.69	R\$	16.69	27.16%	83.34%	R\$	10.61	R\$	6.08
19.7.25	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C029	12/2023	TAMPA CEGA ALUM PARA CONDULETE 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 62615 - REF 07/23	30.00	UN	R\$	8.88	R\$	266.40	27.16%	83.34%	R\$	2.80	R\$	6.08
19.7.26	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C006	12/2023	TAMPA CEGA ALUMÍNIO P/CONDULETE "3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62615 - REF 12/23	246.00	UN	R\$	11.55	R\$	2,841.30	27.16%	83.34%	R\$	5.47	R\$	6.08



19.7.27	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C002	12/2023	CONDULETE MULT 3/4 S/TAMP C/ADPT E TAMP - FORN E INST REF BANCO SINAPI COD 95801 10/23 - MAT COT MERCADO	140.00	UN	R\$ 45.01	R\$ 6.301.40	83.34%	27.16%	R\$ 20.91	R\$ 24.10
19.7.28	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C045	12/2023	CONDULETE MULT 5/8 TAMP C/ADPT E TAMPÕES 1.1/4" REF BANCO SINAPI COD 95802 - REF 12/23	1.00	UN	R\$ 71.10	R\$ 71.10	83.34%	27.16%	R\$ 39.51	R\$ 31.59
19.7.29	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C044	12/2023	CONDULETE MULT 5/8 TAMP C/ADPT E TAMPÕES 1" REF BANCO SINAPI 95802 - REF 11/23 MAT COT MERCADO	30.00	UN	R\$ 59.53	R\$ 1.785.90	83.34%	27.16%	R\$ 27.94	R\$ 31.59
19.7.30	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C092	12/2023	SAIDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 63754 REF 01/24 MAT COT MERCADO	4.00	UN	R\$ 11.15	R\$ 44.60	83.34%	27.16%	R\$ 1.96	R\$ 9.19
19.7.31	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C036	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 2.5 MM2 REF BANCO ORSE COD 8006 - REF 10/23	300.00	UN	R\$ 2.49	R\$ 747.00	83.34%	27.16%	R\$ 1.18	R\$ 1.31
19.7.32	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C024	12/2023	SAIDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1.1/2" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 35754 REF 12/23	100.00	UN	R\$ 1.79	R\$ 179.00	83.34%	27.16%	R\$ 0.37	R\$ 1.42
19.7.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C121	12/2023	SAIDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 1.1/2" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 35754 REF 12/23	1.00	UN	R\$ 14.91	R\$ 14.91	83.34%	27.16%	R\$ 5.72	R\$ 9.19
19.7.34	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C019	12/2023	SAIDA HORIZONTAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/2023	4.00	UN	R\$ 13.00	R\$ 52.00	83.34%	27.16%	R\$ 3.81	R\$ 9.19
19.7.35	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C020	12/2023	SAIDA VERTICAL P ELETRODUTO 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 63756 - REF 12/23 - MAT COT MERCADO	15.00	UN	R\$ 13.46	R\$ 201.90	83.34%	27.16%	R\$ 4.27	R\$ 9.19
19.7.36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C039	12/2023	BUCHA NYLON COM PARAFUSO 5-8 - FORN E INST REF BANCO SBC 67232 - REF 12/23	600.00	UN	R\$ 0.83	R\$ 498.00	83.34%	27.16%	R\$ 0.41	R\$ 0.42
19.7.37	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C050	12/2023	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO ROLO DE 10M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 08/23 - MAT ORSE	100.00	UN	R\$ 28.05	R\$ 2.805.00	83.34%	27.16%	R\$ 16.02	R\$ 12.03
19.7.38	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C049	12/2023	FITA ISOLANTE ROLO DE 20M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 71331 - REF 08/23 - MAT SINAPI	50.00	UN	R\$ 33.88	R\$ 1.694.00	83.34%	27.16%	R\$ 9.83	R\$ 24.05
19.7.39	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C075	12/2023	BOX RETO DE ALUMINO C/ROSCA 1.1/2" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11817 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 21.91	R\$ 21.91	83.34%	27.16%	R\$ 15.50	R\$ 6.41
19.7.40	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C084	12/2023	BOX RETO DE ALUMINO C/ROSCA 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE 11817 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	5.00	UN	R\$ 16.07	R\$ 80.35	83.34%	27.16%	R\$ 9.66	R\$ 6.41
19.7.41	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C122	12/2023	BOX RETO DE ALUMINO C/ROSCA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 11816 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	20.00	UN	R\$ 12.25	R\$ 245.00	83.34%	27.16%	R\$ 5.84	R\$ 6.41
19.7.42	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C038	12/2023	FORN E COLOCAÇÃO-ANILHAS DE IDENTIF - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 698 - REF 10/23	300.00	UN	R\$ 1.14	R\$ 342.00	83.34%	27.16%	R\$ 0.06	R\$ 1.08
19.7.43	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C022	12/2023	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE 12140 - REF 10/23	100.00	UN	R\$ 9.08	R\$ 908.00	83.34%	27.16%	R\$ 3.26	R\$ 5.82
19.7.44	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C003	12/2023	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4" REF SBC 67229 - REF 12/23	410.00	UN	R\$ 3.04	R\$ 1.246.40	83.34%	27.16%	R\$ 1.23	R\$ 1.81
19.7.45	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C014	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 2.5MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11186 - REF 11/23	3000.00	M	R\$ 10.20	R\$ 30.600.00	83.34%	27.16%	R\$ 2.63	R\$ 7.57
19.7.46	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C088	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 4.0MM2 - 750V REF BANCO ORSE COD 11187 - REF 11/23	411.00	M	R\$ 11.72	R\$ 4.816.92	83.34%	27.16%	R\$ 4.15	R\$ 7.57
19.7.47	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C001	12/2023	ARANDELA TIPO TARTARUGA LED 15W - FORN E INST REF BANCO SINAPI COD 97607 - REF 11/23	3.00	UN	R\$ 68.56	R\$ 205.68	83.34%	27.16%	R\$ 44.21	R\$ 24.35
19.7.48	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C087	12/2023	LÂMPADA LED 12W E27 - FORN E SUBST REF BANCO CEINIRA CÓDIGO C1769	3.00	UN	R\$ 20.04	R\$ 60.12	83.34%	27.16%	R\$ 10.22	R\$ 9.82
19.7.49	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C086	12/2023	REFLETOR LED 150W IP 66 COM FOTOCELÚLA - FORN E INST REF BANCO EMBASA COD 60.07.49 REF 05/23	13.00	UN	R\$ 188.23	R\$ 2.446.99	83.34%	27.16%	R\$ 140.14	R\$ 48.09
19.7.50	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C085	12/2023	LUMIN LED T8 600MM SOBREPOR C/2 LAM LED 9W - FORN INS REF BANCO EMBASA COD 60.07.72 REF 05/23	11.00	UN	R\$ 186.61	R\$ 2.052.71	83.34%	27.16%	R\$ 135.50	R\$ 51.11
19.7.51	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C041	12/2023	LUMIN LED T8 1200MM SOBREPOR C/2 LAM LED 18W - FORN INST REF BANCO EMBASA 60.07.73 - REF 05/23 - MAT COT MERCADO	51.00	UN	R\$ 224.58	R\$ 11.453.58	83.34%	27.16%	R\$ 164.46	R\$ 60.12
19.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			ELÉTRICA - PAVIMENTO 2º PAVIMENTO				R\$ 31.415.34				
19.8.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C148	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 2" - FORN E INST REF BANCO SBC 61148 - REF 01/24	36.00	M	R\$ 98.79	R\$ 3.556.44	83.34%	27.16%	R\$ 62.47	R\$ 36.32
19.8.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C146	12/2023	TOMADA SIMPLES (20A) + TAMP EM ALUM P/CONDULETE REF BANCO SINAPI 92001 - REF 11/23 MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 36.48	R\$ 36.48	83.34%	27.16%	R\$ 14.24	R\$ 22.24
19.8.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C034	12/2023	TAMPA PARA 1 TOMADA EM CONDULETE METÁLICO REF BANCO AGETOP CIVIL 72476 - REF 10/23	10.00	UN	R\$ 7.79	R\$ 77.90	83.34%	27.16%	R\$ 5.98	R\$ 1.81
19.8.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C035	12/2023	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A P/ CONDULETE (SOMENTE MÓDULO) REF BANCO SBC 62190 - REF 01/24	10.00	UN	R\$ 22.31	R\$ 223.10	83.34%	27.16%	R\$ 8.42	R\$ 13.89
19.8.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C137	12/2023	CONDULETE MULT 3/4 PVC - C/TAMP CEGA C/ADPT E TAMP REF BANCO SINAPI 95817 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	12.00	UN	R\$ 58.51	R\$ 702.12	83.34%	27.16%	R\$ 31.51	R\$ 27.00



