



22120300229063

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS												
												
SOLICITANTE:	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA				ENCARGOS SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:			
PROCESSO:	22/1203-0022906-3				ESTADO - HORISTA:				BDI EQUIPAMENTOS:			
OBRA:	31º BPM e PRAÇA PÚBLICA DE GUAÍBA				ESTADO - MENSALISTA:				DATA ORÇAMENTO:			
ENDEREÇO:	AV. COMENDADOR ISMAEL CHAVES BARCELOS, S/N, BAIRRO SANTA RITA - CEP: 92707-300				SINAPI - HORISTA:				DATA BASE:			
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				SINAPI - MENSALISTA:				PRAZO DA OBRA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:	ARQ. RENATO MARTINS DE OLIVEIRA (RRT 12355868)				MODALIDADE:				TOTAL GERAL:			
									DISONERADO		R\$	20.388.800,51
Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Und.	Preço unitário (R\$)	Estimativa			
									Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)
GRUPO	1				SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 311.425,64			
ITEM	1.1				CÓPIAS E PLOTAGENS				R\$ 17.891,66			
ITEM	1.1.1	10902	PLEO	12/2024	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFÍCIO-XEROGRÁFICA	280,00	UN	R\$ 0,38	R\$ 106,40	26,59%	110,51%	0,38
ITEM	1.1.2	10901	PLEO	12/2024	COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRÁFICAS	75,00	M2	R\$ 37,98	R\$ 2.848,50	26,59%	110,51%	37,98
ITEM	1.1.3	5658C	SBC	12/2024	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA GERAL FORMATO A0	2,00	UN	R\$ 7.468,38	R\$ 14.936,76	26,59%	110,51%	7468,38
GRUPO	1.2				FECHAMENTO DA OBRA / CERCAAMENTO BATALHÃO				R\$ 205.094,13			
ITEM	1.2.1	98459	SINAPI	12/2024	1778,90 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	1778,90	M2	R\$ 97,34	R\$ 173.158,13	26,59%	110,51%	61,70
ITEM	1.2.2	27730	PLEO	12/2024	ANDARIM METÁLICO P/FACHADA-2,4 PAV-REAPR. 3 X - LOCAÇÃO MES	600,00	M2	R\$ 41,61	R\$ 24.966,00	26,59%	110,51%	41,61
ITEM	1.2.3	97064	SINAPI	12/2024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARIM TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDARIM E LUMPEZ)	200,00	M	R\$ 34,85	R\$ 6.970,00	26,59%	110,51%	22,52
GRUPO	1.3				DEMOLIÇÕES				R\$ 88.439,86			
ITEM	1.3.1	97624	SINAPI	12/2024	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TÍPOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	159,38	M3	R\$ 128,95	R\$ 20.552,05	26,59%	110,51%	11,89
ITEM	1.3.2	22181	PLEO	12/2024	DEMOLUÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	226,51	M2	R\$ 19,05	R\$ 4.315,02	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	1.3.3	22185	PLEO	12/2024	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS	86,86	M2	R\$ 14,57	R\$ 1.265,55	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	1.3.4	22131	PLEO	12/2024	DEMOLUÇÃO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	99,40	M2	R\$ 23,82	R\$ 2.367,71	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	1.3.5	22122	PLEO	12/2024	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (LAJE/ PILARES/ESCADAS)	6,60	M3	R\$ 431,36	R\$ 2.846,98	26,59%	110,51%	319,01
ITEM	1.3.6	22112	PLEO	12/2024	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRAS	12,76	M3	R\$ 188,48	R\$ 2.405,00	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	1.3.7	231600	PLEO	12/2024	REMOÇÃO E AMONTAAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	245,00	M3	R\$ 89,65	R\$ 21.964,25	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	1.3.8	27715	PLEO	12/2024	RETRO ESCAVADORA SOBRE PNEUS - LOCAÇÃO DIÁRIA	5,00	D	R\$ 2.092,52	R\$ 10.462,60	26,59%	110,51%	1822,90
ITEM	1.3.9	31403	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM	245,00	M3	R\$ 90,86	R\$ 22.260,70	26,59%	110,51%	60,00
GRUPO	2				INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 175.793,80			
ITEM	2.1	74209/1	SINAPI	12/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 639,31	R\$ 3.835,86	26,59%	110,51%	562,19
ITEM	2.2	278	PLEO	12/2024	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 12' CROP	1,00	UN	R\$ 6.261,67	R\$ 6.261,67	26,59%	110,51%	6.261,67
ITEM	2.3	93210	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	33,51	M2	R\$ 766,31	R\$ 25.679,05	26,59%	110,51%	568,40
ITEM	2.4	93212	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO (MASC E FEM) EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	32,15	M2	R\$ 1.216,25	R\$ 39.102,44	26,59%	110,51%	886,18
ITEM	2.5	73805/1	SINAPI	12/2024	BARRACÃO DE OBRA PARA ALMOXARIFADO, PAREDES EM COMPENSADO (OSB) 10M M, COBERTURA EM TELHA FIBROCEMENTO 6MM, INCLUI INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	79,08	M2	R\$ 613,33	R\$ 48.502,14	26,59%	110,51%	208,67
ITEM	2.6	93208	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUI PRATELEIRAS. AF. 02/2016	17,59	M2	R\$ 1.044,22	R\$ 18.367,83	26,59%	110,51%	808,61
ITEM	2.7	26101	PLEO	12/2024	LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	2391,92	M2	R\$ 11,46	R\$ 27.411,40	26,59%	110,51%	6,42
ITEM	2.8	25101	PLEO	12/2024	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA-RESERVA C/REDE ALIMENT	1,00	PT	R\$ 1.464,93	R\$ 1.464,93	26,59%	110,51%	1.046,23
ITEM	2.9	25301	PLEO	12/2024	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA UNIDADE SANITÁRIA - 5,0M2	2,00	PT	R\$ 1.377,54	R\$ 2.755,08	26,59%	110,51%	843,53
ITEM	2.10	25201	PLEO	12/2024	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	PT	R\$ 2.413,40	R\$ 2.413,40	26,59%	110,51%	2.000,67
GRUPO	3				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.324.161,72			
ITEM	3.1	28101	PLEO	12/2024	ENGENHEIRO DE OBRA - 95M	18,00	M5	R\$ 36.201,93	R\$ 651.634,74	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	3.2	28201	PLEO	12/2024	MESTRE DE OBRA	18,00	M5	R\$ 18.696,03	R\$ 336.528,54	26,59%	110,51%	0,00
ITEM	3.3	28501	PLEO	12/2024	VIGIAS (01 DIURNO / 01 NOTURNO)	18,00	M5	R\$ 10.847,09	R\$ 195.247,62	26,59%	110,51%	0,00



ITEM	3.4	100321	SINAPI	12/2024	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,00	MES	R\$	R\$	R\$	140.750,82	26,59%	110,51%	201,19	7618,30
GRUPO	4				MOVIMENTO DE TERRENO						R\$ 1.497.110,07				
ITEM	4.1	21011	PLEO	12/2024	LIMPEZA DO TERRENO	18933,42	M2	R\$	6,71	R\$	127.043,25	26,59%	110,51%	0,00	6,71
ITEM	4.2	521018	PLEO	12/2024	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE 0,15 A 0,30M	45,00	UN	R\$	45,37	R\$	2.041,65	26,59%	110,51%	34,61	10,76
ITEM	4.3	521019	PLEO	12/2024	DESTOCAMENTO DE ARVORES DIAMETRO MAIOR QUE 0,30M	10,00	UN	R\$	92,92	R\$	929,20	26,59%	110,51%	64,56	28,36
ITEM	4.4	31143	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2,50M	15354,28	M3	R\$	15,85	R\$	243.365,34	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	4.5	531331	PLEO	12/2024	REATERRO MECÂNICO DE VALAS /MAT. LOCAL C/ CONTROLE	5057,01	M3	R\$	21,62	R\$	109.332,56	26,59%	110,51%	16,46	5,16
ITEM	4.6	531404	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 5KM	2345,07	M3	R\$	86,41	R\$	202.637,50	26,59%	110,51%	56,97	29,44
ITEM	4.7	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	7952,20	M3	R\$	102,08	R\$	811.760,58	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	5				PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS / QUADRA FUTEBOL "7"						R\$ 1.006.206,87				
GRUPO	5.1				PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO / PAVS						R\$ 324.212,01				
ITEM	5.1.1	A92032	PLEO	12/2024	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS CONCRETO SEXTAVADOS 6,5CM	2620,34	M2	R\$	85,51	R\$	224.065,27	26,59%	110,51%	60,19	25,32
ITEM	5.1.2	592289	PLEO	12/2024	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (FORM E ASSENT.)	575,00	M	R\$	41,23	R\$	23.707,25	26,59%	110,51%	24,09	17,14
ITEM	5.1.3	31143	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2,50M	338,40	M3	R\$	15,85	R\$	5.363,64	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	5.1.4	96399	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RAC HÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	225,60	M3	R\$	136,64	R\$	30.825,98	26,59%	110,51%	128,84	7,80
ITEM	5.1.5	96396	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	56,40	M3	R\$	195,19	R\$	11.008,72	26,59%	110,51%	186,42	8,77
ITEM	5.1.6	531404	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 5KM	338,40	M3	R\$	86,41	R\$	29.241,14	26,59%	110,51%	56,97	29,44
GRUPO	5.2				PISOS EM BLOCOS DE CONCREGRAMA / VAGAS ESTACIONAMENTO GERAL						R\$ 203.232,18				
ITEM	5.2.1	73764/4	SINAPI	12/2024	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCREGRAMA, ESPESURA 6,0 CM, FCK 35MPa, ASSENTA DOS SOBRE COLCHÃO DE ÁREA.	788,28	M2	R\$	85,79	R\$	67.626,54	26,59%	110,51%	74,19	11,60
ITEM	5.2.2	98503	SINAPI	12/2024	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	788,28	M2	R\$	36,51	R\$	28.780,10	26,59%	110,51%	32,29	4,22
ITEM	5.2.3	31143	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2,50M	472,92	M3	R\$	15,85	R\$	7.495,78	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	5.2.4	96399	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RAC HÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	315,28	M3	R\$	136,64	R\$	43.079,86	26,59%	110,51%	128,84	7,80
ITEM	5.2.5	96396	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	78,82	M3	R\$	195,19	R\$	15.384,88	26,59%	110,51%	186,42	8,77
ITEM	5.2.6	531404	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 5KM	472,92	M3	R\$	86,41	R\$	40.865,02	26,59%	110,51%	56,97	29,44
GRUPO	5.3				PAVIMENTAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA - GERAL						R\$ 23.546,07				
ITEM	5.3.1	SINPLE001	PROPRIA	12/2024	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL - LADRILHO HIDRAULICO/25X25CM - E= 2,5CM - CONCRETO - ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE- Origem Composição SINAPI 104658	128,66	M2	R\$	183,01	R\$	23.546,07	26,59%	110,51%	134,36	48,65
GRUPO	5.4				PISO EM CONCRETO RÚSTICO/ ESCADAS+ RAMPAS+ ÁREA P/ FORMATURAS						R\$ 107.316,42				
ITEM	5.4.1	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	426,08	M2	R\$	13,44	R\$	5.726,52	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	5.4.2	A92021	PLEO	12/2024	PAVIMENTAÇÃO CONCRETO-QUADROS 1,2X1,2-8CM FCK10MPA	426,08	M2	R\$	125,37	R\$	53.417,65	26,59%	110,51%	79,85	45,52
ITEM	5.4.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	630,59	KG	R\$	21,77	R\$	13.727,94	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	5.4.4	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA A EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	426,08	M2	R\$	4,19	R\$	1.785,28	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	5.4.5	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMÃO SELADOR ACRÍLICO P/ SUPERFÍCIES EM CONCRETO	426,08	M2	R\$	16,62	R\$	7.081,45	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	5.4.6	98554	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	426,08	M2	R\$	60,03	R\$	25.577,58	26,59%	110,51%	39,43	20,60
GRUPO	5.5				JARDINAGEM - GRAMADOS GERAIS + CAMPO FUTEBOL 7						R\$ 113.098,52				
ITEM	5.5.1	661360	PLEO	12/2024	ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	2685,15	M2	R\$	42,12	R\$	113.098,52	26,59%	110,51%	33,17	8,95
GRUPO	5.6				QUADRA FUTEBOL "7"						R\$ 234.801,68				
ITEM	5.6.1	561004	PLEO	12/2024	ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	19,92	M2	R\$	153,61	R\$	3.059,91	26,59%	110,51%	113,13	40,48
ITEM	5.6.1.2	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	96,00	M2	R\$	224,06	R\$	21.509,76	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	5.6.1.3	53455	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	9,60	M3	R\$	1.024,62	R\$	9.836,35	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	5.6.1.4	581221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	114,00	KG	R\$	21,69	R\$	2.472,66	26,59%	110,51%	15,56	6,13