19.8.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C136	12/2023	CURVA 90° GALVANIZADA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 915 - REF 11/23	21.00	UN	R\$ 37.44	R\$ 786.24	27.16%	83.34%	R\$ 25.79	R\$ 11.65
19.8.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C126	12/2023	EMENDA EXTERNA P/ PERFILADO 1" - 38x38MM - FORN_INST REF BANCO ORSE COD 9666 - REF 11/23	9.00	UN	R\$ 14.66	R\$ 131.94	27.16%	83.34%	R\$ 3.01	R\$ 11.65
19.8.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C125	12/2023	SAÍDA 3/4" PARA PERFILADO 38x38MM - FORN_INST REF BANCO ORSE 12578 - REF 11/23	5.00	UN	R\$ 19.28	R\$ 96.40	27.16%	83.34%	R\$ 7.63	R\$ 11.65
19.8.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C124	12/2023	FORN E INST DE MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM REF ORSE 11298 - REF 11/23	6.00	UN	R\$ 16.05	R\$ 96.30	27.16%	83.34%	R\$ 7.31	R\$ 8.74
19.8.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C048	12/2023	SAÍDA SUP 3/4" P/ PERFILADO 38x38mm - FORN E INST REF BANCO CPOS/CDHU 38.07.140 - 05/23	5.00	UN	R\$ 12.36	R\$ 61.80	27.16%	83.34%	R\$ 3.34	R\$ 9.02
19.8.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C027	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 1" - FORN E INST REF BANCO SBC 61145 - REF 01/24	6.00	M	R\$ 50.42	R\$ 302.52	27.16%	83.34%	R\$ 23.31	R\$ 27.11
19.8.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C123	12/2023	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC 61145 - REF 01/24	42.00	M	R\$ 47.14	R\$ 1,979.88	27.16%	83.34%	R\$ 25.14	R\$ 22.00
19.8.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C095	12/2023	CARTUCHO SOLDA EXOTÉRMICA - 150 - FORN_INST REF BANCO SBC COD 78885 - REF 01/24	1.00	UN	R\$ 30.59	R\$ 30.59	27.16%	83.34%	R\$ 26.74	R\$ 3.85
19.8.14	SINAPI	91857	12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE_03/2023	2.00	M	R\$ 21.57	R\$ 43.14	27.16%	83.34%	R\$ 13.39	R\$ 8.18
19.8.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C107	12/2023	ELETRODUTO DE PVC 3/4" FORN_INST REF BANCO ORSE 353 - REF 11/23	100.00	M	R\$ 20.09	R\$ 2,009.00	27.16%	83.34%	R\$ 8.44	R\$ 11.65
19.8.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C002	12/2023	CONDULETE MULT 3/4" - 5/TAMP C/ADPT E TAMP REF BANCO SINAPI COD 95801 10/23 - MAT COT MERCADO	12.00	UN	R\$ 45.01	R\$ 540.12	27.16%	83.34%	R\$ 20.91	R\$ 24.10
19.8.17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C098	12/2023	PERFILADO PERURADO 5/TAMPA 38x38x600mm FORN_INST REF BANCO ORSE COD 9669 - REF 11/23	3.00	UN	R\$ 79.87	R\$ 239.61	27.16%	83.34%	R\$ 50.75	R\$ 29.12
19.8.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C006	12/2023	TAMPA CEGA ALUMÍNIO P CONDULETE 3/4" - FORN E INST REF BANCO SBC COD 62815 - REF 12/23	16.00	UN	R\$ 11.55	R\$ 184.80	27.16%	83.34%	R\$ 5.47	R\$ 6.08
19.8.19	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C037	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 6,0MM2 - FORN E INST REF BANCO ORSE 7925 - REF 10/2023	12.00	UN	R\$ 3.14	R\$ 37.68	27.16%	83.34%	R\$ 1.83	R\$ 1.31
19.8.20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C036	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 2,50MM2 - FORN E INS REF BANCO ORSE COD 8006 - REF 10/23	12.00	UN	R\$ 2.49	R\$ 29.88	27.16%	83.34%	R\$ 1.18	R\$ 1.31
19.8.21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C102	12/2023	TERMINAL COMPRESSÃO P/CABO 16MM2 1 FURIO - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 7927 - REF 11/23	12.00	UN	R\$ 4.47	R\$ 53.64	27.16%	83.34%	R\$ 2.92	R\$ 1.55
19.8.22	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C097	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 16,0 MM2 REF BANCO ORSE COD 7927 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	6.00	UN	R\$ 4.58	R\$ 27.48	27.16%	83.34%	R\$ 3.13	R\$ 1.45
19.8.23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C024	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 2,5 MM2 REF BANCO ORSE 8010 REF 10/23	6.00	UN	R\$ 1.79	R\$ 10.74	27.16%	83.34%	R\$ 0.37	R\$ 1.42
19.8.24	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C023	12/2023	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ TERMINAL TP GARFO 6MM2 REF BANCO ORSE COD 8010 - REF 10/23	6.00	UN	R\$ 2.16	R\$ 12.96	27.16%	83.34%	R\$ 0.74	R\$ 1.42
19.8.25	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C096	12/2023	REFLETOR LED 200W IP65 - FORN E INST REF BANCO EMBASA COD 60.07.49 - REF 05/23 - MAT COT MERCADO	15.00	UN	R\$ 156.16	R\$ 2,342.40	27.16%	83.34%	R\$ 108.07	R\$ 48.09
19.8.26	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C090	12/2023	CABO COBRE FLEX NÃO HALOGENADO 16,0MM2 - 1KV REF BANCO ORSE COD 11191 - REF 11/23	3.00	M	R\$ 24.15	R\$ 72.45	27.16%	83.34%	R\$ 14.83	R\$ 9.32
19.8.27	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C046	12/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA IP 65 C/FAROL - FORN E INST REF BANCO SBC 60418 REF 12/2023 - MAT COT MERCADO	10.00	UN	R\$ 530.07	R\$ 5,300.70	27.16%	83.34%	R\$ 469.22	R\$ 60.85
19.8.28	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C122	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 3/4" - FORN E INST REF BANCO ORSE 11816 - REF 11/23 - MAT COT MERCADO	10.00	UN	R\$ 12.25	R\$ 122.50	27.16%	83.34%	R\$ 5.84	R\$ 6.41
19.8.29	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C084	12/2023	BOX RETO DE ALUMÍNIO C/ROSCA 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE 11817 REF 11/23 - MAT COT MERCADO	1.00	UN	R\$ 16.07	R\$ 16.07	27.16%	83.34%	R\$ 9.66	R\$ 6.41
19.8.30	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C093	12/2023	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" 2" - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 11819 REF 11/23	72.00	UN	R\$ 11.90	R\$ 856.80	27.16%	83.34%	R\$ 6.08	R\$ 5.82
19.8.31	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C038	12/2023	FORN E COLOCAÇÃO ANILHOS DE IDENTIF - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 698 - REF 10/23	100.00	UN	R\$ 1.14	R\$ 114.00	27.16%	83.34%	R\$ 0.06	R\$ 1.08
19.8.32	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C050	12/2023	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO ROLO DE 10M - FORN E INST REF BANCO ORSE COD 698 - REF 10/23	2.00	UN	R\$ 28.05	R\$ 56.10	27.16%	83.34%	R\$ 16.02	R\$ 12.03
19.8.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C049	12/2023	FITA ISOLANTE ROLO DE 20M - FORN E INST REF BANCO AGETOP CIVIL 08/23 - MAT SINAPI	5.00	UN	R\$ 33.88	R\$ 169.40	27.16%	83.34%	R\$ 9.83	R\$ 24.05
19.8.34	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C003	12/2023	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4" REF SBC 67229 - REF 12/23	142.00	UN	R\$ 3.04	R\$ 431.68	27.16%	83.34%	R\$ 1.23	R\$ 1.81
19.8.35	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C022	12/2023	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" 1" - FORN E INST REF BANCO ORSE 12140 - REF 10/23	6.00	UN	R\$ 9.08	R\$ 54.48	27.16%	83.34%	R\$ 3.26	R\$ 5.82