ITEM	5.6.1.5	551212	PLEO	12/2024		278,00	KG	R\$	22,56	R\$	6.271,68	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	5.6.1.6	74244/1	SINAPI	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")			R\$	218,53	R\$	145.811,96	26,59%	110,51%	180,52	38,01
ITEM	5.6.1.7	10891	ORSE	12/2024	ALAMBRADO PARA QUADRA FUTEBOL 7, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, HO 14 BWG E MALHA QUADRA ADA 5X5CM	667,24	M2								
ITEM	5.6.1.8		MERCADO	12/2024	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO TRAVE P/ FUTEBOL 7"- CAMPO TUBOS DE 4"	2,00	UN	R\$	566,23	R\$	1.132,46	26,59%	110,51%	487,23	79,00
ITEM	5.6.1.9	102504	SINAPI	12/2024	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	1,00	CJ	R\$	4.599,23	R\$	4.599,23	26,59%	110,51%	4.599,23	0,00
ITEM	5.6.1.10	12776	ORSE	12/2024	REFLETOR MODULAR LED COM DPS 2X50W	250,00	M	R\$	11,68	R\$	2.920,00	26,59%	110,51%	2,48	9,20
GRUPO	5.6.2				ARQUIBANCADA FUTEBOL 7"- CONCRETO FCC25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	4,00	UN	R\$	820,37	R\$	3.281,48	26,59%	110,51%	812,23	8,14
ITEM	5.6.2.1	51345	PLEO	12/2024	FORMA FUNDAÇÃO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	12,10	M3	R\$	1.024,62	R\$	12.397,90	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	5.6.2.2	42101	PLEO	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	46,90	M2	R\$	224,06	R\$	10.508,41	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	5.6.2.3	97088	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	130,24	KG	R\$	21,77	R\$	2.835,32	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	5.6.2.4	97087	SINAPI	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	88,00	M2	R\$	4,19	R\$	368,72	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	5.6.2.5	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	129,00	KG	R\$	21,69	R\$	2.798,01	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	5.6.2.6	551212	PLEO	12/2024	JUNTA DE DILATAÇÃO-JXICM-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO	212,00	KG	R\$	22,56	R\$	4.782,72	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	5.6.2.7	84201	PLEO	12/2024	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - IMPLANTAÇÃO	9,00	M	R\$	23,90	R\$	215,10	26,59%	110,51%	5,38	18,52
GRUPO	6				INSTALAÇÕES PLUVIAIS - IMPLANTAÇÃO						775.514,78				
GRUPO	6.1				PVC - ESGOTO PLUVIAL						282.432,24				
ITEM	6.1.1	665157/1	PLEO	12/2024	DRENO TUBO DN 150MM COM BRITA E MANTA GEOTEXTIL	97,96	M	R\$	106,77	R\$	10.459,19	26,59%	110,51%	76,68	30,09
ITEM	6.1.1.1	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO	12,73	M	R\$	46,33	R\$	589,78	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	6.1.1.2	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	91,81	M	R\$	57,32	R\$	5.262,55	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	6.1.1.3	164221	PLEO	12/2024	TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	585,42	M	R\$	111,95	R\$	65.537,77	26,59%	110,51%	75,30	36,65
ITEM	6.1.1.4	164216	PLEO	12/2024	CAP PVC IE 150MM	19,00	UN	R\$	56,20	R\$	1.067,80	26,59%	110,51%	37,90	18,30
ITEM	6.1.1.5	164222	PLEO	12/2024	CURVA 45 PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	1,00	UN	R\$	136,20	R\$	136,20	26,59%	110,51%	99,55	36,65
ITEM	6.1.1.6	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	1,00	UN	R\$	64,52	R\$	64,52	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	6.1.1.7				CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	13,00	UN	R\$	75,41	R\$	980,33	26,59%	110,51%	68,37	7,04
ITEM	6.1.1.8	89808	SINAPI	12/2024	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	31,00	UN	R\$	101,81	R\$	3.156,11	26,59%	110,51%	89,63	12,18
ITEM	6.1.1.9	89812	SINAPI	12/2024	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/20 14	7,00	UN	R\$	100,35	R\$	702,45	26,59%	110,51%	89,55	10,80
ITEM	6.1.1.10	89750	SINAPI	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	11,00	UN	R\$	308,72	R\$	3.395,92	26,59%	110,51%	281,79	26,93
ITEM	6.1.1.11	89863	SINAPI	12/2024	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	16,00	UN	R\$	196,60	R\$	3.145,60	26,59%	110,51%	182,18	14,42
ITEM	6.1.1.12	89574	SINAPI	12/2024	LUA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRE NO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	6,00	UN	R\$	29,69	R\$	178,14	26,59%	110,51%	10,60	19,09
ITEM	6.1.1.13	102708	SINAPI	12/2024	LUA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	14,00	UN	R\$	23,38	R\$	327,32	26,59%	110,51%	15,27	8,11
ITEM	6.1.1.14	89821	SINAPI	12/2024	VALVULA DE RETENÇÃO P/ ESGOTO PLUVIAL DN 100MM	2,00	UN	R\$	60,28	R\$	120,56	26,59%	110,51%	37,03	23,25
ITEM	6.1.1.15		MERCADO	12/2024	FILTRO VF1 P/ CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA	1,00	UN	R\$	1.886,80	R\$	1.886,80	26,59%	110,51%	1869,29	17,51
ITEM	6.1.1.16		MERCADO	12/2024	FREIO D'ÁGUA 100MM P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA	1,00	UN	R\$	137,13	R\$	137,13	26,59%	110,51%	126,91	10,22
ITEM	6.1.1.17	31443	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2,50M	323,85	M3	R\$	15,85	R\$	5.133,02	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	6.1.1.18	31433	PLEO	12/2024	REATERRO MECÂNICO DE VALES C/MAT. LOCAL C/ CONTROLE CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	269,36	M3	R\$	21,62	R\$	5.823,56	26,59%	110,51%	16,46	5,16
ITEM	6.1.1.19	31402	PLEO	12/2024	CAIXAS DE INSPEÇÃO	54,49	M3	R\$	102,08	R\$	5.562,34	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	6.1.2				CAIXA INSPEÇÃO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO						168.765,15				
ITEM	6.1.2.1	164042	PLEO	12/2024		51,00	UN	R\$	649,53	R\$	33.126,03	26,59%	110,51%	244,90	404,63



ITEM	6.1.2.2	164046	PLEO	12/2024	CAIXA INSPECAO 80X80X80CM ALV.15 C/7AMPA CONCRETO	1,00	UN	R\$	944,70	R\$	944,70	26,59%	110,51%	438,91	505,79
ITEM	6.1.2.3	231	PLEO	12/2024	CAIXA DE BRITA - PLUVIAL - 80X80X90	2,00	UN	R\$	57,62	R\$	115,24	26,59%	110,51%	57,62	0,00
ITEM	6.1.2.4	4001	PLEO	12/2024	CAIXA DE INFILTRAÇÃO 3,00X2,00X1,50CM	51,00	UN	R\$	2.614,68	R\$	133.348,68	26,59%	110,51%	1833,21	781,47
ITEM	6.1.2.5	SINPLE003	PRÓPRIA	12/2024	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL C/ GRELHA 25X60CM	10,00	UN	R\$	123,05	R\$	1.230,50	26,59%	110,51%	123,05	0,00
GRUPO	6.2				ESGOTO SANITÁRIO - IMPLANTAÇÃO										
GRUPO	6.2.1				PVC SOLDÁVEL BRANCO										
ITEM	6.2.1.1	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	368,53	M	R\$	57,32	R\$	21.124,14	26,59%	110,51%	31,13	26,19
GRUPO	6.2.2				CAIXAS DE INSPEÇÃO										
ITEM	6.2.2.1	164042	PLEO	12/2024	CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/7AMPA CONCRETO	32,00	UN	R\$	649,53	R\$	34.082,73	26,59%	110,51%	244,90	404,63
ITEM	6.2.2.2	665169	PLEO	12/2024	POCO DE VISITA ALVENARIA TIPO "B" (1,15X1,15M)H=2,0M	3,00	UN	R\$	4.432,59	R\$	13.297,77	26,59%	110,51%	2809,06	1623,53
GRUPO	6.3				ÁGUA FRIA E APROVEITAMENTO										
GRUPO	6.3.1				PVC SOLDÁVEL MARROM										
ITEM	6.3.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	145,62	M	R\$	16,02	R\$	2.332,83	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	6.3.1.2	161215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	2,57	M	R\$	35,46	R\$	91,13	26,59%	110,51%	24,99	10,47
ITEM	6.3.1.3	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	273,17	M	R\$	42,59	R\$	11.634,31	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	6.3.1.4	94708	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	1,00	UN	R\$	38,48	R\$	38,48	26,59%	110,51%	25,53	12,95
ITEM	6.3.1.5	94703	SINAPI	12/2024	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	2,00	UN	R\$	24,41	R\$	48,82	26,59%	110,51%	16,93	7,48
ITEM	6.3.1.6	94786	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	1,00	UN	R\$	67,80	R\$	67,80	26,59%	110,51%	54,85	12,95
ITEM	6.3.1.7	94791	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	1,00	UN	R\$	523,32	R\$	523,32	26,59%	110,51%	506,08	17,24
ITEM	6.3.1.8	300111	PLEO	12/2024	HIDROMETRO 10,00M³/H, DN 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$	980,92	R\$	1.961,84	26,59%	110,51%	967,29	13,63
ITEM	6.3.1.9	S161222	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	2,00	UN	R\$	28,04	R\$	56,08	26,59%	110,51%	12,32	15,72
ITEM	6.3.1.10	S161207	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	1,00	UN	R\$	13,69	R\$	13,69	26,59%	110,51%	3,22	10,47
ITEM	6.3.1.11	161222	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	23,00	UN	R\$	25,64	R\$	589,72	26,59%	110,51%	9,92	15,72
ITEM	6.3.1.12	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	10,00	UN	R\$	12,60	R\$	126,00	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	6.3.1.13	161217	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	2,00	UN	R\$	24,38	R\$	48,76	26,59%	110,51%	8,66	15,72
ITEM	6.3.1.14	164207	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	1,00	UN	R\$	31,91	R\$	31,91	26,59%	110,51%	18,82	13,09
ITEM	6.3.1.15	164206	PLEO	12/2024	TE SANITARIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	8,00	UN	R\$	40,02	R\$	320,16	26,59%	110,51%	21,72	18,30
ITEM	6.3.1.16	94797	SINAPI	12/2024	TORNERA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 08/2021	2,00	UN	R\$	14,63	R\$	29,26	26,59%	110,51%	4,16	10,47
GRUPO	6.3.2				ACO GALVANIZADO										
ITEM	6.3.2.1	161120	PLEO	12/2024	TUBO FERRO GALVANIZADO 25MM(1")	2,18	M	R\$	64,44	R\$	140,48	26,59%	110,51%	46,14	18,30
ITEM	6.3.2.2	161125	PLEO	12/2024	TUBO FERRO GALVANIZADO 32MM(1 1/4")	5,56	M	R\$	82,72	R\$	459,92	26,59%	110,51%	59,16	23,56
ITEM	6.3.2.3	161121	PLEO	12/2024	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 25MM(1")	2,00	UN	R\$	35,25	R\$	70,50	26,59%	110,51%	14,30	20,95
ITEM	6.3.2.4	161126	PLEO	12/2024	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 32MM(1 1/4")	4,00	UN	R\$	45,47	R\$	181,88	26,59%	110,51%	21,91	23,56
ITEM	6.3.2.5	103430	SINAPI	12/2024	COTOVELO 45 GRAUS FERRO GALVANIZADO 32 MM (1 1/4")	1,00	UN	R\$	41,98	R\$	41,98	26,59%	110,51%	35,50	6,48
ITEM	6.3.2.6	97428	SINAPI	12/2024	FLANGE EM AÇO, DN 32 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\$	66,19	R\$	132,38	26,59%	110,51%	51,53	14,66
ITEM	6.3.2.7	97427	SINAPI	12/2024	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	2,00	UN	R\$	52,08	R\$	104,16	26,59%	110,51%	37,42	14,66
ITEM	6.3.2.8	161127	PLEO	12/2024	TE 90 FERRO GALVANIZADO 32MM(1 1/4")	1,00	UN	R\$	58,99	R\$	58,99	26,59%	110,51%	32,80	26,19
ITEM	6.3.2.9	161122	PLEO	12/2024	TE 90 FERRO GALVANIZADO 25MM(1")	1,00	UN	R\$	44,81	R\$	44,81	26,59%	110,51%	21,25	23,56
ITEM	6.3.2.10	74495	SINAPI	12/2024	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$	92,43	R\$	184,86	26,59%	110,51%	68,95	23,48

PI 1.18	31143	PI
PI 1.19	31402	PI
PI 1.20		PI
PI 1.21	42101	PI
PI 1.22	51111	PI
PI 1.23	51345	PI



ITEM	6.6.4	165038	PLEO	12/2024	TAMPAO FERRO FUNDIDO PESADO 600MM FORN./COLOC.	2,00	UN	R\$	1.496,95	R\$	2.993,90	26,59%	110,51%	1467,15	29,80
ITEM	6.6.5	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	27,22	M3	R\$	15,85	R\$	431,44	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	6.6.6	31143	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	16,81	M3	R\$	25,45	R\$	427,81	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	6.6.7	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	10,41	M3	R\$	102,08	R\$	1.062,65	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	6.7				FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR 2.80X1.40X1,80M					R\$	13.771,15				
ITEM	6.7.1	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	30,24	M2	R\$	224,06	R\$	6.775,57	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	6.7.2	51111	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-LAIE-REAP 3X-INCL ESCORAM.	3,92	M2	R\$	192,86	R\$	756,01	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	6.7.3	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	2,32	M3	R\$	1.024,62	R\$	2.377,12	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	6.7.4	165038	PLEO	12/2024	TAMPAO FERRO FUNDIDO PESADO 600MM FORN./COLOC.	2,00	UN	R\$	1.496,95	R\$	2.993,90	26,59%	110,51%	1467,15	29,80
ITEM	6.7.5	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	16,41	M3	R\$	15,85	R\$	260,10	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	6.7.6	31143	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	13,92	M3	R\$	25,45	R\$	354,26	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	6.7.7	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	2,49	M3	R\$	102,08	R\$	254,18	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	6.8				BACIA DE AMORTECIMENTO PLUVIAL					R\$	205.419,26				
ITEM	6.8.1	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	44,47	M3	R\$	1.024,62	R\$	45.564,85	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	6.8.2	51111	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-LAIE-REAP 3X-INCL ESCORAM.	271,25	M2	R\$	192,86	R\$	52.313,28	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	6.8.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	17,00	KG	R\$	21,70	R\$	368,90	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	6.8.4	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	1262,00	KG	R\$	22,56	R\$	28.470,72	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	6.8.5	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	2139,00	KG	R\$	22,79	R\$	48.747,81	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	6.8.6	551216	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 20,00mm (3/4")	775,00	KG	R\$	19,56	R\$	15.159,00	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	6.8.7	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	157,67	M3	R\$	15,85	R\$	2.499,07	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	6.8.8	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	49,58	M3	R\$	25,45	R\$	1.261,81	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	6.8.9	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	108,09	M3	R\$	102,08	R\$	11.033,83	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	7				ELÉTRICA GERAL EXTERNA / SUBESTAÇÃO / GRUPO GERADOR					R\$	861.409,80				
GRUPO	7.1				ALIMENTADORES					R\$	194.319,00				
ITEM	7.1.1	97668	SINAPI	12/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 04/2016	250,00	M	R\$	19,20	R\$	4.800,00	26,59%	110,51%	13,86	5,34
ITEM	7.1.2	97670	SINAPI	12/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 04/2016	100,00	M	R\$	36,69	R\$	3.669,00	26,59%	110,51%	26,98	9,71
ITEM	7.1.3	98111	SINAPI	12/2024	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTE RNO = 0,3 M. AF. 12/2020	11,00	UN	R\$	68,53	R\$	753,83	26,59%	110,51%	60,05	8,48
ITEM	7.1.4	96986	SINAPI	12/2024	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 08/2023	11,00	UN	R\$	200,27	R\$	2.202,97	26,59%	110,51%	178,33	21,94
ITEM	7.1.5	97888	SINAPI	12/2024	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MAC IÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 05/2018	30,00	UN	R\$	598,27	R\$	17.948,10	26,59%	110,51%	278,49	319,78
ITEM	7.1.6	173049	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV, 6MM2	1390,00	M	R\$	19,62	R\$	27.271,80	26,59%	110,51%	13,95	5,67
ITEM	7.1.7	173051	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 16MM2 - 1000V (4AWG)	1750,00	M	R\$	37,63	R\$	65.852,50	26,59%	110,51%	27,31	10,32
ITEM	7.1.8	173052	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 25MM2 - 1000V (2AWG)	120,00	M	R\$	52,80	R\$	6.336,00	26,59%	110,51%	39,90	12,90
ITEM	7.1.9	173055	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 70MM2 - 1000V (3/0AWG)	470,00	M	R\$	135,51	R\$	63.689,70	26,59%	110,51%	107,13	28,38
ITEM	7.1.10	93672	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 10/2020	2,00	UN	R\$	100,67	R\$	201,34	26,59%	110,51%	77,74	22,93
ITEM	7.1.11	64563	SBC	12/2024	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA	4,00	UN	R\$	398,44	R\$	1.593,76	26,59%	110,51%	375,35	23,09
GRUPO	7.2				POSTES DE ILUMINAÇÃO					R\$	241.171,90				
ITEM	7.2.1		MERCADO	12/2024	POSTE 6M COM 2 PÉTAIS COM LUMINÁRIA LED 150W	32,00	UN	R\$	2.444,92	R\$	78.237,44	26,59%	110,51%	2410,01	34,91
ITEM	7.2.2	97888	SINAPI	12/2024	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MAC IÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 05/2018	80,00	UN	R\$	598,27	R\$	47.861,60	26,59%	110,51%	278,49	319,78
ITEM	7.2.3	97667	SINAPI	12/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF. 04/2016	950,00	M	R\$	13,47	R\$	12.796,50	26,59%	110,51%	9,66	3,81
ITEM	7.2.4	8529	PLEO	12/2024	LUBA PVC/PELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	50,00	UN	R\$	4,92	R\$	246,00	26,59%	110,51%	4,92	0,00
ITEM	7.2.5	437	PLEO	12/2024	QUADRO EMBUTIR BARRAMENTO TRIFÁSICO 18 DISJUNTORES DIN	1,00	UN	R\$	827,90	R\$	827,90	26,59%	110,51%	698,89	129,01
ITEM	7.2.6	424	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x4"	2,00	UN	R\$	26,49	R\$	52,98	26,59%	110,51%	5,87	20,62
ITEM	7.2.7	89399	SINAPI	12/2024	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00	UN	R\$	65,83	R\$	2.501,54	26,59%	110,51%	46,66	19,17
ITEM	7.2.8	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 4MM2	50,00	M	R\$	11,64	R\$	582,00	26,59%	110,51%	7,54	4,10
ITEM	7.2.9	173048	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV 4MM2	1050,00	M	R\$	13,80	R\$	14.490,00	26,59%	110,51%	9,70	4,10
ITEM	7.2.10	173027	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 6MM2	100,00	M	R\$	16,92	R\$	1.692,00	26,59%	110,51%	11,25	5,67