19.8.36	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C014	12/2023			1040.00	M	R\$ 10.20	R\$ 32,199.62	27.16%	83.34%	R\$	2.63	R\$	7.57
19.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C040	12/2023			1.00	UN	R\$ 32,199.62	R\$ 32,199.62	27.16%	83.34%	R\$	31,650.12	R\$	549.50
19.9.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB PROIMEC 01	12/2023			1.00	UN	R\$ 3,867.90	R\$ 3,867.90	21.64%	83.34%	R\$	196.30	R\$	3,671.60
20.1.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB PROIMEC 03	12/2023			1.00	UN	R\$ 1,953.41	R\$ 1,953.41	21.64%	83.34%	R\$	117.61	R\$	1,835.80
20.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	98458	12/2023			14.52	M²	R\$ 158.33	R\$ 2,298.95	27.16%	83.34%	R\$	139.27	R\$	19.06
20.1.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB PROT. PISO (ADAPT ORSE 13266)	12/2023			2.40	M²	R\$ 48.65	R\$ 116.76	27.16%	83.34%	R\$	43.19	R\$	5.46
20.1.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	90437	12/2023			1.00	UN	R\$ 46.23	R\$ 46.23	27.16%	83.34%	R\$	9.79	R\$	36.44
20.1.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB GANCHO PE/EUR (ADAPT ORSE 12522)	12/2023			2.00	UN	R\$ 74.70	R\$ 149.40	27.16%	83.34%	R\$	53.70	R\$	21.00
20.1.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1.4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB PE PIQUIRI	12/2023			1.00	UN	R\$ 85,148.00	R\$ 85,148.00	21.64%	83.34%	R\$	57,170.80	R\$	27,977.20
20.1.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.1.5.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	97637	12/2023			16.92	M²	R\$ 3.59	R\$ 60.74	27.16%	83.34%	R\$	0.90	R\$	2.69
20.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.2.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB PROIMEC 02	12/2023			1.00	UN	R\$ 7,696.89	R\$ 7,696.89	21.64%	83.34%	R\$	353.69	R\$	7,343.20
20.2.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB PROIMEC 04	12/2023			1.00	UN	R\$ 3,867.90	R\$ 3,867.90	21.64%	83.34%	R\$	196.30	R\$	3,671.60
20.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.2.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB VENT01 (ADAPT SBC 070254)	02/2024			1.00	UN	R\$ 7,041.39	R\$ 7,041.39	21.64%	83.34%	R\$	6,837.42	R\$	203.97
20.2.2.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB VENT DR (ADAPT SBC 702364)	02/2024			9.424	M²	R\$ 201.10	R\$ 1,895.16	21.64%	83.34%	R\$	186.71	R\$	14.39
20.2.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB SDV 01 (ADAPT. SINAPI 96560)	12/2023			9.424	M²	R\$ 47.71	R\$ 449.61	21.64%	83.34%	R\$	27.34	R\$	20.37
20.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB VENT02 (ADAPT SBC 070177)	02/2024			4.00	UN	R\$ 735.75	R\$ 2,943.00	21.64%	83.34%	R\$	658.48	R\$	77.27
20.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA														
20.2.5.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB CF01 (ADAPT ORSE 9021)	12/2023			1.00	UN	R\$ 8,245.12	R\$ 8,245.12	21.64%	83.34%	R\$	8,169.71	R\$	75.41
20.2.5.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB VENT DC (ADAPT SBC 702364)	02/2024			8.55	M²	R\$ 1,156.73	R\$ 9,890.04	21.64%	83.34%	R\$	1,142.34	R\$	14.39
20.2.5.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB EX03 (ADAPT SBC 160756)	02/2024			8.55	M²	R\$ 88.78	R\$ 759.06	21.64%	83.34%	R\$	50.51	R\$	38.27
20.2.5.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB SDE 01 (ADAPT. SINAPI 96560)	12/2023			8.55	M²	R\$ 47.71	R\$ 407.92	21.64%	83.34%	R\$	27.34	R\$	20.37
20.2.5.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB P10 (ADAPT. SBC 070952)	02/2024			4.00	UN	R\$ 177.24	R\$ 708.96	21.64%	83.34%	R\$	118.97	R\$	58.27