22120300229063

ITEM	7.2.11	173049	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV 6MM2	4050,00	M	R\$	19,62	R\$	79.461,00	26,59%	110,51%	13,95	5,67
ITEM	7.2.12	174011	PLEO	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	3,00	UN	R\$	37,00	R\$	111,00	26,59%	110,51%	21,52	15,48
ITEM	7.2.13	93671	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	6,00	UN	R\$	91,93	R\$	551,58	26,59%	110,51%	76,49	15,44
ITEM	7.2.14	174018	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00	UN	R\$	166,60	R\$	166,60	26,59%	110,51%	125,32	41,28
ITEM	7.2.15	64563	SBC	12/2024	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA TRIFÁSICO	4,00	UN	R\$	398,44	R\$	1.593,76	26,59%	110,51%	375,35	23,09
GRUPO	7.3				SUBESTACÃO					R\$	229.043,89				
ITEM	7.3.1		MERCADO	12/2024	APROVAÇÃO DE PROJETO SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA NOS TERMOS DA CEEE / ART TRATATIVAS COM CEEE / APROVAÇÃO DE REDE (ART) / PEDIDO DE LIGAÇÃO	1,00	CI	R\$	5.650,37	R\$	5.650,37	26,59%	110,51%	5650,37	0,00
ITEM	7.3.2	10902	PLEO	12/2024	COPIAS DE DOCUMENTOS-AE E OFICIO-XEROGRAFICA	57,00	UN	R\$	0,38	R\$	21,66	26,59%	110,51%	0,38	0,00
ITEM	7.3.3	10901	PLEO	12/2024	COPIAS DE PLANTAS-HELOGRAFICAS	6,80	M2	R\$	37,98	R\$	258,26	26,59%	110,51%	37,98	0,00
ITEM	7.3.4	176060	PLEO	12/2024	CABO COBRE UNIPOLAR, PVC 15/25KV 35MM2	120,00	M	R\$	127,84	R\$	15.340,80	26,59%	110,51%	102,02	25,82
ITEM	7.3.5	173053	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 35MM2 - 1000V (1/0AWG)	80,00	M	R\$	70,69	R\$	5.655,20	26,59%	110,51%	52,65	18,04
ITEM	7.3.6	173055	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2,5MM2	100,00	M	R\$	10,06	R\$	1.006,00	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	7.3.7	171547	PLEO	12/2024	MUFLA PORCELANA P/CABO 35MM2/25KV	8,00	UN	R\$	565,73	R\$	4.525,84	26,59%	110,51%	503,83	61,90
ITEM	7.3.8	172093	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTER-SIMPLES-TOMI UNIVERSAL	1,00	UN	R\$	78,69	R\$	78,69	26,59%	110,51%	45,14	33,55
ITEM	7.3.9	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	1,00	UN	R\$	51,75	R\$	51,75	26,59%	110,51%	25,93	25,82
ITEM	7.3.10	172088	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	1,00	UN	R\$	55,54	R\$	55,54	26,59%	110,51%	29,72	25,82
ITEM	7.3.11	171553	PLEO	12/2024	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO - USO INTERNO 225 KVA - 60HZ	1,00	UN	R\$	19.833,80	R\$	19.833,80	26,59%	110,51%	17254,22	2579,58
ITEM	7.3.12	171558	PLEO	12/2024	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 400A - 25KV	1,00	UN	R\$	864,45	R\$	864,45	26,59%	110,51%	668,40	196,05
ITEM	7.3.13	173058	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 150MM2 - 1000V (300MCM)	60,00	M	R\$	309,39	R\$	18.563,40	26,59%	110,51%	270,69	38,70
ITEM	7.3.14	173052	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 25MM2 - 1000V (2AWG)	30,00	M	R\$	52,80	R\$	1.584,00	26,59%	110,51%	39,90	12,90
ITEM	7.3.15		MERCADO	12/2024	CADEADO CHAVE MESTRA CEEE - SUBESTAÇÃO	1,00	UN	R\$	48,77	R\$	48,77	26,59%	110,51%	48,36	0,41
ITEM	7.3.16	112018	PLEO	12/2024	PORTA TELA OTIS(SUBESTAÇÃO)	3,00	M2	R\$	943,06	R\$	2.829,18	26,59%	110,51%	875,59	67,47
ITEM	7.3.17	679507	PLEO	12/2024	CERCA COM TELA OTIS MALHA 13X13MM ARAME 12 BWG	16,00	M	R\$	154,05	R\$	2.464,80	26,59%	110,51%	92,97	61,08
ITEM	7.3.18	112017	PLEO	12/2024	PORTA VENEZIANA FERRO-2 FOLHAS(SUBESTAÇÃO)	7,00	M2	R\$	897,19	R\$	6.280,33	26,59%	110,51%	813,97	83,22
ITEM	7.3.19	112016	PLEO	12/2024	CAXIHO VENEZIANA-FERRO	14,00	M2	R\$	881,44	R\$	12.340,16	26,59%	110,51%	813,97	67,47
ITEM	7.3.20	171565	PLEO	12/2024	TAPETE DE BORRACHA 60X60CM-ISOLACAO 25KV	1,00	UN	R\$	151,02	R\$	151,02	26,59%	110,51%	146,46	4,56
ITEM	7.3.21	171569	PLEO	12/2024	PLACA AVISO (PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO) 340X240MM	4,00	UN	R\$	174,89	R\$	699,56	26,59%	110,51%	164,57	10,32
ITEM	7.3.22	173360	PLEO	12/2024	PLACA AVISO (ESTA CHAVE NÃO DEVE SER MANOBRADA EM CARGA)	1,00	UN	R\$	74,78	R\$	74,78	26,59%	110,51%	69,62	5,16
ITEM	7.3.23	163102	PLEO	12/2024	EXTINTOR DE INCENDIO QUIMICO COM SUPORTE-6KG	1,00	UN	R\$	189,88	R\$	189,88	26,59%	110,51%	172,16	17,72
ITEM	7.3.24	171548	PLEO	12/2024	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	10,00	UN	R\$	95,48	R\$	954,80	26,59%	110,51%	43,89	51,59
ITEM	7.3.25	171542	PLEO	12/2024	CABO COBRE NU - 25MM2	21,00	M	R\$	47,65	R\$	1.000,65	26,59%	110,51%	34,75	12,90
ITEM	7.3.26	72261	SINAPI	12/2024	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UN	R\$	29,01	R\$	348,12	26,59%	110,51%	12,06	16,95
ITEM	7.3.27	171544	PLEO	12/2024	CABO COBRE NU - 50MM2	50,00	M	R\$	89,68	R\$	4.484,00	26,59%	110,51%	66,46	23,22
ITEM	7.3.28	72263	SINAPI	12/2024	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	UN	R\$	39,37	R\$	393,70	26,59%	110,51%	16,76	22,61
ITEM	7.3.29	96972	SINAPI	12/2024	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	6,00	M	R\$	60,04	R\$	360,24	26,59%	110,51%	40,79	19,25
ITEM	7.3.30	300245	PLEO	12/2024	QGBT EM CHAPA 18 ESTAMPADA PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL	2,00	UN	R\$	729,94	R\$	1.459,88	26,59%	110,51%	537,30	192,64
ITEM	7.3.31	177062	PLEO	12/2024	ELETROCALHA PERFURADA (LEITO), ZINCADA 300X100MM	3,00	M	R\$	181,69	R\$	545,07	26,59%	110,51%	119,79	61,90
ITEM	7.3.32	177020	PLEO	12/2024	CURVA LEITO AÇO ZINCADO-HORIZONTAL 90 - 300X100MM	1,00	UN	R\$	144,64	R\$	144,64	26,59%	110,51%	119,88	24,76
ITEM	7.3.33	100861	SINAPI	12/2024	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BR ANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	2,00	UN	R\$	56,75	R\$	113,50	26,59%	110,51%	38,53	18,22
ITEM	7.3.34	98111	SINAPI	12/2024	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTE INO = 0.3 M. AF. 12/2020	4,00	UN	R\$	68,53	R\$	274,12	26,59%	110,51%	60,05	8,48
ITEM	7.3.35		MERCADO	12/2024	QUADRO COM VIDRO P/ FIXAÇÃO DO DIAGRAMA UNIFILAR - TAM. A3	1,00	UN	R\$	246,17	R\$	246,17	26,59%	110,51%	232,87	13,30
ITEM	7.3.36	97599	SINAPI	12/2024	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	1,00	UN	R\$	23,06	R\$	23,06	26,59%	110,51%	16,19	6,87
ITEM	7.3.37	171567	PLEO	12/2024	CAIXA MEDICAO BT 1200X80X400MM - PADRAO CEEE	1,00	UN	R\$	1.909,85	R\$	1.909,85	26,59%	110,51%	1363,40	46,45
ITEM	7.3.38	171562	MERCADO	12/2024	MÓDULO PADRÃO CONCESSIONÁRIA COM DISI TRIPOLAR 350A/35KA	1,00	UN	R\$	1.152,72	R\$	1.152,72	26,59%	110,51%	1131,11	21,61
ITEM	7.3.39	171562	PLEO	12/2024	VERGALHAO DE COBRE 1/4" (6,35MM)	3,00	M	R\$	151,76	R\$	455,28	26,59%	110,51%	146,60	5,16
ITEM	7.3.40	97670	SINAPI	12/2024	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	24,00	M	R\$	36,69	R\$	880,56	26,59%	110,51%	26,98	9,71
ITEM	7.3.41	171117	PLEO	12/2024	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 4" (101MM4)	6,00	M	R\$	146,11	R\$	876,66	26,59%	110,51%	96,58	49,53



ITEM	7.3.42	93017	SINAPI	12/2024	LUBA PARA ELETRODUTO - PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021.	1,00	UN	R\$	63,89	R\$	63,89	26,59%	110,51%	39,83	24,06
ITEM	7.3.43	171503	PLEO	12/2024	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RÍGIDO 4" (101MM)	1,00	UN	R\$	75,70	R\$	75,70	26,59%	110,51%	34,42	41,28
ITEM	7.3.44	171109	PLEO	12/2024	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/2" (38MM)	3,00	M	R\$	39,81	R\$	119,43	26,59%	110,51%	21,24	18,57
ITEM	7.3.45	171110	PLEO	12/2024	CURVA 90 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/2" (38MM)	1,00	UN	R\$	31,57	R\$	31,57	26,59%	110,51%	13,00	18,57
ITEM	7.3.46	171103	PLEO	12/2024	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	9,00	M	R\$	20,71	R\$	186,39	26,59%	110,51%	11,41	9,30
ITEM	7.3.47	171104	PLEO	12/2024	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	6,00	UN	R\$	12,31	R\$	73,86	26,59%	110,51%	3,01	9,30
ITEM	7.3.48	97592	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED DE 28 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$	38,53	R\$	231,18	26,59%	110,51%	16,22	22,31
ITEM	7.3.49	174082	PLEO	12/2024	PLAFON COM GLOBO DROPS 9X4"-C/LAMP INCADESC.100W	3,00	UN	R\$	79,32	R\$	237,96	26,59%	110,51%	48,36	30,96
ITEM	7.3.50	96983	SINAPI	12/2024	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	10,00	UN	R\$	38,33	R\$	383,30	26,59%	110,51%	3,23	35,10
ITEM	7.3.51		MERCADO	12/2024	GLICERINA EM PASTA (LATA C/ 1 LITRO))	1,00	UN	R\$	23,51	R\$	23,51	26,59%	110,51%	21,37	2,14
ITEM	7.3.52		MERCADO	12/2024	MASSA CALAFETAR 350g (COM APLICAÇÃO)	6,00	UN	R\$	12,95	R\$	77,70	26,59%	110,51%	12,95	0,00
ITEM	7.3.53	174384	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 350A - TIPO DA	1,00	UN	R\$	3,079,44	R\$	3,079,44	26,59%	110,51%	3088,16	41,28
ITEM	7.3.54	174377	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A - TIPO CA	1,00	UN	R\$	623,59	R\$	623,59	26,59%	110,51%	582,31	41,28
ITEM	7.3.55	174376	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - TIPO CA	2,00	UN	R\$	623,59	R\$	1,247,18	26,59%	110,51%	582,31	41,28
ITEM	7.3.56	74130/5	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	R\$	143,10	R\$	286,20	26,59%	110,51%	120,49	22,61
ITEM	7.3.57	101894	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$	179,46	R\$	179,46	26,59%	110,51%	135,20	44,26
ITEM	7.3.58	174374	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1,00	UN	R\$	213,44	R\$	213,44	26,59%	110,51%	172,16	41,28
ITEM	7.3.59	174018	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	2,00	UN	R\$	166,60	R\$	333,20	26,59%	110,51%	125,32	41,28
ITEM	7.3.60	93671	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$	91,93	R\$	91,93	26,59%	110,51%	76,49	15,44
ITEM	7.3.61	174313	PLEO	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	1,00	UN	R\$	42,06	R\$	42,06	26,59%	110,51%	26,58	15,48
ITEM	7.3.62	9041	ORSE	12/2024	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 60KA	8,00	UN	R\$	110,52	R\$	884,16	26,59%	110,51%	95,20	15,32
ITEM	7.3.63	164046	PLEO	12/2024	GRUPO GERADOR 75 KVA (STANDBY) 380/220V - 60Hz C/ BATERIAS	1,00	UN	R\$	96,101,38	R\$	96,101,38	26,59%	110,51%	95909,03	192,35
ITEM	7.3.64	300099	PLEO	12/2024	CAIXA INSPECAO 80X80X80CM ALV.15 C/ TAMPA CONCRETO	3,00	UN	R\$	944,70	R\$	2,834,10	26,59%	110,51%	438,91	505,79
ITEM	7.3.65	173501	PLEO	12/2024	ENVELOPE DE CONCRETO P/ PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO	44,50	M	R\$	23,20	R\$	1,032,40	26,59%	110,51%	13,17	10,03
ITEM	7.3.67	36,20,140	CPQS	12/2024	CINTA AÇO GALVANIZADO P/POSTE	4,00	UN	R\$	28,17	R\$	112,68	26,59%	110,51%	17,85	10,32
ITEM	7.3.68	179	PLEO	12/2024	SUPOORTE "L" AÇO 500MM,PARA-RAIOS E CHAVE FUSÍVE	3,00	UN	R\$	535,98	R\$	1,607,94	26,59%	110,51%	373,39	162,59
ITEM	7.3.69	37,15,150	CPQS	12/2024	CHAVE FUSÍVEL BASE "C" PARA 15KV/100A	3,00	UN	R\$	794,46	R\$	2,383,38	26,59%	110,51%	33,86	6,98
ITEM	7.3.70	1201,008160	AGESUL	12/2024	ELO FUSÍVEL P/ PROTEÇÃO DE TRANSFORMAR 25K	3,00	UN	R\$	11,71	R\$	35,13	26,59%	110,51%	10,60	1,11
ITEM	7.3.71	171622	PLEO	12/2024	ISOLADOR MÉDIA TENSÃO PORCELANA INTERNO 25 KV	6,00	UN	R\$	69,66	R\$	417,96	26,59%	110,51%	26,33	43,33
ITEM	7.3.72	101546	SINAPI	12/2024	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2 020	6,00	UN	R\$	39,67	R\$	238,02	26,59%	110,51%	37,58	2,09
ITEM	7.3.73	170	PLEO	12/2024	PARA RAIO POLIMÉRICO DISTRIBUIÇÃO 12KV	3,00	UN	R\$	493,99	R\$	1,481,97	26,59%	110,51%	478,51	15,48
GRUPO	7.4				SUBESTAÇÃO - ESTRUTURAL					R\$	46.046,47				
GRUPO	7.4.1				FUNDAÇÃO - ESTACAS / BLOCOS					R\$	9.278,65				
ITEM	7.4.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	40,00	M	R\$	116,93	R\$	4,677,20	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	7.4.1.2	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MÉDIO	4,00	UN	R\$	95,40	R\$	381,60	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	7.4.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABLAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	2,56	M2	R\$	224,06	R\$	573,59	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	7.4.1.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	0,26	M3	R\$	1,024,62	R\$	266,40	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.4.1.5	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	2,00	KG	R\$	21,69	R\$	43,38	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	7.4.1.6	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	21,00	KG	R\$	21,70	R\$	455,70	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.4.1.7	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	15,00	KG	R\$	22,79	R\$	341,85	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	7.4.1.8	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	114,00	KG	R\$	19,56	R\$	2,229,84	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	7.4.1.9	31143	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATE 2,50M	3,81	M3	R\$	15,85	R\$	60,39	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	7.4.1.10	31132	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	1,83	M3	R\$	25,45	R\$	46,57	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	7.4.1.11	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	1,98	M3	R\$	102,08	R\$	202,12	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	7.4.2				INFRA-ESTRUTURA / SUPRA-ESTRUTURA					R\$	36.767,82				
ITEM	7.4.2.1	51430	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-PILAR-REAP.3X	14,96	M2	R\$	285,27	R\$	10.802,57	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	7.4.2.1.1	51395	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	2,73	M3	R\$	1,024,62	R\$	2,797,21	26,59%	110,51%	643,01	381,61



ITEM	7.4.2.1.3	551211	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	84,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.822,80	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.4.2.1.4	551214	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	98,00	KG	R\$	19,54	R\$	1.914,92	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	7.4.2.2					VIGAS						15.732,55				
ITEM	7.4.2.2.1	51121	PLEO	12/2024		FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP 3K-INCL. ESCORAM.	30,64	M2	R\$	258,34	R\$	7.915,54	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	7.4.2.2.2	55124	PLEO	12/2024		CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	3,38	M3	R\$	1.024,62	R\$	3.463,22	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.4.2.2.3	551221	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-60 5,00mm	42,00	KG	R\$	21,69	R\$	910,98	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	7.4.2.2.4	551211	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	11,00	KG	R\$	22,70	R\$	238,70	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.4.2.2.5	551213	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	66,00	KG	R\$	22,79	R\$	1.504,14	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	7.4.2.2.6	551214	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	87,00	KG	R\$	19,54	R\$	1.699,98	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	7.4.2.3					LAJES						10.232,70				
ITEM	7.4.2.3.1	51111	PLEO	12/2024		FORMA COMPENS. RESINADO-LAJE-REAP 3K-INCL. ESCORAM.	19,76	M2	R\$	192,86	R\$	3.714,48	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	7.4.2.3.2	51345	PLEO	12/2024		CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	2,31	M3	R\$	1.024,62	R\$	2.365,87	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.4.2.3.3	551211	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	164,00	KG	R\$	21,70	R\$	3.558,80	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.4.2.3.4	551213	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	26,00	KG	R\$	22,79	R\$	592,54	26,59%	110,51%	16,66	6,13
GRUPO	7.5					GRUPO GERADOR - ESTRUTURAL						60.707,35				
GRUPO	7.5.1					FUNDAÇÕES						13.944,52				
ITEM	7.5.1.1	41119	PLEO	12/2024		ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	60,00	M	R\$	116,93	R\$	7.015,80	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	7.5.1.2	41301	PLEO	12/2024		CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	6,00	UN	R\$	95,40	R\$	572,40	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	7.5.1.3	42101	PLEO	12/2024		FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3K	3,84	M2	R\$	224,06	R\$	860,39	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	7.5.1.4	51345	PLEO	12/2024		CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	0,44	M3	R\$	1.024,62	R\$	450,83	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.5.1.5	551221	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-60 5,00mm	3,00	KG	R\$	21,69	R\$	65,07	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	7.5.1.6	551211	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	31,00	KG	R\$	21,70	R\$	672,70	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.5.1.7	551213	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	24,00	KG	R\$	22,79	R\$	546,96	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	7.5.1.8	551215	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	170,00	KG	R\$	19,56	R\$	3.325,20	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	7.5.1.9	31143	PLEO	12/2024		ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	5,36	M3	R\$	15,85	R\$	84,96	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	7.5.1.10	31312	PLEO	12/2024		REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	2,57	M3	R\$	25,45	R\$	65,41	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	7.5.1.11	31402	PLEO	12/2024		CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	2,79	M3	R\$	102,08	R\$	284,80	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	7.5.2					INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA						46.762,84				
GRUPO	7.5.2.1					PILARES						10.946,51				
ITEM	7.5.2.1.1	51130	PLEO	12/2024		FORMA COMPENS. RESINADO-PIALAR-REAP 3K	20,40	M2	R\$	285,27	R\$	5.819,51	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	7.5.2.1.2	51345	PLEO	12/2024		CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	1,26	M3	R\$	1.024,62	R\$	1.291,02	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.5.2.1.3	551211	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	49,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.063,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.5.2.1.4	551214	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	142,00	KG	R\$	19,54	R\$	2.774,68	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	7.5.2.2					VIGAS						21.939,66				
ITEM	7.5.2.2.1	51121	PLEO	12/2024		FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP 3K-INCL. ESCORAM.	44,53	M2	R\$	258,34	R\$	11.503,88	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	7.5.2.2.2	51345	PLEO	12/2024		CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	4,72	M3	R\$	1.024,62	R\$	4.836,71	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.5.2.2.3	551221	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-60 5,00mm	60,00	KG	R\$	21,69	R\$	1.301,40	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	7.5.2.2.4	551212	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	12,00	KG	R\$	22,56	R\$	270,72	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	7.5.2.2.5	551213	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	157,00	KG	R\$	22,79	R\$	3.578,03	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	7.5.2.2.6	551214	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	23,00	KG	R\$	19,54	R\$	449,42	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	7.5.2.3					LAJES						13.874,67				
ITEM	7.5.2.3.1	51111	PLEO	12/2024		FORMA COMPENS. RESINADO-LAJE-REAP 3K-INCL. ESCORAM.	27,97	M2	R\$	192,86	R\$	5.394,29	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	7.5.2.3.2	51345	PLEO	12/2024		CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	2,80	M3	R\$	1.024,62	R\$	2.868,94	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	7.5.2.3.3	551221	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-60 5,00mm	34,00	KG	R\$	21,69	R\$	737,46	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	7.5.2.3.4	551211	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	191,00	KG	R\$	21,70	R\$	4.144,70	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	7.5.2.3.5	551213	PLEO	12/2024		ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	32,00	KG	R\$	22,79	R\$	729,28	26,59%	110,51%	16,66	6,13
GRUPO	7.6					SUBESTACAÇÃO E GRUPO GERADOR - CONSTRUÇÃO						90.121,19				
ITEM	7.6.1	6261	PLEO	12/2024		ALVENARIA TIT.6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR.1:2:8	106,60	M2	R\$	197,05	R\$	21.005,53	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	7.6.2	A101002	PLEO	12/2024		CHAPISCO CLAR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	213,20	M2	R\$	15,97	R\$	3.404,80	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	7.6.3	A101091	PLEO	12/2024		MASSA UNICA 15MM-MARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	213,20	M2	R\$	49,13	R\$	10.474,52	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	7.6.4	51396	PLEO	12/2024		LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	58,05	M2	R\$	233,45	R\$	13.551,77	26,59%	110,51%	206,49	26,96
ITEM	7.6.5	141250	PLEO	12/2024		SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	308,92	M2	R\$	16,62	R\$	5.134,25	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	7.6.6	141256	PLEO	12/2024		PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO	164,55	M2	R\$	36,72	R\$	6.042,28	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	7.6.7	141216	PLEO	12/2024		PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAO	144,37	M2	R\$	29,38	R\$	4.241,59	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	7.6.8	81201	PLEO	12/2024		IMPERMEABILIZACAO COM HIDROFALTO 4 DEMAO	58,05	M2	R\$	109,55	R\$	6.359,38	26,59%	110,51%	78,18	31,37
ITEM	7.6.9	581018	PLEO	12/2024		CONTRAPISO CONCRETO - 8CM-200KG C/M3 (MAGRO)	43,87	M2	R\$	86,75	R\$	3.805,72	26,59%	110,51%	35,56	51,19