20.2.3.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB EX01(ADAPT ORSE 9028)	12/2023	TERMINAL CHAFÉU CHINÊS PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO, DIÂMETRO 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.00	UN	R\$ 1,044.14	R\$ 1,044.14	83.34%	21.64%	R\$ 1,044.14	R\$ 977.32	R\$ 66.82
20.2.3.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB EX02(ADAPT SRC 070901)	02/2024	VENTILADOR EXAUSTOR CENTRÍFUGO, VAZÃO 4.980 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.00	UN	R\$ 10,715.58	R\$ 10,715.58	83.34%	21.64%	R\$ 10,715.58	R\$ 10,535.52	R\$ 180.06
20.2.3.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB EX04(ADAPT ORSE 9028)	12/2023	DAMPERS CORTA-FOGO DIÂMETRO 400 MM, ACONTECIMENTO POR FUSÍVEL TÉRMICO 140° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.00	UN	R\$ 3,199.36	R\$ 6,398.72	83.34%	21.64%	R\$ 6,398.72	R\$ 3,132.54	R\$ 66.82
20.2.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PARA COIFA				R\$ 42,227.36			R\$ 42,227.36		
20.2.4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB SPIC01	12/2023	SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PARA COIFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.00	UN	R\$ 42,227.36	R\$ 42,227.36	83.34%	21.64%	R\$ 42,227.36	R\$ 18,937.39	R\$ 23,289.97
21.				INSTALAÇÕES DE GÁS				R\$ 8,300.84					
21.1	SINAPI	92688	12/2023	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	67.66	M	R\$ 47.95	R\$ 3,244.29	83.34%	27.16%	R\$ 3,244.29	R\$ 31.61	R\$ 16.34
21.2	SBC	056090	12/2023	COTOVELO 90 DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	35.00	UN	R\$ 20.96	R\$ 733.60	83.34%	27.16%	R\$ 733.60	R\$ 11.55	R\$ 9.41
21.3	SBC	056126	12/2023	CRUZETA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	4.00	UN	R\$ 28.44	R\$ 113.76	83.34%	27.16%	R\$ 113.76	R\$ 14.27	R\$ 14.17
21.4	PLEO	161111G	12/2023	NIPLER EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS	4.00	UN	R\$ 23.67	R\$ 94.68	110.60%	27.16%	R\$ 94.68	R\$ 9.56	R\$ 14.11
21.5	PLEO	161117	12/2023	TE 90 FERRO GALVANIZADO 20MM(3/4")	8.00	UN	R\$ 31.25	R\$ 250.00	110.60%	27.16%	R\$ 250.00	R\$ 12.21	R\$ 19.04
21.6	SINAPI	103029	12/2023	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	16.00	UN	R\$ 68.64	R\$ 1,098.24	83.34%	27.16%	R\$ 1,098.24	R\$ 62.56	R\$ 6.08
21.7	SBC	056098	12/2023	REGISTRO GLOBO REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTÁGIO	1.00	UN	R\$ 375.63	R\$ 375.63	83.34%	27.16%	R\$ 375.63	R\$ 330.35	R\$ 45.28
21.8	SBC	055057	12/2023	VALVULA DE ESPERA PARA GÁS EM LATÃO 3/4"	12.00	UN	R\$ 59.64	R\$ 715.68	83.34%	27.16%	R\$ 715.68	R\$ 39.31	R\$ 20.33
21.9	SBC	056183	12/2023	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DIAM 3/4" X 1/2"	12.00	UN	R\$ 21.66	R\$ 259.92	83.34%	27.16%	R\$ 259.92	R\$ 12.70	R\$ 8.96
21.10	SINAPI	92694	12/2023	NIPLER EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	12.00	UN	R\$ 26.93	R\$ 323.16	83.34%	27.16%	R\$ 323.16	R\$ 10.59	R\$ 16.34
21.11	SINAPI	103291	12/2023	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FRADOR, AF 11/2021	12.00	M	R\$ 72.78	R\$ 873.36	83.34%	27.16%	R\$ 873.36	R\$ 66.82	R\$ 5.96
21.12	ORSE	1351	12/2023	ADAPTADOR DE AÇO GALVANIZADO 3/4" PARA 1/2"	12.00	UN	R\$ 18.21	R\$ 218.52	83.34%	27.16%	R\$ 218.52	R\$ 5.15	R\$ 13.06
22.				FECHAMENTO DE VÃO NA LAJE (PASSAGEM DE ELEVADOR)				R\$ 1,696.08					
22.1	PLEO	A91001	12/2023	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	1.82	M2	R\$ 11.77	R\$ 21.42	110.60%	27.16%	R\$ 21.42	R\$ 7.48	R\$ 4.29
22.2	PLEO	91023	12/2023	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL-10CM-350KG C/M3	1.82	M2	R\$ 100.59	R\$ 183.07	110.60%	27.16%	R\$ 183.07	R\$ 63.59	R\$ 37.00
22.3	PLEO	51556	12/2023	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANCAMENTO E CURA	0.28	M3	R\$ 986.16	R\$ 276.12	110.60%	27.16%	R\$ 276.12	R\$ 621.10	R\$ 365.06
22.4	SINAPI	92268	12/2023	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	1.90	M2	R\$ 184.05	R\$ 349.69	83.34%	27.16%	R\$ 349.69	R\$ 182.65	R\$ 1.40
22.5	SINAPI	92768	12/2023	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	8.00	KG	R\$ 16.95	R\$ 135.60	83.34%	27.16%	R\$ 135.60	R\$ 12.45	R\$ 4.50
22.6	PLEO	A92342	12/2023	PISO BASALTO POLIDO 46X46-ARG-CI-AR 1-4-3CM	1.82	M2	R\$ 401.20	R\$ 730.18	110.60%	27.16%	R\$ 730.18	R\$ 362.61	R\$ 38.59
23.				URBANIZAÇÃO				R\$ 457,572.92					
23.1				RAMPAS				R\$ 8,580.91					
23.1.1				RAMPA ATRÁS DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA				R\$ 2,845.79					
23.1.1.1	PLEO	31311	12/2023	ATERRO MOLHADO E APLACADO MANUALMENTE	5.00	M3	R\$ 43.01	R\$ 215.05	110.60%	27.16%	R\$ 215.05	R\$ -	R\$ 43.01
23.1.1.2	PLEO	62210	12/2023	ALVENARIA TIJ MACIÇO-DE 10CM-115MM C/CA-AR 1:2:8	6.20	M2	R\$ 86.44	R\$ 535.92	110.60%	27.16%	R\$ 535.92	R\$ 51.60	R\$ 34.84
23.1.1.3	PLEO	591008	12/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	0.62	M3	R\$ 186.32	R\$ 115.51	110.60%	27.16%	R\$ 115.51	R\$ 143.31	R\$ 43.01
23.1.1.4	PLEO	91022	12/2023	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL- 8CM-300KG C/M3	10.23	M2	R\$ 77.35	R\$ 791.29	110.60%	27.16%	R\$ 791.29	R\$ 46.26	R\$ 31.09
23.1.1.5	PLEO	591041	12/2023	CIMENTO DESEMPENHO-QUADROS 1.2X1.2 - 3CM CI-AR 1:3	10.23	M2	R\$ 97.58	R\$ 998.24	110.60%	27.16%	R\$ 998.24	R\$ 57.92	R\$ 39.66
23.1.1.6	PLEO	100003G	12/2023	PISO PODOTÁTI, CIMENTITIO 25X25 ALTA OUI DIRECIONAL	3.30	M	R\$ 57.51	R\$ 189.78	110.60%	27.16%	R\$ 189.78	R\$ 41.12	R\$ 16.39
23.1.2				RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL DO PRÉDIO				R\$ 5,735.12					
23.1.2.1				RAMPA				R\$ 2,218.86					
23.1.2.1.1	PLEO	31311	12/2023	ATERRO MOLHADO E APLACADO MANUALMENTE	0.58	M3	R\$ 43.01	R\$ 24.94	110.60%	27.16%	R\$ 24.94	R\$ -	R\$ 43.01
23.1.2.1.2	PLEO	62210	12/2023	ALVENARIA TIJ MACIÇO-DE 10CM-115MM C/CA-AR 1:2:8	1.65	M2	R\$ 86.44	R\$ 142.62	110.60%	27.16%	R\$ 142.62	R\$ 51.60	R\$ 34.84
23.1.2.1.3	PLEO	591008	12/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	0.10	M3	R\$ 186.32	R\$ 18.63	110.60%	27.16%	R\$ 18.63	R\$ 143.31	R\$ 43.01
23.1.2.1.4	PLEO	91022	12/2023	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL- 8CM-300KG C/M3	11.62	M2	R\$ 77.35	R\$ 898.80	110.60%	27.16%	R\$ 898.80	R\$ 46.26	R\$ 31.09
23.1.2.1.5	PLEO	591041	12/2023	CIMENTO DESEMPENHO-QUADROS 1.2X1.2 - 3CM CI-AR 1:3	11.62	M2	R\$ 97.58	R\$ 1,133.87	110.60%	27.16%	R\$ 1,133.87	R\$ 57.92	R\$ 39.66
23.1.2.2				PATAMAR				R\$ 3,516.26					
23.1.2.2.1	PLEO	31311	12/2023	ATERRO MOLHADO E APLACADO MANUALMENTE	4.40	M3	R\$ 43.01	R\$ 189.24	110.60%	27.16%	R\$ 189.24	R\$ -	R\$ 43.01
23.1.2.2.2	PLEO	62210	12/2023	ALVENARIA TIJ MACIÇO-DE 10CM-115MM C/CA-AR 1:2:8	8.29	M2	R\$ 86.44	R\$ 716.58	110.60%	27.16%	R\$ 716.58	R\$ 51.60	R\$ 34.84
23.1.2.2.3	PLEO	591008	12/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	0.10	M3	R\$ 186.32	R\$ 18.63	110.60%	27.16%	R\$ 18.63	R\$ 143.31	R\$ 43.01
23.1.2.2.4	PLEO	91022	12/2023	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL- 8CM-300KG C/M3	8.80	M2	R\$ 77.35	R\$ 680.68	110.60%	27.16%	R\$ 680.68	R\$ 46.26	R\$ 31.09
23.1.2.2.5	PLEO	591041	12/2023	CIMENTO DESEMPENHO-QUADROS 1.2X1.2 - 3CM CI-AR 1:3	8.80	M2	R\$ 97.58	R\$ 858.70	110.60%	27.16%	R\$ 858.70	R\$ 57.92	R\$ 39.66
23.1.2.2.6	PLEO	100003G	12/2023	PISO PODOTÁTI, CIMENTITIO 25X25 ALTA OUI DIRECIONAL	18.30	M	R\$ 57.51	R\$ 1,052.43	110.60%	27.16%	R\$ 1,052.43	R\$ 41.12	R\$ 16.39
23.2				PÁTIO INTERNO E ESTACIONAMENTO				R\$ 216,740.00					
23.2.1	PLEO	A91001	12/2023	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	1367.70	M2	R\$ 11.77	R\$ 16,097.82	110.60%	27.16%	R\$ 16,097.82	R\$ 7.48	R\$ 4.29