ITEM	7.6.10	98681	SINAPI	12/2024	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	43,87	M2	R\$	45,43	R\$	1.993,01	26,59%	110,51%	28,19	17,24
ITEM	7.6.11	83737	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	57,84	M2	R\$	146,49	R\$	8.477,98	26,59%	110,51%	122,77	23,72
ITEM	7.6.12	83733	SINAPI	12/2024	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	57,84	M2	R\$	68,63	R\$	3.969,56	26,59%	110,51%	26,93	41,70
ITEM	7.6.13	73978/1	SINAPI	12/2024	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	57,84	M2	R\$	28,80	R\$	1.665,79	26,59%	110,51%	13,09	15,71
GRUPO	8				SPDA					R\$	237.135,93				
GRUPO	8.1				INSPEÇÃO E MEDIÇÃO					R\$	18.902,39				
ITEM	8.1.1	417	PLEO	12/2024	CAIXA ATERRAMENTO Ø 300mm TIPO SOLO PVC C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO	22,00	UN	R\$	205,92	R\$	4.530,24	26,59%	110,51%	164,64	41,28
ITEM	8.1.2	96982	SINAPI	12/2024	CONECTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	65,00	UN	R\$	11,50	R\$	747,50	26,59%	110,51%	0,97	10,53
ITEM	8.1.3	172096	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULITE 25MM C/TAMPA CEGA	65,00	UN	R\$	30,17	R\$	1.961,05	26,59%	110,51%	11,60	18,57
ITEM	8.1.4	171524	PLEO	12/2024	ABRAÇADERA AÇO ZINC. TIPO D C/ TRAVA P/ELETR. 1 1/2" (38MM)	130,00	UN	R\$	16,52	R\$	2.147,60	26,59%	110,51%	1,04	15,48
ITEM	8.1.5	171070	PLEO	12/2024	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1 1/2" (38MM)	195,00	M	R\$	48,80	R\$	9.516,00	26,59%	110,51%	20,42	28,38
GRUPO	8.2				CABOS / CONEXÕES / ESCAVACOES					R\$	217.348,07				
ITEM	8.2.1	171544	PLEO	12/2024	CABO COBRE NU - 50MM2	635,00	M	R\$	89,68	R\$	56.946,80	26,59%	110,51%	66,46	23,22
ITEM	8.2.2	171543	PLEO	12/2024	CABO COBRE NU - 35MM2	1310,00	M	R\$	68,35	R\$	89.538,50	26,59%	110,51%	50,31	18,04
ITEM	8.2.3	171542	PLEO	12/2024	CABO COBRE NU - 25MM2	55,00	M	R\$	47,65	R\$	2.620,75	26,59%	110,51%	34,75	12,90
ITEM	8.2.4		MERCADO	12/2024	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO - 20 TERMINAIS	6,00	UN	R\$	641,66	R\$	3.849,96	26,59%	110,51%	629,06	12,60
ITEM	8.2.5	171548	PLEO	12/2024	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	59,00	UN	R\$	95,48	R\$	5.633,32	26,59%	110,51%	43,89	51,59
ITEM	8.2.6	10697	ORSE	12/2024	MOIDE P/SOLDADA EXOTÉRMICA CABO-HASTE 35MM C/ EXECUÇÃO	58,00	UN	R\$	158,24	R\$	9.177,92	26,59%	110,51%	158,24	0,00
ITEM	8.2.7	10339	ORSE	12/2024	MOIDE P/SOLDADA EXOTÉRMICA CABO-HASTE-CABO 50MM C/ EXECUÇÃO	58,00	UN	R\$	271,02	R\$	15.719,16	26,59%	110,51%	271,02	0,00
ITEM	8.2.8	10699	ORSE	12/2024	MOIDE P/SOLDADA EXOTÉRMICA CABO-CABO TIPO 1 35MM C/ EXECUÇÃO	22,00	UN	R\$	151,91	R\$	3.342,02	26,59%	110,51%	151,91	0,00
ITEM	8.2.9	9901	ORSE	12/2024	MOIDE P/SOLDADA EXOTÉRMICA CABO-CABO TIPO 7 35MM C/ EXECUÇÃO	56,00	UN	R\$	218,49	R\$	12.235,44	26,59%	110,51%	218,49	0,00
ITEM	8.2.10	10698	ORSE	12/2024	MOIDE P/SOLDADA EXOTÉRMICA CABO-CABO TIPO X 35MM C/ EXECUÇÃO	10,00	UN	R\$	151,91	R\$	1.519,10	26,59%	110,51%	151,91	0,00
ITEM	8.2.11	31131	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ENTRE 1,50M E 3,0M	110,00	M3	R\$	107,58	R\$	11.833,80	26,59%	110,51%	0,00	107,58
ITEM	8.2.12	31325	PLEO	12/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	110,00	M3	R\$	44,83	R\$	4.931,30	26,59%	110,51%	0,00	44,83
GRUPO	8.3				SUBSISTEMA CAPTOR					R\$	885,47				
ITEM	8.3.1		MERCADO	12/2024	PARAFUSO FENDA AÇO GALVANIZADO DN4 80X45MM. C/ BUCHA DE NYLON E ARRUELA DE VEDAÇÃO DN 1/4" C/PRESILHA DE LATÃO DN 5X15MM(CONJUNTO)	315,00	CJ	R\$	1,44	R\$	453,60	26,59%	110,51%	1,28	0,16
ITEM	8.3.2		MERCADO	12/2024	ADESIVO SELANTE IMPERMEÁVEL PU SELAMAX-POLIURETANO	4,48	KG	R\$	96,40	R\$	431,87	26,59%	110,51%	5,46	90,94
GRUPO	9				EQUIP. EXTERNOS/RAMPAS/ESCADAS/PALANQUE/PORTÕES DE ACESSO/GRADIL/PROT.HIDRANTE					R\$	994.666,42				
GRUPO	9.1				RAMPA 1,2 E 3					R\$	389.942,21				
ITEM	9.1.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA-REAP 3X-INCL.ESCORAM.	201,70	M2	R\$	258,34	R\$	52.107,18	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	9.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	34,40	M3	R\$	1.024,62	R\$	35.246,93	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	9.1.3	551343	PLEO	12/2024	CONCRETO MAGRO FCK10MPA	9,15	M3	R\$	933,76	R\$	8.543,90	26,59%	110,51%	484,92	448,84
ITEM	9.1.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	710,00	KG	R\$	21,70	R\$	15.407,00	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	9.1.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	587,00	KG	R\$	22,56	R\$	13.242,72	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	9.1.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	10,00	KG	R\$	22,79	R\$	227,90	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	9.1.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	2338,00	KG	R\$	19,54	R\$	45.684,52	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	9.1.8	52505	PLEO	12/2024	CORRIANTE TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	209,00	M	R\$	933,87	R\$	195.178,83	26,59%	110,51%	933,87	0,00
ITEM	9.1.9		MERCADO	12/2024	TELA OTIS	104,80	M2	R\$	70,08	R\$	7.344,38	26,59%	110,51%	63,71	6,37
ITEM	9.1.10		MERCADO	12/2024	QUADRO EM CANTONEIRA 2X2X1/4" PARA RECEBER TELA OTIS	339,24	M	R\$	20,30	R\$	7.090,12	26,59%	110,51%	10,89	10,01
ITEM	9.1.11	63440	PLEO	12/2024	ALVENARIA ESTRUT.BLOCO CONCRETO 14CM	40,00	M2	R\$	241,46	R\$	9.658,40	26,59%	110,51%	179,58	61,88
ITEM	9.1.12	31421	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATÉ 1,50M	1,11	M3	R\$	87,41	R\$	97,03	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	9.1.13	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	1,11	M3	R\$	102,08	R\$	113,31	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	9.2				ESCADAS EXTERNAS - 1,2,3 E 4					R\$	52.551,36				
ITEM	9.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA-REAP 3X-INCL.ESCORAM.	72,25	M2	R\$	258,34	R\$	18.665,07	26,59%	110,51%	166,11	92,23



ITEM	9.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	10,25	M3	R\$	1.024,62	R\$	10.502,36	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	9.2.3	551343	PLEO	12/2024	CONCRETO MAGRO FCK10MPA	2,61	M3	R\$	933,76	R\$	2.437,11	26,59%	110,51%	484,92	448,84
ITEM	9.2.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	140,00	KG	R\$	21,70	R\$	3.038,00	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	9.2.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	203,00	KG	R\$	22,56	R\$	4.579,68	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	9.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	131,00	KG	R\$	22,79	R\$	2.985,49	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	9.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	104,00	KG	R\$	19,54	R\$	2.032,16	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	9.2.8	112021	PLEO	12/2024	GRADIL SIMPL ES-FERRO/PARA GUARDA CORPO OU CORRIMÃO	18,00	M2	R\$	461,75	R\$	8.311,50	26,59%	110,51%	407,20	54,55
GRUPO	9.3				PALANQUE EXTERNO						84.080,86				
ITEM	9.3.1	41119	PLEO	12/2024	FUNDAÇÕES / VIGAS / PILARES / LAJES / ESCADA						84.080,86				
ITEM	9.3.1.1	41301	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	80,00	M	R\$	116,93	R\$	9.354,40	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	9.3.1.2	42101	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	8,00	UN	R\$	95,40	R\$	763,20	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	9.3.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	7,20	M2	R\$	224,06	R\$	1.613,23	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	9.3.1.4	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-PILAR-REAP 3X	5,76	M2	R\$	285,27	R\$	1.643,16	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	9.3.1.5	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA-REAP 3X-INCL.ESCORAM.	92,68	M2	R\$	258,34	R\$	23.942,95	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	9.3.1.6	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	18,13	M3	R\$	1.024,62	R\$	18.576,36	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	9.3.1.7	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	12,00	KG	R\$	21,69	R\$	260,28	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	9.3.1.8	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	309,00	KG	R\$	21,70	R\$	6.705,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	9.3.1.9	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	238,00	KG	R\$	22,56	R\$	5.369,28	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	9.3.1.10	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	222,00	KG	R\$	22,79	R\$	5.059,38	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	9.3.1.11	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	190,00	KG	R\$	19,54	R\$	3.712,60	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	9.3.1.12	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	362,00	KG	R\$	19,56	R\$	7.080,72	26,59%	110,51%	13,43	6,13
GRUPO	9.4				PORTÕES DE ACESSO						40.610,81				
ITEM	9.4.1	08899	ORSE	12/2024	PORTÃO EM FERRO, 2 FLS DE ABRIR C/RODÍZIO- 3 UNID BARRA	38,64	M2	R\$	806,25	R\$	31.153,50	26,59%	110,51%	785,12	21,13
ITEM	9.4.2	08899	ORSE	12/2024	QUADRADE 5/8" NA VERTICAL, DUAS BARRAS QUADRADAS DE 1" NA HORIZ. E	3,22	M2	R\$	806,25	R\$	2.596,13	26,59%	110,51%	785,12	21,13
ITEM	9.4.3	08899	ORSE	12/2024	PORTÃO EM FERRO, 2 FOLHAS DE ABRIR (1,40X2,30)	8,51	UN	R\$	806,25	R\$	6.861,19	26,59%	110,51%	785,12	21,13
GRUPO	9.5				GRADIL DE CONCRETO						338.467,90				
ITEM	9.5.1	SINPLE002	PROPRIA	12/2024	GRADIL DE CONCRETO VAZADO/FECHADO 2,30X2,40M - Origem Composição 198 PLEO	884,49	M2	R\$	243,13	R\$	215.046,05	26,59%	110,51%	233,03	10,10
ITEM	9.5.2	41140	PLEO	12/2024	MICROESTACA L=4,00M - 250MM	133,00	UN	R\$	610,69	R\$	81.221,77	26,59%	110,51%	464,71	145,98
ITEM	9.5.3	31121	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	18,28	M3	R\$	87,41	R\$	1.597,85	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	9.5.4	31325	PLEO	12/2024	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	9,04	M3	R\$	44,83	R\$	405,26	26,59%	110,51%	0,00	44,83
ITEM	9.5.5	561004	PLEO	12/2024	ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	95,82	M2	R\$	153,61	R\$	14.718,91	26,59%	110,51%	113,13	40,48
ITEM	9.5.6	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	72,32	M2	R\$	224,06	R\$	16.204,02	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	9.5.7	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	7,23	M3	R\$	1.024,62	R\$	7.408,00	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	9.5.8	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	18,28	M3	R\$	102,08	R\$	1.866,02	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	9.6				PROTEÇÃO POR HIDRANTES						29.013,27				
ITEM	9.6.1	94632	SINAPI	12/2024	FLANGE CURTA EM COBRE, DN 66 MM X 2 1/2" INSTALADO EM	1,00	UN	R\$	21,37	R\$	21,37	26,59%	110,51%	6,86	14,51
ITEM	9.6.2	94468	SINAPI	12/2024	RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	R\$	87,13	R\$	87,13	26,59%	110,51%	66,64	20,49
ITEM	9.6.3	163115	PLEO	12/2024	INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$	267,22	R\$	2.939,42	26,59%	110,51%	207,05	60,17
ITEM	9.6.4	101912	SINAPI	12/2024	REGISTRO GLOBO ANG. RECALQUE 45° 2 1/2" P/REGISTRO	11,00	UN	R\$	2.291,04	R\$	25.201,44	26,59%	110,51%	2106,08	184,96
ITEM	9.6.5	92377	SINAPI	12/2024	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" , ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESQUIÇO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R\$	109,13	R\$	763,91	26,59%	110,51%	67,90	41,23
GRUPO	10				BLOCO 1 - ADMINISTRATIVO						3.006.118,95				
ITEM	10.1	41119	PLEO	12/2024	FUNDAÇÃO - ESTACAS / BLOCOS						142.669,51				
ITEM	10.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	584,00	M	R\$	116,93	R\$	68.287,12	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	10.1.2	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	58,00	UN	R\$	95,40	R\$	5.539,20	26,59%	110,51%	0,00	95,40



ITEM	10.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	52,20	M2	R\$	224,06	R\$	11.695,93	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	10.1.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	6,53	M3	R\$	1.024,62	R\$	6.690,77	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	10.1.5	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	375,00	KG	R\$	21,70	R\$	8.137,50	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	10.1.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	248,00	KG	R\$	22,79	R\$	5.651,92	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	10.1.7	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	1634,00	KG	R\$	19,56	R\$	31.961,04	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	10.1.8	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	55,24	M3	R\$	15,85	R\$	875,55	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	10.1.9	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	13,81	M3	R\$	25,45	R\$	351,46	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	10.1.10	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	34,14	M3	R\$	102,08	R\$	3.485,01	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	10.2				INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA					R\$	584.078,38				
GRUPO	10.2.1				PILARES					R\$	116.075,78				
ITEM	10.2.1.1	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-PILAR-REAP 3X	210,98	M2	R\$	285,27	R\$	60.186,76	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	10.2.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	11,92	M3	R\$	1.024,62	R\$	12.213,47	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	10.2.1.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	409,00	KG	R\$	21,70	R\$	8.875,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	10.2.1.4	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	1781,00	KG	R\$	19,54	R\$	34.800,74	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	10.2.2				VIGAS					R\$	373.709,39				
ITEM	10.2.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-VIGA-REAP 3X-INCL ESCORAM.	816,55	M2	R\$	258,34	R\$	210.947,53	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	10.2.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	63,27	M3	R\$	1.024,62	R\$	64.877,71	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	10.2.2.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	1009,00	KG	R\$	21,69	R\$	21.885,21	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	10.2.2.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	45,00	KG	R\$	21,70	R\$	976,50	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	10.2.2.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	30,00	KG	R\$	22,56	R\$	676,80	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	10.2.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	2389,00	KG	R\$	22,79	R\$	54.445,31	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	10.2.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	1021,00	KG	R\$	19,54	R\$	19.950,34	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	10.2.3				LAJES					R\$	37.726,19				
ITEM	10.2.3.1	51111	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-LAJE-REAP 3X-INCL ESCORAM.	75,82	M2	R\$	192,86	R\$	14.632,65	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	10.2.3.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	9,10	M3	R\$	1.024,62	R\$	9.324,04	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	10.2.3.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	635,00	KG	R\$	21,70	R\$	13.779,50	26,59%	110,51%	15,57	6,13
GRUPO	10.2.4				VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$	56.567,02				
ITEM	10.2.4.1	62950	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	280,66	M	R\$	201,55	R\$	56.567,02	26,59%	110,51%	167,92	33,63
GRUPO	10.3				PAREDES E PAINEIS					R\$	250.526,54				
ITEM	10.3.1	62261	PLEO	12/2024	ALVENARIA TI.6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR1:2.8	361,62	M2	R\$	197,05	R\$	71.257,22	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	10.3.2	62260	PLEO	12/2024	ALVENARIA TI.6 FUROS-DE 15CM-15MM CI-CA-AR 1:2.8	867,70	M2	R\$	151,86	R\$	131.768,92	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	10.3.3	64300	PLEO	12/2024	DIVISORIA DIVULX 35MM-COLOCADA	209,25	M2	R\$	167,10	R\$	34.595,68	26,59%	110,51%	167,10	0,00
ITEM	10.3.4	102238	SINAPI	12/2024	DIVISORIA CEGA - PAINEL MDF, REV MELAMINICO - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO. AF. 01/2021	27,77	M2	R\$	125,97	R\$	3.498,19	26,59%	110,51%	48,28	77,69
ITEM	10.3.5	64360	PLEO	12/2024	PORTA P/DIVISORIA PERFIL ACO C/FERRAGEM - COLOCADA	14,00	CJ	R\$	645,61	R\$	9.038,54	26,59%	110,51%	645,61	0,00
GRUPO	10.4				REVESTIMENTOS					R\$	183.083,61				
ITEM	10.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	2527,92	M2	R\$	15,97	R\$	40.370,88	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	10.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	2527,92	M2	R\$	49,13	R\$	124.196,71	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	10.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERAMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1:5+12,5%CI-3CM-S/EMB	121,56	M2	R\$	152,32	R\$	18.516,02	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	10.5				PINTURAS					R\$	217.353,07				
ITEM	10.5.1	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	2397,12	M2	R\$	16,62	R\$	39.840,13	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	10.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAO	1585,18	M2	R\$	36,51	R\$	57.874,92	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	10.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO	811,94	M2	R\$	36,72	R\$	29.814,44	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	10.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAO	1585,18	M2	R\$	29,38	R\$	46.572,59	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	10.5.5	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	147,60	M2	R\$	58,15	R\$	8.582,94	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	10.5.6	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ISO.FERRO 2DEM-INCL.ZARCÃO	206,76	M2	R\$	70,25	R\$	14.524,89	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	10.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. PE	465,20	M2	R\$	14,72	R\$	6.847,74	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	10.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. P	930,40	M2	R\$	14,29	R\$	13.295,42	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	10.6				PAVIMENTACOES					R\$	233.356,38				
GRUPO	10.6.1				PAVIMENTACAO INTERNA - PISO CERAMICO RETIFICADO					R\$	233.356,38				
ITEM	10.6.1.1	591018	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO- 8CM-200KG C/M3 (MAGRO)	703,35	M2	R\$	86,75	R\$	61.015,61	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	10.6.1.2	97087	SINAPI	12/2024	CANADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA. AF. 09/2021	703,35	M2	R\$	4,19	R\$	2.947,04	26,59%	110,51%	3,66	0,53