23.2.2	PLEO	592343	12/2023	PISO BASALTO IRREGULAR ARG. CA-AR 1,5/10% CI-50M	M2	R\$	167,34	R\$	133.313,08	27,16%	110,60%	R\$	104,60	R\$	62,74
23.2.3	PLEO	A92031	12/2023	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	M2	R\$	97,53	R\$	55.693,53	27,16%	110,60%	R\$	68,58	R\$	28,95
23.2.4	PLEO	592289	12/2023	MIOLO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN E ASSENT.)	M	R\$	40,48	R\$	11.635,57	27,16%	110,60%	R\$	24,11	R\$	16,37
23.3				MURO PRE MOLDADO DE FECHAMENTO DO TERRENO				R\$ 190,426,46							
23.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD ARQ.8	12/2023	MURO GRADIL CONCRETO PRE-MOLDADO PAINEL VAZADO Área 708,65m2 (PAINÉIS C/ 3,00x2,40m) - ALT. LIVRE = 2,50M EXCLUSIVE BALDRAME-FORN. INSTALAÇÃO (ADAPT.EMBASA 18.04.19)	M	R\$	437,20	R\$	129.092,04	21,64%	83,34%	R\$	414,76	R\$	22,44
23.3.2	PLEO	43401	12/2023	CONCRETO CICLOPICO-13,8+30%PEDRA MACI-PREP/LANCAM.	M3	R\$	600,36	R\$	960,57	27,16%	110,60%	R\$	326,56	R\$	273,80
23.3.3	PLEO	31121	12/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	R\$	83,87	R\$	6.246,63	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	83,87
23.3.4	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	M3	R\$	43,01	R\$	2.442,53	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	43,01
23.3.5	PLEO	51345	12/2023	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA (BLOCOS)	M3	R\$	962,39	R\$	16.986,18	27,16%	110,60%	R\$	597,33	R\$	365,06
23.3.6	SINAPI	96531	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MA DEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	R\$	126,73	R\$	15.727,19	27,16%	83,34%	R\$	65,59	R\$	61,14
23.3.7	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	KG	R\$	21,63	R\$	5.009,50	27,16%	83,34%	R\$	12,83	R\$	8,80
23.3.8	SINAPI	96546	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M ONTAGEM. AF. 06/2017	KG	R\$	16,48	R\$	2.007,26	27,16%	83,34%	R\$	13,02	R\$	3,46
23.3.9	SBC	111417	12/2023	PORTÃO DE ACESSO AO ESTAC E ESCOLA 4,13x1,60m e ACESSO A ESCOLA 2,80x1,60m	M2	R\$	1.054,99	R\$	11.689,28	27,16%	83,34%	R\$	879,03	R\$	175,96
23.3.10	SBC	171055	12/2023	REBAIXAMENTO DE MIOLO FIO	M	R\$	66,32	R\$	265,28	27,16%	83,34%	R\$	53,74	R\$	12,58
23.4				BICICLETIÁRIO				R\$ 3.884,76							
23.4.1	PLEO	31121	12/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	R\$	83,87	R\$	83,87	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	83,87
23.4.2	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	M3	R\$	43,01	R\$	39,56	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	43,01
23.4.3	PLEO	551344	12/2023	CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	M3	R\$	4.988,81	R\$	399,10	27,16%	110,60%	R\$	3.690,09	R\$	1.298,72
23.4.4	PLEO	161145	12/2023	TUBO FERRO GALVANIZADO 76MM(3")	M	R\$	206,28	R\$	3.248,91	27,16%	110,60%	R\$	168,22	R\$	38,06
23.4.5	PLEO	141332	12/2023	PINTURA ESMALTE BRILH/5/FESQ.FERRO 208M4 INCL.ZARCAO	M2	R\$	68,68	R\$	113,32	27,16%	110,60%	R\$	25,43	R\$	43,25
23.5				PLATAFORMA CIVICA 3,5 X 1,5 M E MURO DE ALVENARIA				R\$ 24.674,61							
23.5.1	PLEO	31121	12/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	R\$	83,87	R\$	691,92	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	83,87
23.5.2	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	M3	R\$	43,01	R\$	273,54	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	43,01
23.5.3	PLEO	51345	12/2023	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO CURA (BLOCOS/RADIER) Blocos=1,35m3 e Radier=1,57m3	M3	R\$	962,39	R\$	2.810,17	27,16%	110,60%	R\$	597,33	R\$	365,06
23.5.4	PLEO	51356	12/2023	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA (BAL.PIU.VIG) Baldrame=0,54m3, Pilares=0,48m3, Vigas da amarracao=0,40m3	M3	R\$	986,16	R\$	1.400,34	27,16%	110,60%	R\$	621,10	R\$	365,06
23.5.5	SINAPI	96536	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	R\$	78,03	R\$	1.582,44	27,16%	83,34%	R\$	33,43	R\$	44,60
23.5.6	SINAPI	92263	12/2023	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	R\$	245,72	R\$	2.361,36	27,16%	83,34%	R\$	193,50	R\$	52,22
23.5.7	SINAPI	92270	12/2023	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	R\$	148,85	R\$	988,36	27,16%	83,34%	R\$	110,73	R\$	38,12
23.5.8	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	KG	R\$	21,63	R\$	998,74	27,16%	83,34%	R\$	12,83	R\$	8,80
23.5.9	SINAPI	96545	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MIO NTAGEM. AF. 06/2017	KG	R\$	18,55	R\$	1.569,33	27,16%	83,34%	R\$	13,92	R\$	4,63
23.5.10	SINAPI	96546	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M ONTAGEM. AF. 06/2017	KG	R\$	16,48	R\$	1.928,16	27,16%	83,34%	R\$	13,02	R\$	3,46
23.5.11	PLEO	31311	12/2023	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE (Radier)	M3	R\$	43,01	R\$	112,68	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	43,01
23.5.12	PLEO	591008	12/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA (Radier)	M3	R\$	186,32	R\$	48,44	27,16%	110,60%	R\$	143,31	R\$	43,01
23.5.13	SINAPI	97113	12/2023	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2 022(Radier)	M2	R\$	4,02	R\$	21,10	27,16%	83,34%	R\$	3,75	R\$	0,27
23.5.14	PLEO	112110	12/2023	MASTRO PARA BANDEIRA DIAMETRO 3" - 6,20 M	UN	R\$	2.125,85	R\$	6.377,55	27,16%	110,60%	R\$	1.793,30	R\$	332,55
23.5.15	PLEO	62240	12/2023	ALVENARIA TI16 FUROS-DE 10CM-115MM CI-CAAR 1:2,8	M2	R\$	98,54	R\$	1.182,48	27,16%	110,60%	R\$	53,53	R\$	45,01
23.5.16	PLEO	81510	12/2023	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM (PEGA NORMAL)	M2	R\$	16,62	R\$	398,88	27,16%	110,60%	R\$	5,87	R\$	10,75
23.5.17	PLEO	A101092	12/2023	MASSA ÚNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	M2	R\$	46,92	R\$	1.126,08	27,16%	110,60%	R\$	8,33	R\$	38,59
23.5.18	PLEO	141256	12/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMACS	M2	R\$	35,96	R\$	863,04	27,16%	110,60%	R\$	14,32	R\$	21,64
23.6				ENTRADA DE ENERGIA				R\$ 10.360,04							
23.6.1				INFRAESTRUTURA				R\$ 3.794,22							
23.6.1.1	PLEO	31121	12/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	M3	R\$	83,87	R\$	384,96	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	83,87
23.6.1.2	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	M3	R\$	43,01	R\$	152,25	27,16%	110,60%	R\$	-	R\$	43,01
23.6.1.3	PLEO	591008	12/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	M3	R\$	186,32	R\$	111,79	27,16%	110,60%	R\$	143,31	R\$	43,01
23.6.1.4	PLEO	51356	12/2023	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	M3	R\$	986,16	R\$	1.804,67	27,16%	110,60%	R\$	621,10	R\$	365,06
23.6.1.5	SINAPI	96536	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	R\$	78,03	R\$	1.340,55	27,16%	83,34%	R\$	33,43	R\$	44,60
23.6.2				SUPER ESTRUTURA				R\$ 6.565,82							
23.6.2.1	PLEO	51345	12/2023	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	M3	R\$	962,39	R\$	1.260,73	27,16%	110,60%	R\$	597,33	R\$	365,06