ITEM	10.6.1.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF. 09/2021	1040,95	KG	R\$	21,77	R\$	22.661,48	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	10.6.1.4	91040	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTAÇÃO COLADA-CI-AR 1:3-2,5CM	703,35	M2	R\$	42,08	R\$	29.596,97	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	10.6.1.5	A92508	PLEO	12/2024	PISO CERÂMICO 30X30-ARG-CA-AR(1:5)10%CI-3CM	703,35	M2	R\$	112,71	R\$	79.274,58	26,59%	110,51%	58,16	54,55
ITEM	10.6.1.6	A92520	PLEO	12/2024	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	703,35	M2	R\$	10,54	R\$	7.413,31	26,59%	110,51%	4,94	5,60
ITEM	10.6.1.7	94521	PLEO	12/2024	RODAPE CERÂMICO 7,5X16-ARG-CI-AR 1:4-1CM	598,80	M	R\$	48,81	R\$	29.227,43	26,59%	110,51%	12,81	36,00
ITEM	10.6.1.8	A95340	PLEO	12/2024	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG-CH-AR 1:4-3CM	5,40	M	R\$	225,92	R\$	1.219,97	26,59%	110,51%	175,35	50,57
GRUPO	10.7				ESQUADRIAS E FERRAGENS						191.039,31				
ITEM	10.7.1	112020	PLEO	12/2024	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTEÇÃO DE JANELA	81,09	M2	R\$	471,32	R\$	38.219,34	26,59%	110,51%	408,89	62,43
ITEM	10.7.2	112010	PLEO	12/2024	CAIXILHO FIXO-FERRO TUBO METALON	1,20	M2	R\$	596,08	R\$	715,30	26,59%	110,51%	554,46	41,62
ITEM	10.7.3	112015	PLEO	12/2024	CAIXILHO MAXIMA-AR-FERRO TUBO METALON	10,32	M2	R\$	514,33	R\$	5.307,89	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	10.7.4	112011	PLEO	12/2024	CAIXILHO CORRER-FERRO TUBO METALON	69,00	M2	R\$	691,56	R\$	47.717,64	26,59%	110,51%	624,09	67,47
ITEM	10.7.5	94806	SINAPI	12/2024	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 1,50X2,10 FIXAÇÃO COM PARAF. USOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PA2	3,00	UN	R\$	936,04	R\$	2.808,12	26,59%	110,51%	898,61	37,43
ITEM	10.7.6		MERCADO	12/2024	PORTA EM AÇO DE ABRIR C/ VIDRO 90X2,10 - PA3 FIXAÇÃO COM PARAF. USOS	1,89	M2	R\$	736,34	R\$	1.391,68	26,59%	110,51%	715,83	20,51
ITEM	10.7.7	111110	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	4,00	CI	R\$	1.820,95	R\$	7.283,80	26,59%	110,51%	1591,43	229,52
ITEM	10.7.8	111112	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	26,00	CI	R\$	1.903,07	R\$	49.479,82	26,59%	110,51%	1673,55	229,52
ITEM	10.7.9	111113	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	2,00	CI	R\$	1.985,27	R\$	3.970,54	26,59%	110,51%	1.755,75	229,52
ITEM	10.7.10	111125	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS.IMBUÍVA-S/FERR.0,80X2,10	1,00	CI	R\$	1.971,49	R\$	1.971,49	26,59%	110,51%	1.741,97	229,52
ITEM	10.7.11	121004	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	6,00	CI	R\$	436,04	R\$	2.616,24	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	10.7.12	121001	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	33,00	CI	R\$	391,87	R\$	12.931,71	26,59%	110,51%	190,52	201,35
ITEM	10.7.13	121003	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA(ESTILO)PARA PORTA EXTERNA	4,00	CI	R\$	424,64	R\$	1.698,56	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	10.7.14	102345	PLEO	12/2024	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	68,40	M	R\$	211,04	R\$	14.414,03	26,59%	110,51%	175,04	36,00
ITEM	10.7.15	113193	PLEO	12/2024	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON C/ CAIXILHO EM ALUMINIO, COLOCADO	3,00	M²	R\$	171,05	R\$	513,15	26,59%	110,51%	83,08	87,97
GRUPO	10.8				VIDROS - PELÍCULAS - ESPELHOS						24.214,58				
ITEM	10.8.1	131101	PLEO	12/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	72,48	M2	R\$	260,91	R\$	18.910,76	26,59%	110,51%	162,04	98,87
ITEM	10.8.2	131410	PLEO	12/2024	VIDRO FANTASIA CANELOADO 4MM COLOCADO COM MASSA	12,21	M2	R\$	243,18	R\$	2.969,23	26,59%	110,51%	144,31	98,87
ITEM	10.8.3	131801	PLEO	12/2024	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR FUME P/VIDRO	1,80	M2	R\$	54,50	R\$	98,10	26,59%	110,51%	54,50	0,00
ITEM	10.8.4	152060	PLEO	12/2024	ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATÓRIO)	8,40	M2	R\$	266,25	R\$	2.236,50	26,59%	110,51%	205,58	60,67
GRUPO	10.9				IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO						53.927,05				
GRUPO	10.9.1				LAJE TÉCNICA						33.516,78				
ITEM	10.9.1.1	A91021	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG C/IM3 (MAGRO)	84,60	M2	R\$	52,58	R\$	4.448,27	26,59%	110,51%	22,22	30,36
ITEM	10.9.1.2	90408	SINAPI	12/2024	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L- APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS- AF. 03/2015	84,60	M2	R\$	38,44	R\$	3.252,02	26,59%	110,51%	13,51	24,93
ITEM	10.9.1.3	83737	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP) E=3 MM	105,84	M2	R\$	146,49	R\$	15.504,50	26,59%	110,51%	122,77	23,72
ITEM	10.9.1.4	83753	SINAPI	12/2024	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	105,84	M2	R\$	68,63	R\$	7.263,80	26,59%	110,51%	26,93	41,70
ITEM	10.9.1.5	73978/1	SINAPI	12/2024	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	105,84	M2	R\$	28,80	R\$	3.048,19	26,59%	110,51%	13,09	15,71
GRUPO	10.9.2				VIGAS DE BALDRAME						19.740,91				
ITEM	10.9.2.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	180,20	M2	R\$	109,55	R\$	19.740,91	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	10.9.3				IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA MOIHADA - BOX						669,35				
ITEM	10.9.3.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	6,11	M2	R\$	109,55	R\$	669,35	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	10.10				COBERTURA						807.299,32				
ITEM	10.10.1	100795	SINAPI	12/2024	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO S PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	27316,00	KG	R\$	22,67	R\$	619.253,72	26,59%	110,51%	21,85	0,82
ITEM	10.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	628,86	M2	R\$	218,88	R\$	137.644,88	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	10.10.3	73435	PLEO	12/2024	CUMEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TREPEZOID	44,60	M	R\$	129,47	R\$	5.774,36	26,59%	110,51%	116,84	12,63



ITEM	10.10.4	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	89,20	M	R\$	237,01	R\$	21.141,29	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	10.10.5	165126	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	56,40	M	R\$	114,32	R\$	6.447,65	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	10.10.6	165137	PLEO	12/2024	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	174,10	M	R\$	97,86	R\$	17.037,43	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	10.11				FORROS						63.878,63	26,59%			
ITEM	10.11.1	73200	PLEO	12/2024	FORROPACOTE 60X60 C/PERFIL DE AÇO	608,31	M2	R\$	105,01	R\$	63.878,63	26,59%	110,51%	105,01	0,00
GRUPO	10.12				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						58.276,91				
ITEM	10.12.1				PVC SÓLIDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA						4.962,66				
ITEM	10.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 25MM	123,84	M	R\$	16,02	R\$	1.983,92	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	10.12.1.2	161215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM	22,78	M	R\$	35,46	R\$	807,78	26,59%	110,51%	24,99	10,47
ITEM	10.12.1.3	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM	3,50	M	R\$	42,59	R\$	149,07	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	10.12.1.4	89980	SINAPI	12/2024	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SÓLIDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMADA A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	2,00	UN	R\$	12,20	R\$	24,40	26,59%	110,51%	9,96	2,24
ITEM	10.12.1.5	94656	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SÓLIDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	24,00	UN	R\$	4,22	R\$	101,28	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	10.12.1.6	161122	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SÓLIDÁVEL LONGA 40x25MM	7,00	UN	R\$	22,00	R\$	154,00	26,59%	110,51%	6,28	15,72
ITEM	10.12.1.7	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 25MM	42,00	UN	R\$	12,60	R\$	529,20	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	10.12.1.8	161222	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM	1,00	UN	R\$	25,64	R\$	25,64	26,59%	110,51%	9,92	15,72
ITEM	10.12.1.9	161209	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM X 1/2"	31,00	UN	R\$	20,80	R\$	644,80	26,59%	110,51%	10,33	10,47
ITEM	10.12.1.10	161206	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 25MM	24,00	UN	R\$	14,63	R\$	351,12	26,59%	110,51%	4,16	10,47
ITEM	10.12.1.11	161216	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM	6,00	UN	R\$	31,91	R\$	191,46	26,59%	110,51%	18,82	13,09
GRUPO	10.12.2				PVC SÓLIDÁVEL BRANCO - ESGOTO						10.035,84				
ITEM	10.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	16,43	M	R\$	28,91	R\$	474,99	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	10.12.2.2	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	65,50	M	R\$	35,38	R\$	2.317,39	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	10.12.2.3	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	7,20	M	R\$	46,33	R\$	333,58	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	10.12.2.4	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	36,00	M	R\$	57,32	R\$	2.063,52	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	10.12.2.5	164020	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/ GRELHA Q 150X150X50 SAÍDA 50MM	10,00	UN	R\$	62,81	R\$	628,10	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	10.12.2.6	300042	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/ TMAPA CEGA	2,00	UN	R\$	68,89	R\$	137,78	26,59%	110,51%	46,15	22,74
ITEM	10.12.2.7	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG PRIM.	12,00	UN	R\$	64,52	R\$	774,24	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	10.12.2.8	164204	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	4,00	UN	R\$	20,54	R\$	82,16	26,59%	110,51%	4,82	15,72
ITEM	10.12.2.9	164206	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM - ESGOTO	10,00	UN	R\$	22,21	R\$	222,10	26,59%	110,51%	6,49	15,72
ITEM	10.12.2.10	89806	SINAPI	12/2024	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	2,00	UN	R\$	26,94	R\$	53,88	26,59%	110,51%	19,90	7,04
ITEM	10.12.2.11	164208	PLEO	12/2024	JOELHO 45 RÍGIDO SÓLIDÁVEL 100MM - ESGOTO PRIMÁRIO	3,00	UN	R\$	30,33	R\$	90,99	26,59%	110,51%	14,61	15,72
ITEM	10.12.2.12	164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	32,00	UN	R\$	19,91	R\$	637,12	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	10.12.2.13	164212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM - ESGOTO	23,00	UN	R\$	21,21	R\$	487,83	26,59%	110,51%	5,49	15,72
ITEM	10.12.2.14	89805	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	1,00	UN	R\$	25,65	R\$	25,65	26,59%	110,51%	18,61	7,04
ITEM	10.12.2.15	444	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100x50mm - ESGOTO	6,00	UN	R\$	61,38	R\$	368,28	26,59%	110,51%	35,19	26,19
ITEM	10.12.2.16	164301	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 50X50MM - ESGOTO	2,00	UN	R\$	34,28	R\$	68,56	26,59%	110,51%	18,56	15,72
ITEM	10.12.2.17	164311	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100X100MM	6,00	UN	R\$	74,64	R\$	447,84	26,59%	110,51%	48,45	26,19
ITEM	10.12.2.18	164010	PLEO	12/2024	RAIO SIFONADO SAÍDA LISA C/ GRELHA 100X40 SAÍDA 40MM	2,00	UN	R\$	26,00	R\$	52,00	26,59%	110,51%	10,28	15,72
ITEM	10.12.2.19	164215	PLEO	12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SÓLIDÁVEL 100x50MM - ESGOTO PRIMÁRIO	4,00	UN	R\$	26,60	R\$	106,40	26,59%	110,51%	8,30	18,30
ITEM	10.12.2.20	89665	SINAPI	12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	1,00	UN	R\$	19,19	R\$	19,19	26,59%	110,51%	16,95	2,24
ITEM	10.12.2.21	164207	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG PRIM.	13,00	UN	R\$	40,02	R\$	520,26	26,59%	110,51%	21,72	18,30
ITEM	10.12.2.22	164212	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 75X75MM ESG PRIM.	2,00	UN	R\$	61,99	R\$	123,98	26,59%	110,51%	38,43	23,56
GRUPO	10.12.3				PVC - ÁGUAS PLUVIAIS						5.255,80				
ITEM	10.12.3.1	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	15,53	M	R\$	46,33	R\$	719,50	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	10.12.3.2	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	30,36	M	R\$	57,32	R\$	1.740,24	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	10.12.3.3	164221	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	7,60	M	R\$	111,95	R\$	850,82	26,59%	110,51%	75,30	36,65



22120300229063

ITEM	10.12.3.4	164025	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q.150X185X75 SAÍDA 75MM	4,00	UN	R\$	66,38	R\$	265,52	26,59%	110,51%	45,43	20,95
ITEM	10.12.3.5	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	16,00	UN	R\$	64,52	R\$	1.032,32	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	10.12.3.6	164222	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	4,00	UN	R\$	136,20	R\$	544,80	26,59%	110,51%	99,55	36,65
ITEM	10.12.3.7	89805	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$	25,65	R\$	102,60	26,59%	110,51%	18,61	7,04
GRUPO	10.12.4				REGISTROS E VÁLVULAS					R\$	1.216,24				
ITEM	10.12.4.1	153046	PLEO	12/2024	REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	11,00	UN	R\$	81,60	R\$	897,60	26,59%	110,51%	55,41	26,19
ITEM	10.12.4.2	153026	PLEO	12/2024	REGISTRO PRESSAO CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	2,00	UN	R\$	159,32	R\$	318,64	26,59%	110,51%	133,13	26,19
GRUPO	10.12.5				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$	36.806,37				
ITEM	10.12.5.1	AA002	PLEO	12/2024	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	3,00	UN	R\$	592,81	R\$	1.778,43	26,59%	110,51%	435,80	157,01
ITEM	10.12.5.2		MERCADO	12/2024	LAVATORIO ESPECIAL PNE EM LOUCA BRANCA	1,00	UN	R\$	325,86	R\$	325,86	26,59%	110,51%	260,34	65,52
ITEM	10.12.5.3	300304	PLEO	12/2024	BANCA DA GRANITO CINZA POIDO E=250mm L=600mm	6,47	M2	R\$	1.267,66	R\$	8.201,76	26,59%	110,51%	1.214,64	53,02
ITEM	10.12.5.4	151035	PLEO	12/2024	CUBA OVAL DE LOUCA PARA TAMPO-EMBUTIR	8,00	UN	R\$	492,96	R\$	3.943,68	26,59%	110,51%	414,42	78,54
ITEM	10.12.5.5	153012	PLEO	12/2024	TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	11,00	UN	R\$	233,12	R\$	2.564,32	26,59%	110,51%	196,47	36,65
ITEM	10.12.5.6		MERCADO	12/2024	TORNEIRA ESPECIAL PNE C/ALAVANCA - METÁLICA	1,00	UN	R\$	120,68	R\$	120,68	26,59%	110,51%	105,40	15,28
ITEM	10.12.5.7	151002	PLEO	12/2024	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	11,00	UN	R\$	951,48	R\$	10.466,28	26,59%	110,51%	742,13	209,35
ITEM	10.12.5.8	SINPLE004	PRÓPRIA	12/2024	BACIA SANITÁRIA P/ PNE C/ ASSENTO	1,00	UN	R\$	1.375,88	R\$	1.375,88	26,59%	110,51%	1.166,53	209,35
ITEM	10.12.5.9	152081	PLEO	12/2024	PAPELEIRA METALICA	12,00	UN	R\$	41,99	R\$	503,88	26,59%	110,51%	33,04	8,95
ITEM	10.12.5.10	174200	PLEO	12/2024	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO 110/220V	2,00	UN	R\$	354,44	R\$	708,88	26,59%	110,51%	302,85	51,59
ITEM	10.12.5.11	SINPLE005	PRÓPRIA	12/2024	BARRA DE APOIO PARA PNE EM INOX 80CM	3,00	UN	R\$	303,04	R\$	909,12	26,59%	110,51%	273,28	29,76
ITEM	10.12.5.12	SINPLE006	PRÓPRIA	12/2024	BARRA DE APOIO PARA PNE EM INOX 80CM	1,00	UN	R\$	278,43	R\$	278,43	26,59%	110,51%	248,67	29,76
ITEM	10.12.5.13		MERCADO	12/2024	BARRA DE APOIO LATERAL P/ PIA PNE EM INOX 20CM (CONJUNTO C/ 2 UNIDADES)	1,00	CJ	R\$	152,96	R\$	152,96	26,59%	110,51%	149,62	3,34
ITEM	10.12.5.14	100858	SINAPI	12/2024	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$	956,70	R\$	3.826,80	26,59%	110,51%	917,94	38,76
ITEM	10.12.5.15	102237	SINAPI	12/2024	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 175X210CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PEREIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_01/2021	7,35	M2	R\$	224,41	R\$	1.649,41	26,59%	110,51%	32,15	192,26
GRUPO	10.13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	120.708,04				
ITEM	10.13.1	423	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x2"	30,00	UN	R\$	20,06	R\$	601,80	26,59%	110,51%	4,58	15,48
ITEM	10.13.2	424	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x4"	43,00	UN	R\$	26,49	R\$	1.139,07	26,59%	110,51%	5,87	20,62
ITEM	10.13.3	422	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	106,00	UN	R\$	28,95	R\$	3.068,70	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	10.13.4	170101	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	877,68	M	R\$	6,96	R\$	6.108,65	26,59%	110,51%	3,23	3,73
ITEM	10.13.5	170102	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	271,45	M	R\$	9,41	R\$	2.554,34	26,59%	110,51%	4,25	5,16
ITEM	10.13.6	100910	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	87,00	UN	R\$	46,61	R\$	4.055,07	26,59%	110,51%	25,61	21,00
ITEM	10.13.7	97594	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM LÂMPADAS LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	19,00	UN	R\$	165,61	R\$	3.146,59	26,59%	110,51%	141,29	24,32
ITEM	10.13.8	172086	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTORES SIMPLES	9,00	UN	R\$	72,71	R\$	654,39	26,59%	110,51%	41,75	30,96
ITEM	10.13.9	212	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES	1,00	UN	R\$	47,39	R\$	47,39	26,59%	110,51%	16,43	30,96
ITEM	10.13.10	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	34,00	UN	R\$	51,75	R\$	1.759,50	26,59%	110,51%	25,93	25,82
ITEM	10.13.11	95779	SINAPI	12/2024	CONDULETE ALUMÍNIO, TIPO E - P/ELETRODUTO AÇO DN 20MM(3/4") APARENTE FORN. E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$	32,75	R\$	196,50	26,59%	110,51%	18,08	14,67
ITEM	10.13.12	49115	SETOP	12/2024	C/1P/ CONDULETE 3/4" C/ 1 INTERRUPTOR PARALELO CORRENTE 10A, TENSÃO 250V E PLACA DE UN (1) POSTO SUPORTE/MÓDULO E PLACA FORN. E INST.	6,00	UN	R\$	41,98	R\$	251,88	26,59%	110,51%	25,81	16,17
ITEM	10.13.13	439	PLEO	12/2024	QUADRO EMBUTIR BARRAMENTO TRIFÁSICO 48 DISJUNTORES DIN	2,00	UN	R\$	1.602,80	R\$	3.205,60	26,59%	110,51%	1422,21	180,59
ITEM	10.13.14	172089	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+T C/HASTE METAL	132,00	UN	R\$	53,52	R\$	7.064,64	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	10.13.15	172090	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P - AR CONDICIONADO	22,00	UN	R\$	53,52	R\$	1.177,44	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	10.13.16	172087	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA	2,00	UN	R\$	23,68	R\$	47,36	26,59%	110,51%	8,20	15,48
ITEM	10.13.17	415	PLEO	12/2024	LUMINÁRIA 30 LEDs LUZ DE EMERGÊNCIA	30,00	UN	R\$	31,06	R\$	931,80	26,59%	110,51%	15,58	15,48
ITEM	10.13.18	95653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_10/2020	39,00	UN	R\$	13,37	R\$	521,43	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	10.13.19	95654	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	R\$	14,14	R\$	169,68	26,59%	110,51%	11,44	2,70
ITEM	10.13.20		MERCADO	12/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A, PADRÃO DIN	2,00	UN	R\$	173,11	R\$	346,22	26,59%	110,51%	121,97	51,14



ITEM	10.13.21	93658	SINAPI	12/2024			2,00	UN	R\$	25,24	R\$	50,48	26,59%	110,51%	17,61	7,63
ITEM	10.13.22	1201005155	AGESUL	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST. ALAÇÃO. AF. 10/2020		2,00	UN	R\$	183,83	R\$	367,66	26,59%	110,51%	176,53	7,30
ITEM	10.13.23	1201005171	AGESUL	12/2024	CORRENTE 25A, TIPO AC-FORN E INSTALAÇÃO		2,00	UN	R\$	250,76	R\$	501,52	26,59%	110,51%	219,43	31,33
ITEM	10.13.24	173025	PLEO	12/2024	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIB. 30MA CORRENTE 63A, TIPO AC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		6090,00	M	R\$	10,06	R\$	61.265,40	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	10.13.25	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 25MM2		14400,00	M	R\$	11,64	R\$	16.761,60	26,59%	110,51%	7,54	4,10
ITEM	10.13.26	173028	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 40MM2		60,00	M	R\$	25,43	R\$	1.525,80	26,59%	110,51%	17,71	7,72
ITEM	10.13.27	64563	SBC	12/2024	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA		8,00	UN	R\$	398,44	R\$	3.187,52	26,59%	110,51%	375,35	23,09
GRUPO	10.14				REDE LÓGICA						R\$	61.063,13				
ITEM	10.14.1	95806	SINAPI	12/2024	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016		32,00	UN	R\$	32,58	R\$	1.042,56	26,59%	110,51%	17,06	15,52
ITEM	10.14.2	170102	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 1"		580,00	M	R\$	9,41	R\$	5.457,80	26,59%	110,51%	4,25	5,16
ITEM	10.14.3	98307	SINAPI	12/2024	TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019		60,00	UN	R\$	67,87	R\$	4.072,20	26,59%	110,51%	56,21	11,66
ITEM	10.14.4	7138	ORSE	12/2024	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT6		2531,85	M	R\$	14,87	R\$	37.648,61	26,59%	110,51%	7,73	7,14
ITEM	10.14.5	8439	ORSE	12/2024	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE MINI RACK 19"X 8UX 570MM		1,00	UN	R\$	1.000,59	R\$	1.000,59	26,59%	110,51%	898,32	102,27
ITEM	10.14.6	59252	SBC	12/2024	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL		3,00	UN	R\$	2.139,53	R\$	6.418,59	26,59%	110,51%	2044,31	95,22
ITEM	10.14.7	12168	ORSE	12/2024	MODEM ROTEADOR - INSTALADO		1,00	UN	R\$	201,15	R\$	201,15	26,59%	110,51%	201,15	0,00
ITEM	10.14.8	10727	ORSE	12/2024	VOICE PANEL - FORNEC. E INSTALAÇÃO		1,00	UN	R\$	364,03	R\$	364,03	26,59%	110,51%	364,03	0,00
ITEM	10.14.9	98302	SINAPI	12/2024	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019		3,00	UN	R\$	1.545,20	R\$	4.635,60	26,59%	110,51%	1.194,74	350,46
ITEM	10.14.10	S00001899	PLEO	12/2024	LULA DE PRESSÃO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL COLOCADA		150,00	UN	R\$	1,48	R\$	222,00	26,59%	110,51%	1,48	0,00
GRUPO	10.15				PPCI						R\$	14.642,48				
ITEM	10.15.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 15X20CM C/ NORMA		4,00	UN	R\$	9,47	R\$	37,88	26,59%	110,51%	8,01	1,46
ITEM	10.15.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 20X20CM C/ NORMA		12,00	UN	R\$	13,49	R\$	161,88	26,59%	110,51%	12,03	1,46
ITEM	10.15.3		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 30X15CM C/ NORMA		38,00	UN	R\$	12,14	R\$	461,32	26,59%	110,51%	10,68	1,46
ITEM	10.15.4	101912	SINAPI	12/2024	ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" - MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		4,00	UN	R\$	2.291,04	R\$	9.164,16	26,59%	110,51%	2.106,08	184,96
ITEM	10.15.5	163102	PLEO	12/2024	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO C/ SUPORTE ABC- 2420BC 4KG		6,00	UN	R\$	189,88	R\$	1.139,28	26,59%	110,51%	172,16	17,72
ITEM	10.15.6	11824	ORSE	12/2024	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ SIRENE ENDEREÇAVEL		4,00	UN	R\$	230,84	R\$	923,36	26,59%	110,51%	219,48	11,36
ITEM	10.15.7	12136	ORSE	12/2024	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL		1,00	UN	R\$	2.754,60	R\$	2.754,60	26,59%	110,51%	2743,21	11,39
GRUPO	11				BLOCO 2 - ALOJAMENTOS						R\$	2.126.838,78				
GRUPO	11.1				FUNDAÇÕES - ESTACAS / BLOCOS						R\$	124.227,51				
ITEM	11.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA- 300MM(ROTATIVA)		496,00	M	R\$	116,93	R\$	57.997,28	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	11.1.2	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO		49,00	UN	R\$	95,40	R\$	4.674,60	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	11.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X		48,51	M2	R\$	224,06	R\$	10.869,15	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	11.1.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA		6,67	M3	R\$	1.024,62	R\$	6.834,22	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	11.1.5	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")		246,00	KG	R\$	21,70	R\$	5.338,20	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	11.1.6	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")		124,00	KG	R\$	22,56	R\$	2.797,44	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	11.1.7	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")		219,00	KG	R\$	22,79	R\$	4.991,01	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	11.1.8	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")		1381,00	KG	R\$	19,56	R\$	27.012,36	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	11.1.9	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M		43,72	M3	R\$	15,85	R\$	685,04	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	11.1.10	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA		10,73	M3	R\$	25,45	R\$	273,08	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	11.1.11	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM		26,99	M3	R\$	102,08	R\$	2.755,14	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	11.2				INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA						R\$	495.365,16				
GRUPO	11.2.1				PILARES						R\$	118.139,66				
ITEM	11.2.1.1	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-PILAR-REAP-3X		205,35	M2	R\$	285,27	R\$	58.580,19	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	11.2.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA		11,84	M3	R\$	1.024,62	R\$	12.131,50	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	11.2.1.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")		379,00	KG	R\$	21,70	R\$	8.224,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	11.2.1.4	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")		14,00	KG	R\$	22,79	R\$	319,06	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	11.2.1.5	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")		1990,00	KG	R\$	19,54	R\$	38.884,60	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	11.2.2				VIGAS						R\$	303.433,51				
ITEM	11.2.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-VIGA-REAP-3X-INCL ESCORAM.		677,56	M2	R\$	258,34	R\$	175.040,85	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	11.2.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA		52,90	M3	R\$	1.024,62	R\$	54.202,40	26,59%	110,51%	643,01	381,61