23.6.2.2	SINAPI	92263	12/2023	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	21.59	M2	R\$ 245.72	R\$ 5,305.09	27.16%	83.34%	R\$ 193.50	R\$ 52.22
23.7				ACESSO DE VEÍCULOS				R\$ 2,906.14				
23.7.1				INFRAESTRUTURA (BLOCOS)				R\$ 993.80				
23.7.1.1	PLEO	31121	12/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	1.58	M3	R\$ 83.87	R\$ 132.51	27.16%	110.60%	R\$ -	R\$ 83.87
23.7.1.2	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	1.20	M3	R\$ 43.01	R\$ 51.61	27.16%	110.60%	R\$ -	R\$ 43.01
23.7.1.3	PLEO	51345	12/2023	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	0.38	M3	R\$ 962.39	R\$ 365.70	27.16%	110.60%	R\$ 597.33	R\$ 365.06
23.7.1.4	SINAPI	96531	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	2.65	M2	R\$ 126.73	R\$ 335.83	27.16%	83.34%	R\$ 65.59	R\$ 61.14
23.7.1.5	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	5.00	KG	R\$ 21.63	R\$ 108.15	27.16%	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
23.7.2				INFRAESTRUTURA (BALDRAME)				R\$ 611.21				
23.7.2.1	PLEO	31121	12/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	0.66	M3	R\$ 83.87	R\$ 55.35	27.16%	110.60%	R\$ -	R\$ 83.87
23.7.2.2	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	0.51	M3	R\$ 43.01	R\$ 21.93	27.16%	110.60%	R\$ -	R\$ 43.01
23.7.2.3	PLEO	51356	12/2023	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	0.15	M3	R\$ 986.16	R\$ 147.92	27.16%	110.60%	R\$ 621.10	R\$ 365.06
23.7.2.4	SINAPI	96536	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	2.55	M2	R\$ 78.03	R\$ 198.97	27.16%	83.34%	R\$ 33.43	R\$ 44.60
23.7.2.5	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	2.40	KG	R\$ 21.63	R\$ 51.91	27.16%	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
23.7.2.6	SINAPI	96546	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M ONTAGEM. AF. 06/2017	8.20	KG	R\$ 16.48	R\$ 135.13	27.16%	83.34%	R\$ 13.02	R\$ 3.46
23.7.3				SUPER ESTRUTURA				R\$ 1,301.13				
23.7.3.1	SINAPI	94966	12/2023	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	0.19	M3	R\$ 650.90	R\$ 123.67	27.16%	83.34%	R\$ 545.29	R\$ 105.61
23.7.3.2	SINAPI	92263	12/2023	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	3.84	M2	R\$ 245.72	R\$ 943.56	27.16%	83.34%	R\$ 193.50	R\$ 52.22
23.7.3.3	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	3.50	KG	R\$ 21.63	R\$ 75.70	27.16%	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
23.7.3.4	SINAPI	96546	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M ONTAGEM. AF. 06/2017	9.60	KG	R\$ 16.48	R\$ 158.20	27.16%	83.34%	R\$ 13.02	R\$ 3.46
24.				QUADRA POLIESPORTIVA				R\$ 941,720.54				
24.1				MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 11,597.96				
24.1.1	PLEO	31131	12/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ENTRE 1.50M E 3.0M	91.39	M3	R\$ 103.22	R\$ 9,433.27	27.16%	110.60%	R\$ -	R\$ 103.22
24.1.2	PLEO	31325	12/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	50.33	M3	R\$ 43.01	R\$ 2,164.69	27.16%	110.60%	R\$ -	R\$ 43.01
24.2				FUNDAÇÕES				R\$ 393,998.89				
24.2.1				ESTACAS				R\$ 180,440.39				
24.2.1.1	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	ESTACA ESCAVADA DIAM. 400MM (ROTATIVA)	378.00	M	R\$ 121.77	R\$ 46,029.06	21.64%	83.34%	R\$ -	R\$ 121.77
24.2.1.2	COTAÇÃO	MERCADO	12/2023	ESTACA ESCAVADA DIAM. 500mm (ROTATIVA)	126.00	M	R\$ 121.77	R\$ 15,343.02	21.64%	83.34%	R\$ -	R\$ 121.77
24.2.1.3	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	72.24	M3	R\$ 794.97	R\$ 57,428.63	27.16%	83.34%	R\$ 751.44	R\$ 43.53
24.2.1.4	SINAPI	96544	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	194.00	KG	R\$ 20.05	R\$ 3,889.70	27.16%	83.34%	R\$ 13.67	R\$ 6.38
24.2.1.5	SINAPI	96547	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	3172.30	KG	R\$ 13.90	R\$ 44,094.97	27.16%	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.58
24.2.1.6	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	631.30	KG	R\$ 21.63	R\$ 13,655.01	27.16%	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
24.2.2				BASE DE PILARES METÁLICOS E EQUIP. ESPORTIVO E BLOCOS				R\$ 64,719.74				
24.2.2.1	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	41.06	M3	R\$ 794.97	R\$ 32,641.46	27.16%	83.34%	R\$ 751.44	R\$ 43.53
24.2.2.2	SINAPI	96531	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	123.22	M2	R\$ 126.73	R\$ 15,615.67	27.16%	83.34%	R\$ 65.59	R\$ 61.14
24.2.2.3	SINAPI	96544	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	12.40	KG	R\$ 20.05	R\$ 248.62	27.16%	83.34%	R\$ 13.67	R\$ 6.38
24.2.2.4	SINAPI	96545	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	267.40	KG	R\$ 18.55	R\$ 4,960.27	27.16%	83.34%	R\$ 13.92	R\$ 4.63
24.2.2.5	SINAPI	96547	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	164.50	KG	R\$ 13.90	R\$ 2,286.55	27.16%	83.34%	R\$ 11.32	R\$ 2.58
24.2.2.6	SINAPI	96548	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - M ONTAGEM. AF. 06/2017	51.50	KG	R\$ 13.05	R\$ 672.07	27.16%	83.34%	R\$ 11.22	R\$ 1.83
24.2.2.7	SINAPI	96543	12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF. 06/2017	383.50	KG	R\$ 21.63	R\$ 8,295.10	27.16%	83.34%	R\$ 12.83	R\$ 8.80
24.2.3				VIGA DE CONTORNO (VC1)				R\$ 25,285.57				



24.2.3.1	SINAPI	103682	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	8,00	M3	R\$ 1.154,12	R\$ 9.232,96	83,34%	R\$ 826,92	R\$ 377,20
24.2.3.2	SINAPI	96531	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	76,96	M2	R\$ 126,73	R\$ 9.753,14	83,34%	R\$ 65,59	R\$ 61,14
24.2.3.3	SINAPI	96546	12/2023	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	242,60	KG	R\$ 16,48	R\$ 3.998,04	83,34%	R\$ 13,02	R\$ 3,46
24.2.3.4	SINAPI	96543	12/2023	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	106,40	KG	R\$ 21,63	R\$ 2.301,43	83,34%	R\$ 12,83	R\$ 8,80
24.2.4				IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 6.097,15			
24.2.4.1	SINAPI	98557	12/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	96,20	M2	R\$ 63,38	R\$ 6.097,15	83,34%	R\$ 48,31	R\$ 15,07
24.2.5				PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA				R\$ 117.456,04			
24.2.5.1	SINAPI	96396	12/2023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADESIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	26,38	M3	R\$ 165,88	R\$ 4.375,91	83,34%	R\$ 157,70	R\$ 8,18
24.2.5.2	SINAPI	97086	12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	67,35	M2	R\$ 136,01	R\$ 9.160,27	83,34%	R\$ 35,39	R\$ 100,62
24.2.5.3	SINAPI	97113	12/2023	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2 02 2	527,69	M2	R\$ 4,02	R\$ 2.121,31	83,34%	R\$ 3,75	R\$ 0,27
24.2.5.4	SINAPI	97088	12/2023	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q92. AF_09/2021	981,00	KG	R\$ 20,12	R\$ 19.737,72	83,34%	R\$ 18,58	R\$ 1,54
24.2.5.5	SINAPI	96546	12/2023	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	242,60	KG	R\$ 16,48	R\$ 3.998,04	83,34%	R\$ 13,02	R\$ 3,46
24.2.5.6	SINAPI	96543	12/2023	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	106,40	KG	R\$ 21,63	R\$ 2.301,43	83,34%	R\$ 12,83	R\$ 8,80
24.2.5.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C158	12/2023	FORN E INST. TRELCA NERV (ESPAÇADOR) ALT=80mm DIAM BANZOS INF=4,2mm E SUP=6mm	560,00	M	R\$ 13,57	R\$ 7.599,20	83,34%	R\$ 10,26	R\$ 3,31
24.2.5.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EST 6	12/2023	DIAM DIAGONAL 4,2mm P/SUPOORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS	236,00	KG	R\$ 27,88	R\$ 6.579,68	83,34%	R\$ 19,84	R\$ 8,04
24.2.5.9	SINAPI	97115	12/2023	APLICAÇÃO DE GRAVA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	9,80	KG	R\$ 72,55	R\$ 710,99	83,34%	R\$ 57,65	R\$ 14,90
24.2.5.10	SINAPI	103675	12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - PS	53,00	M3	R\$ 794,96	R\$ 42.132,88	83,34%	R\$ 751,32	R\$ 43,64
24.2.5.11	SINAPI	101748	12/2023	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ AF_09/2020	527,69	M2	R\$ 4,09	R\$ 2.158,25	83,34%	R\$ 0,52	R\$ 3,57
24.2.5.12	SINAPI	97114	12/2023	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	224,50	M	R\$ 0,44	R\$ 98,78	83,34%	R\$ 0,06	R\$ 0,38
24.2.5.13	SINAPI	98577	12/2023	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_09/2023	224,50	M	R\$ 53,78	R\$ 12.073,61	83,34%	R\$ 15,63	R\$ 38,15
24.2.5.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EST 5	12/2023	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 1x3 CM APLICAÇÃO DE ISOPOR E LCM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE (ADAPT. IOPES. 40705)	140,65	M	R\$ 31,34	R\$ 4.407,97	83,34%	R\$ 24,96	R\$ 6,38
24.3				REVESTIMENTO DE PILARES				R\$ 12.172,31			
24.3.1	SINAPI	92431	12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	72,80	M2	R\$ 81,59	R\$ 5.939,75	83,34%	R\$ 54,78	R\$ 26,81
24.3.2	SINAPI	103672	12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSA	7,84	M3	R\$ 794,97	R\$ 6.232,56	83,34%	R\$ 751,44	R\$ 43,53
24.4				ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				R\$ 494.798,63			
24.4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C159	12/2023	FORN. E INST. DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO TELHAMENTO CALHAS E RUFOS CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS	1,00	UN	R\$ 494,798,63	R\$ 494.798,63	83,34%	R\$ 346,359,04	R\$ 148.439,59
24.5				EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				R\$ 20.956,12			
24.5.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EQUIP 1	12/2023	PAR DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMP NAVAL ESTR. TUBO AÇO GALV. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, AROS E REDES FORN. INST. (ADAPT SINAPI 103769 E EMOP 18.200.0015-U)	1,00	UN	R\$ 10.928,43	R\$ 10.928,43	83,34%	R\$ 10.564,28	R\$ 364,15
24.5.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EQUIP 2	12/2023	CONJUNTO P/ FUTSAL - C/ PAR DE TRAVES DE 3.00X2.00M, TUBO AÇO GALV. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, REDES DE POLIETILENO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 6.226,76	R\$ 6.226,76	83,34%	R\$ 6.187,17	R\$ 39,59
24.5.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	GD EQUIP 3	12/2023	CONJUNTO P/ QUADRA DE VOLEI C/ POSTES EM TUBO DE AÇO GALV H=255"cm PINTURA ESMALTE SINTÉTICO REDE NYLON E ANTENAS OFIC. FIBRA DE VIDRO FORN. E INST.	1,00	UN	R\$ 3.800,93	R\$ 3.800,93	83,34%	R\$ 3.761,34	R\$ 39,59
24.6				PINTURAS				R\$ 8.196,63			
24.6.1	SINAPI	88485	12/2023	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	72,80	M2	R\$ 4,43	R\$ 322,50	83,34%	R\$ 2,06	R\$ 2,37



20190000273458

24.6.2	SINAPI	88489	12/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO: A F. 04/2023	72.80	M2	R\$	16.60	R\$	1,208.48	27.16%	83.34%	R\$	10.80	R\$	5.80
24.6.3	SINAPI	99814	12/2023	UNIFORME DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	527.69	M2	R\$	2.30	R\$	1,213.68	27.16%	83.34%	R\$	0.25	R\$	2.05
24.6.4	SINAPI	102504	12/2023	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E=5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	278.42	M	R\$	11.49	R\$	3,199.04	27.16%	83.34%	R\$	2.54	R\$	8.95
24.6.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C160	12/2023	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA C/TINTA E=8CM ACRÍLICA E=8cm APLICAÇÃO MANUAL	131.52	M	R\$	17.13	R\$	2,252.93	27.16%	83.34%	R\$	3.54	R\$	13.59
25.				PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PPCI)						R\$ 78.669.40						
25.1				EQUIPAMENTO DE INCÊNDIO						R\$ 29.902.30						
25.1.1	EMOP	14900	12/2023	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR 88248 - SINAPI 88267 - SINAPI 85CWX40CMX30CM, EM CHAPA METÁLICA C/ PINTURA ELET. COR VERM.	2.00	UN	R\$	426.53	R\$	853.06	27.16%	83.34%	R\$	368.04	R\$	58.49
25.1.2	ORSE	9320	12/2023	BARREAS ANTIPÂNICO SIMPLES 90830 - SINAPI SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	14.00	UN	R\$	1,713.41	R\$	23,987.74	27.16%	83.34%	R\$	1,675.29	R\$	38.12
25.1.3	SINAPI	101908	12/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	16.00	UN	R\$	280.24	R\$	4,483.84	27.16%	83.34%	R\$	255.08	R\$	25.16
25.1.4	SINAPI	101905	12/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - PE	2.00	UN	R\$	288.83	R\$	577.66	27.16%	83.34%	R\$	263.67	R\$	25.16
25.2				HIDRÁULICO - SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS						R\$ 40.907.40						
25.2.1	FDE	67002	12/2023	ABRIGO PARA HIDRANTE 94473 - SINAPI 60MMX30MMX0.17M	1.00	UN	R\$	607.67	R\$	607.67	27.16%	83.34%	R\$	578.97	R\$	28.70
25.2.2	SUDECAP	7355.30	12/2023	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO 88248 - SINAPI 88267 - SINAPI	1.00	UN	R\$	747.16	R\$	747.16	27.16%	83.34%	R\$	689.21	R\$	57.95
25.2.3	SBC	004152	12/2023	NIPILE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO TUPY 1" - POL. 94473 - SINAPI	2.00	UN	R\$	47.14	R\$	94.28	27.16%	83.34%	R\$	18.44	R\$	28.70
25.2.4	SBC	004156	12/2023	NIPILE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" - POL. 94473 - SINAPI	3.00	UN	R\$	114.51	R\$	343.53	27.16%	83.34%	R\$	85.81	R\$	28.70
25.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C161	12/2023	COTOVELO 90 GRAUS FERRO GALV. DE 1" 94473 - SINAPI COM ROSCA BSP, MACHO/FEMEA	6.00	UN	R\$	53.10	R\$	318.60	27.16%	83.34%	R\$	24.40	R\$	28.70
25.2.6	PLEO	161210	12/2023	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM	20.00	M	R\$	26.82	R\$	536.40	27.16%	110.60%	R\$	17.31	R\$	9.51
25.2.7	SINAPI	89498	12/2023	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2.00	UN	R\$	16.99	R\$	33.98	27.16%	83.34%	R\$	11.24	R\$	5.75
25.2.8	SINAPI	94674	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	9.00	UN	R\$	12.67	R\$	114.03	27.16%	83.34%	R\$	6.07	R\$	6.60
25.2.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C162	12/2023	TE. FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2" - POL. 94474 - SINAPI	3.00	UN	R\$	207.03	R\$	621.09	27.16%	83.34%	R\$	178.33	R\$	28.70
25.2.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C163	12/2023	TE. FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1" - POL. 94473 - SINAPI	6.00	UN	R\$	59.28	R\$	355.68	27.16%	83.34%	R\$	30.58	R\$	28.70
25.2.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C164	12/2023	LUVA DE FERRO GALV. COM ROSCA BSP, 2 1/2" 94473 - SINAPI	3.00	UN	R\$	103.86	R\$	311.58	27.16%	83.34%	R\$	75.16	R\$	28.70
25.2.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C165	12/2023	TE DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1" 94473 - SINAPI	3.00	UN	R\$	221.45	R\$	664.35	27.16%	83.34%	R\$	192.75	R\$	28.70
25.2.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C166	12/2023	CRUZETA DE FERRO GALV. DE 2 1/2" 94473 - SINAPI COM ROSCA BSP	1.00	UN	R\$	252.18	R\$	252.18	27.16%	83.34%	R\$	223.48	R\$	28.70
25.2.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C167	12/2023	VÁLVULA TIPO ESFERA, LATÃO, DIÂMETRO: 1" 94473 - SINAPI MONOBLOCO, ROSCA NPT, CLASSE PN40, HASTE DE ACONDOMENTO	2.00	UN	R\$	146.53	R\$	293.06	27.16%	83.34%	R\$	117.83	R\$	28.70
25.2.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C168	12/2023	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALV. DE 2 1/2" 94473 - SINAPI COM ROSCA BSP	1.00	UN	R\$	81.13	R\$	81.13	27.16%	83.34%	R\$	52.43	R\$	28.70
25.2.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C169	12/2023	FLANGE SEXTADO DE FERRO GALV. DE 2 1/2" 94473 - SINAPI COM ROSCA BSP	4.00	UN	R\$	144.42	R\$	577.68	27.16%	83.34%	R\$	115.72	R\$	28.70
25.2.17	SINAPI	89724	12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	4.00	UN	R\$	12.56	R\$	50.24	27.16%	83.34%	R\$	5.57	R\$	6.99
25.2.18	SINAPI	94660	12/2023	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	6.00	UN	R\$	15.86	R\$	95.16	27.16%	83.34%	R\$	9.59	R\$	6.27
25.2.19	SINAPI	89553	12/2023	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	4.00	UN	R\$	7.33	R\$	29.32	27.16%	83.34%	R\$	4.44	R\$	2.89
25.2.20	SINAPI	89443	12/2023	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	1.00	UN	R\$	21.08	R\$	21.08	27.16%	83.34%	R\$	9.18	R\$	11.90
25.2.21	SINAPI	104011	12/2023	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	4.00	UN	R\$	31.85	R\$	127.40	27.16%	83.34%	R\$	17.76	R\$	14.09
25.2.22	SINAPI	94785	12/2023	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	2.00	UN	R\$	31.24	R\$	62.48	27.16%	83.34%	R\$	18.51	R\$	12.73



25.2.23	SINAPI	97488	12/2023	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5.00	UN	R\$ 800.19	R\$ 4.000.95	27.16%	83.34%	R\$ 747.36	R\$ 52.83
25.2.24	SINAPI	97480	12/2023	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.00	UN	R\$ 131.60	R\$ 131.60	27.16%	83.34%	R\$ 111.32	R\$ 20.28
25.2.25	SINAPI	94474	12/2023	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	6.00	UN	R\$ 149.53	R\$ 897.18	27.16%	83.34%	R\$ 120.83	R\$ 28.70
25.2.26	SINAPI	94473	12/2023	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	8.00	UN	R\$ 137.73	R\$ 1.101.84	27.16%	83.34%	R\$ 109.03	R\$ 28.70
25.2.27	SINAPI	97498	12/2023	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4.00	M	R\$ 54.95	R\$ 219.80	27.16%	83.34%	R\$ 45.97	R\$ 8.98
25.2.28	SINAPI	94496	12/2023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6.00	UN	R\$ 126.60	R\$ 759.60	27.16%	83.34%	R\$ 115.47	R\$ 11.13
25.2.29	SINAPI	94499	12/2023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6.00	UN	R\$ 444.54	R\$ 2.667.24	27.16%	83.34%	R\$ 419.53	R\$ 25.01
25.2.30	SINAPI	94495	12/2023	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5.00	UN	R\$ 92.91	R\$ 464.55	27.16%	83.34%	R\$ 84.73	R\$ 8.18
25.2.31	SINAPI	99624	12/2023	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6.00	UN	R\$ 690.23	R\$ 4.141.38	27.16%	83.34%	R\$ 665.22	R\$ 25.01
25.2.32	SINAPI	103019	12/2023	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PRÉDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3.00	UN	R\$ 238.08	R\$ 714.24	27.16%	83.34%	R\$ 213.07	R\$ 25.01
25.2.33	SINAPI	92336	12/2023	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	65.00	M	R\$ 136.90	R\$ 8.898.50	27.16%	83.34%	R\$ 120.06	R\$ 16.84
25.2.34	SINAPI	102618	12/2023	CANHA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	2.00	UN	R\$ 5.286.22	R\$ 10.572.44	27.16%	83.34%	R\$ 5.058.16	R\$ 228.06
25.3				PLACAS E SINALIZAÇÕES				R\$ 6.724.52				
25.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C170	12/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO, ADESIVO DE SOLO, TIPO E17 88248 - SINAPI 1,0MX1,0M - LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	2.00	UN	R\$ 118.63	R\$ 237.26	27.16%	83.34%	R\$ 91.54	R\$ 27.09
25.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C171	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S18 RETANGULAR 88248 - SINAPI 300MMX150MM, INFORMAÇÃO COM TEXTO - APÊRTE E EMPURRE	14.00	UN	R\$ 56.21	R\$ 786.94	27.16%	83.34%	R\$ 29.12	R\$ 27.09
25.3.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C172	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO E7 QUADRADA 88248 - SINAPI 300MMX300MM, LOGOTIPO ABRIGO DE MANGUEIRA E/OU HIDRANTE	2.00	UN	R\$ 48.71	R\$ 97.42	27.16%	83.34%	R\$ 21.62	R\$ 27.09
25.3.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C173	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO E5 QUADRADA 88248 - SINAPI 300MMX300MM, PICTOG. SEM TEXTO - EXTINTOR DE INCÊNDIO	18.00	UN	R\$ 37.99	R\$ 683.82	27.16%	83.34%	R\$ 10.90	R\$ 27.09
25.3.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C174	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S9 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, PICTOG. SEM TEXTO - SAÍDA EMERG. ESCADA ESQUERDA	1.00	UN	R\$ 40.96	R\$ 40.96	27.16%	83.34%	R\$ 13.87	R\$ 27.09
25.3.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C175	12/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO, PVC, TIPO P1 88248 - SINAPI 15CMX20CM, INFORMAÇÃO COM TEXTO - PROIBIDO FUMAR	12.00	UN	R\$ 44.89	R\$ 538.68	27.16%	83.34%	R\$ 17.80	R\$ 27.09
25.3.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C176	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO P2 CIRCULAR 88248 - SINAPI 300MM, PICTOG. SEM TEXTO - PROIBIDO PRODUIZIR CHAMA	12.00	UN	R\$ 38.03	R\$ 456.36	27.16%	83.34%	R\$ 10.94	R\$ 27.09
25.3.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C177	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO A2 E A3 TRIANGULAR 88248 - SINAPI 300MM, PICTOG SEM TEXTO - RISCO DE INCÊNDIO E R. DE EXPLOSAO	5.00	UN	R\$ 55.99	R\$ 279.95	27.16%	83.34%	R\$ 28.90	R\$ 27.09
25.3.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C178	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO E2, PVC, RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, LOGOTIPO - COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	4.00	UN	R\$ 51.68	R\$ 206.72	27.16%	83.34%	R\$ 24.59	R\$ 27.09
25.3.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C179	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S1 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, PICTOG. SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIREITA	18.00	UN	R\$ 40.77	R\$ 733.86	27.16%	83.34%	R\$ 13.68	R\$ 27.09
25.3.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C180	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S2 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, PICTOG SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA	6.00	UN	R\$ 41.18	R\$ 247.08	27.16%	83.34%	R\$ 14.09	R\$ 27.09
25.3.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C181	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S12 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, PICTOG SEM TEXTO - SAÍDA	32.00	UN	R\$ 40.62	R\$ 1.299.84	27.16%	83.34%	R\$ 13.53	R\$ 27.09
25.3.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C182	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S17 RETANGULAR 88248 - SINAPI 200X100X2MM, IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO - 2o ANDAR	1.00	UN	R\$ 34.02	R\$ 34.02	27.16%	83.34%	R\$ 6.93	R\$ 27.09
25.3.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C183	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S8 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM PICTOG. SEM TEXTO - SAÍDA EMERG. ESCADA DIREITA	3.00	UN	R\$ 40.87	R\$ 122.61	27.16%	83.34%	R\$ 13.78	R\$ 27.09
25.3.15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C184	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO N2, RETANGULAR 88248 - SINAPI 20CMX8CM, INFO. COM TEXTO - AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO	16.00	UN	R\$ 44.84	R\$ 717.44	27.16%	83.34%	R\$ 17.75	R\$ 27.09



25.3.16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C185	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO N1, RETANGULAR 88248 - SINAPI 20CMX8CM, INFO. COM TEXTO - AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO.	2.00	UN	R\$ 44.84	R\$ 89.68	27.16%	83.34%	R\$	17.75	R\$	27.09
25.3.17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C186	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO E6, E 68, QUADRADA 88248 - SINAPI 30CMX30CM, 2 LOCAL MANGOTINHO E 2 ABRIGO DO HIDRANTE	4.00	UN	R\$ 37.97	R\$ 151.88	27.16%	83.34%	R\$	10.88	R\$	27.09
25.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			PPCI QUADRA DE ESPORTE				R\$ 1.135.18						
25.4.1	SINAPI	101908	12/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020 - PE	2.00	UN	R\$ 280.24	R\$ 560.48	27.16%	83.34%	R\$	255.08	R\$	25.16
25.4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C187	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO E3 QUADRADA 88248 - SINAPI 300MMX300MM, PICTOG. SEM TEXTO - EXTINTOR DE INCÊNDIO	2.00	UN	R\$ 37.99	R\$ 75.98	27.16%	83.34%	R\$	10.90	R\$	27.09
25.4.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C188	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO N2, RETANGULAR	2.00	UN	R\$ 44.84	R\$ 89.68	27.16%	83.34%	R\$	17.75	R\$	27.09
25.4.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C189	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S12 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, INFORMAÇÃO COM TEXTO - SAÍDA	2.00	UN	R\$ 40.62	R\$ 81.24	27.16%	83.34%	R\$	13.53	R\$	27.09
25.4.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C190	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S2 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, PICTOG SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA	4.00	UN	R\$ 41.18	R\$ 164.72	27.16%	83.34%	R\$	14.09	R\$	27.09
25.4.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	C191	12/2023	PLACA FOTOLUMIN. TIPO S1 RETANGULAR 88248 - SINAPI 380MMX190MM, PICTOG SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIREITA	4.00	UN	R\$ 40.77	R\$ 163.08	27.16%	83.34%	R\$	13.68	R\$	27.09
26.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 14.007.21						
26.1	ORSE	2450	12/2023	LIQUEFAÇÃO FINAL GERAL	1543.50	M2	R\$ 2.69	R\$ 4.152.01	27.16%	83.34%	R\$	0.81	R\$	1.88
26.2	SINAPI	97637	12/2023	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAP ROVEITAMENTO. AF - 12/2017	427.37	M2	R\$ 3.63	R\$ 1.551.35	27.16%	83.34%	R\$	1.26	R\$	2.37
26.3	PLEO	20003SOP	12/2023	DESMOBILIZ. EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA R\$1.000.000.00 EQUIPAMENTOS PESADOS DE OBRA, BETONEIRAS, GRUAS, BALANÇAS, ANDAIMES EM FRETES COM DURAÇÃO DE UM DIA, CARGA E DESCARGA.	1.00	UN	R\$ 8.303.85	R\$ 8.303.85	27.16%	110.60%	R\$	6.153.42	R\$	2.150.43
27.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			MANUTENÇÕES				R\$ 22.819.56						
27.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB MANPE01	12/2023	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA PLATAFORMA ELEVATORIA DE ACESSIBILIDADE	12.00	MÊS	R\$ 462.23	R\$ 5.546.76	21.64%	83.34%	R\$	462.23	R\$	-
27.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VSB MANCO001	12/2023	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE COZINHA	12.00	MÊS	R\$ 1.439.40	R\$ 17.272.80	21.64%	83.34%	R\$	1.439.40	R\$	-
TOTAL DO ORÇAMENTO														R\$ 5.277.493.35





20190000273458

Nome do documento: LICITACON_PIQUIRI.pdf

Documento assinado por

Lourdes Camargo Bubols

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / DOC / 308139702

Data

01/03/2024 08:07:40