ITEM	11.2.2.3	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	813,00	KG	R\$	21,69	R\$	17.633,97	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	11.2.2.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	54,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.171,80	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	11.2.2.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	327,00	KG	R\$	22,56	R\$	7.377,12	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	11.2.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	1827,00	KG	R\$	22,79	R\$	41.637,33	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	11.2.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	326,00	KG	R\$	19,54	R\$	6.370,04	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	11.2.3				LAJES					R\$ 35.096,41					
ITEM	11.2.3.1	511111	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-LAIE-REAP 3X-INCL ESCORAM.	64,33	M2	R\$	192,86	R\$	12.406,68	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	11.2.3.2	513455	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	9,01	M3	R\$	1.024,62	R\$	9.231,83	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	11.2.3.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	563,00	KG	R\$	21,70	R\$	12.217,10	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	11.2.3.4	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	55,00	KG	R\$	22,56	R\$	1.240,80	26,59%	110,51%	16,43	6,13
GRUPO	11.2.4				VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 38.695,58					
ITEM	11.2.4.1	62950	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DEFORMA ARG CI-AR 1:4	191,99	M	R\$	201,55	R\$	38.695,58	26,59%	110,51%	167,92	33,63
GRUPO	11.3				PARADES E PAINÉIS					R\$ 145.689,25					
ITEM	11.3.1	62261	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ 6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR 1:2,8	265,66	M2	R\$	197,05	R\$	52.348,30	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	11.3.2	62260	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ 6 FUROS-DE 15CM-15MM CI-CA-AR 1:2,8	588,87	M2	R\$	151,86	R\$	89.425,80	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	11.3.3	102238	SINAPI	12/2024	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO O. AF. 01/2021	31,08	M2	R\$	125,97	R\$	3.915,15	26,59%	110,51%	48,28	77,69
GRUPO	11.4				REVESTIMENTOS					R\$ 179.451,81					
ITEM	11.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	2097,86	M2	R\$	15,97	R\$	33.502,82	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	11.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	2097,86	M2	R\$	49,13	R\$	103.067,86	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	11.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERÂMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1:5+12,5%CI-3CM-5/EMB	281,52	M2	R\$	152,32	R\$	42.881,13	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	11.5				PINTURAS					R\$ 171.641,12					
ITEM	11.5.1	141250	PLEO	12/2024	SEALADOR PARA PAREDES/EXTERNAS 1 DEMAIO	2097,86	M2	R\$	16,62	R\$	34.866,43	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	11.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	1161,14	M2	R\$	36,51	R\$	42.393,72	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	11.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	654,46	M2	R\$	36,72	R\$	24.031,77	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	11.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAOS	1161,14	M2	R\$	29,38	R\$	34.114,29	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	11.5.5	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH S/MADEIRA-2 DEM-INCL FDO BCO	55,02	M2	R\$	58,15	R\$	3.199,41	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	11.5.6	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH S/SECO FERRO 2DEM-INCL ZARCAO	269,08	M2	R\$	70,25	R\$	18.902,87	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	11.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	326,40	M2	R\$	14,72	R\$	4.804,61	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	11.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	652,80	M2	R\$	14,29	R\$	9.328,51	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	11.6				PAVIMENTAÇÕES					R\$ 148.520,73					
GRUPO	11.6.1				PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO CERÂMICO RETIFICADO					R\$ 148.520,73					
ITEM	11.6.1.1	591018	PLEO	12/2024	CONTRAPOSO CONCRETO- 8CM-200KG CI/MS (MAGRO)	468,32	M2	R\$	86,75	R\$	40.626,76	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	11.6.1.2	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	693,11	KG	R\$	21,77	R\$	15.089,00	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	11.6.1.3	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA A EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	468,32	M2	R\$	4,19	R\$	1.962,26	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	11.6.1.4	91040	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-CI-AR 1:3-2,5CM	468,32	M2	R\$	42,08	R\$	19.706,91	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	11.6.1.5	A92508	PLEO	12/2024	PISO CERÂMICO 30X30-ARG-CA-AR(1:5)10%CI-3CM	468,32	M2	R\$	112,71	R\$	52.784,35	26,59%	110,51%	58,16	54,55
ITEM	11.6.1.6	A92520	PLEO	12/2024	REIUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	468,32	M2	R\$	10,54	R\$	4.936,09	26,59%	110,51%	4,94	5,60
ITEM	11.6.1.7	94521	PLEO	12/2024	RODAPE CERÂMICO 7,5X16-ARG-CI-AR 1:4-1CM	244,30	M	R\$	48,81	R\$	11.924,28	26,59%	110,51%	12,81	36,00
ITEM	11.6.1.8	A93540	PLEO	12/2024	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG CI-AR 1:4-3CM	6,60	M	R\$	225,92	R\$	1.491,07	26,59%	110,51%	175,35	50,57
GRUPO	11.7				ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 135.934,83					
ITEM	11.7.1	112020	PLEO	12/2024	GRADE SIMPLIS-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	60,34	M2	R\$	471,32	R\$	28.439,45	26,59%	110,51%	408,89	62,43
ITEM	11.7.2	112015	PLEO	12/2024	CAXILHO MAXIM-AR-FERRO TUBO METALON - JM1 / JM2	5,28	M2	R\$	514,33	R\$	2.715,66	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	11.7.3	112011	PLEO	12/2024	CAXILHO CORRER-FERRO TUBO METALON - ICJ/ICJ/ICJ/IC6	41,64	M2	R\$	691,56	R\$	28.796,56	26,59%	110,51%	624,09	67,47
ITEM	11.7.4	112012	PLEO	12/2024	CAXILHO BASCULANTE-FERRO JB7 / JB2 / JB3	13,42	M2	R\$	669,64	R\$	8.986,57	26,59%	110,51%	619,03	50,61
ITEM	11.7.5	112013	PLEO	12/2024	PORTA DE ABIR-FERRO/BAQUETE ALUMÍNIO - PA	7,56	M2	R\$	1.099,74	R\$	8.314,03	26,59%	110,51%	1016,52	83,22
ITEM	11.7.6	94806	SINAPI	12/2024	PORTA EM AÇO DE ABIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCL USIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PAZ / PA3	2,00	UN	R\$	936,04	R\$	1.872,08	26,59%	110,51%	898,61	37,43
ITEM	11.7.7	111110	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS CEDRO S/FERR 0,60X2,10	6,00	CI	R\$	1.820,95	R\$	10.925,70	26,59%	110,51%	1591,43	229,52
ITEM	11.7.8	111112	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS CEDRO S/FERR 0,80X2,10	4,00	CI	R\$	1.903,07	R\$	7.612,28	26,59%	110,51%	1673,55	229,52
ITEM	11.7.9	111113	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS CEDRO S/FERR 0,90X2,10	7,00	CI	R\$	1.985,27	R\$	13.896,89	26,59%	110,51%	1755,75	229,52



ITEM	11.7.10	121004	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	7,00	CJ	R\$	436,04	R\$	3.052,28	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	11.7.11	121001	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	17,00	CJ	R\$	391,87	R\$	6.661,79	26,59%	110,51%	190,52	201,35
ITEM	11.7.12	121003	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA TIPO PARA PORTA EXTERNA	6,00	CJ	R\$	424,64	R\$	2.547,84	26,59%	110,51%	188,11	216,53
ITEM	11.7.13	102345	PLEO	12/2024	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	57,40	M	R\$	211,04	R\$	12.113,70	26,59%	110,51%	175,04	36,00
GRUPO	11.8				VIDROS - PELICULAS - ESPELHOS					R\$	20.073,57				
ITEM	11.8.1	131101	PLEO	12/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	41,64	M2	R\$	260,91	R\$	10.864,29	26,59%	110,51%	162,04	98,87
ITEM	11.8.2	131410	PLEO	12/2024	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	27,75	M2	R\$	243,18	R\$	6.676,66	26,59%	110,51%	144,31	98,87
ITEM	11.8.3	152060	PLEO	12/2024	ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATORIO)	9,70	M2	R\$	266,25	R\$	2.582,63	26,59%	110,51%	205,58	60,67
GRUPO	11.9				IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$	46.953,05				
GRUPO	11.9.1				LAJE TÉCNICA					R\$	28.232,60				
ITEM	11.9.1.1	A91021	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG C/M3 (MAGRO)	69,61	M2	R\$	52,58	R\$	3.660,09	26,59%	110,51%	22,22	30,36
ITEM	11.9.1.2	90408	SINAPI	12/2024	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	69,61	M2	R\$	38,44	R\$	2.675,81	26,59%	110,51%	13,51	24,93
ITEM	11.9.1.3	83737	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	89,77	M2	R\$	146,49	R\$	13.150,41	26,59%	110,51%	122,77	23,72
ITEM	11.9.1.4	83753	SINAPI	12/2024	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	89,77	M2	R\$	68,63	R\$	6.160,92	26,59%	110,51%	26,93	41,70
ITEM	11.9.1.5	73978/1	SINAPI	12/2024	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	89,77	M2	R\$	28,80	R\$	2.585,38	26,59%	110,51%	13,09	15,71
GRUPO	11.9.2				VIGAS DE BALDRAME					R\$	14.789,25				
ITEM	11.9.2.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DENAOS	135,00	M2	R\$	109,55	R\$	14.789,25	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	11.9.3				JUNTA DE DILATAÇÃO					R\$	717,00				
ITEM	11.9.3.1	84201	PLEO	12/2024	JUNTA DE DILATAÇÃO-1X1CM-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO	30,00	M	R\$	23,90	R\$	717,00	26,59%	110,51%	5,38	18,52
GRUPO	11.9.4				IMPERMEABILIZACAO ÁREAS MOLHADAS- BOX					R\$	3.214,20				
ITEM	11.9.4.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DENAOS	29,34	M2	R\$	109,55	R\$	3.214,20	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	11.10				COBERTURA					R\$	420.965,77				
ITEM	11.10.1	100775	SINAPI	12/2024	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO 5 PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	12640,00	KG	R\$	22,67	R\$	286.548,80	26,59%	110,51%	21,85	0,82
ITEM	11.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO ICAMENTO. AF 07/2019	426,12	M2	R\$	218,88	R\$	93.269,15	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	11.10.3	72435	PLEO	12/2024	CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	31,80	M	R\$	129,47	R\$	4.117,15	26,59%	110,51%	116,84	12,63
ITEM	11.10.4	94229	SINAPI	12/2024	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 74	63,80	M	R\$	237,01	R\$	15.121,24	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	11.10.5	165126	PLEO	12/2024	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	55,80	M	R\$	114,32	R\$	6.379,06	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	11.10.6	165137	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	158,70	M	R\$	97,86	R\$	15.530,38	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	11.11				FORROS					R\$	48.178,59				
ITEM	11.11.1	73200	PLEO	12/2024	FORROPACOTE 50X250 C/PERIL DE AÇO	458,80	M2	R\$	105,01	R\$	48.178,59	26,59%	110,51%	105,01	0,00
GRUPO	11.12				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	69.521,79				
GRUPO	11.12.1				PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA					R\$	5.782,06				
ITEM	11.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	142,49	M	R\$	16,02	R\$	2.282,69	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	11.12.1.2	161215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	20,54	M	R\$	35,46	R\$	728,35	26,59%	110,51%	24,99	10,47
ITEM	11.12.1.3	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	3,50	M	R\$	42,59	R\$	149,07	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	11.12.1.4	94656	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	32,00	UN	R\$	4,22	R\$	135,04	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	11.12.1.5	516122	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40x25MM	7,00	UN	R\$	22,00	R\$	154,00	26,59%	110,51%	6,28	15,72
ITEM	11.12.1.6	516103	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50x40MM	1,00	UN	R\$	20,58	R\$	20,58	26,59%	110,51%	4,86	15,72
ITEM	11.12.1.7	89499	SINAPI	12/2024	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	6,00	UN	R\$	9,47	R\$	56,82	26,59%	110,51%	5,51	3,96
ITEM	11.12.1.8	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	43,00	UN	R\$	12,60	R\$	541,80	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	11.12.1.9	161222	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	1,00	UN	R\$	25,64	R\$	25,64	26,59%	110,51%	9,92	15,72
ITEM	11.12.1.10	516109	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM x 1/2"	41,00	UN	R\$	20,80	R\$	852,80	26,59%	110,51%	10,33	10,47



ITEM	11.12.1.11	89980	SINAPI	12/2024	LUBA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", AF 12/2014	UN	R\$	12,20	R\$	146,40	26,59%	110,51%	9,96	2,24
ITEM	11.12.1.12	161206	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	UN	R\$	14,63	R\$	497,42	26,59%	110,51%	4,16	10,47
ITEM	11.12.1.13	161216	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	UN	R\$	31,91	R\$	191,46	26,59%	110,51%	18,82	13,09
GRUPO	11.12.2				PVC SOLDÁVEL BRANCO - ESGOTO				R\$	13.250,54				
ITEM	11.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	M	R\$	28,91	R\$	690,66	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	11.12.2.2	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	R\$	35,38	R\$	2.497,47	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	11.12.2.3	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	R\$	46,33	R\$	309,48	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	11.12.2.4	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	R\$	57,32	R\$	2.730,15	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	11.12.2.5	164200	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X150X50 SADA 50MM	M	R\$	62,81	R\$	753,72	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	11.12.2.6	4006	PLEO	12/2024	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 60X60X120	UN	R\$	1.432,68	R\$	1.432,68	26,59%	110,51%	1005,67	427,01
ITEM	11.12.2.7	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	UN	R\$	64,52	R\$	838,76	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	11.12.2.8	164204	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	R\$	20,54	R\$	287,56	26,59%	110,51%	4,82	15,72
ITEM	11.12.2.9	164206	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	UN	R\$	22,21	R\$	66,63	26,59%	110,51%	6,49	15,72
ITEM	11.12.2.10	164208	PLEO	12/2024	JOELHO 45 RÍGIDO SOLDÁVEL 100MM - ESGOTO PRIMÁRIO	UN	R\$	30,33	R\$	151,65	26,59%	110,51%	14,61	15,72
ITEM	11.12.2.11	164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	R\$	19,91	R\$	577,39	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	11.12.2.12	164212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	UN	R\$	21,21	R\$	551,46	26,59%	110,51%	5,49	15,72
ITEM	11.12.2.13	89805	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	25,65	R\$	25,65	26,59%	110,51%	18,61	7,04
ITEM	11.12.2.14	164301	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 50X50MM - ESGOTO	UN	R\$	34,28	R\$	171,40	26,59%	110,51%	18,56	15,72
ITEM	11.12.2.15	164311	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100X100MM	UN	R\$	74,64	R\$	373,20	26,59%	110,51%	48,45	26,19
ITEM	11.12.2.16	444	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100X50mm - ESGOTO	UN	R\$	61,38	R\$	736,56	26,59%	110,51%	35,19	26,19
ITEM	11.12.2.17	164010	PLEO	12/2024	RAIO SIFONADO SAIDA LISA C/GREIHA 100X40 SAIDA40MM	UN	R\$	26,00	R\$	312,00	26,59%	110,51%	10,28	15,72
ITEM	11.12.2.18	1616103	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50x40MM	UN	R\$	20,58	R\$	164,64	26,59%	110,51%	4,86	15,72
ITEM	11.12.2.19	89665	SINAPI	12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	R\$	19,19	R\$	19,19	26,59%	110,51%	16,95	2,24
ITEM	11.12.2.20	164207	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	UN	R\$	40,02	R\$	560,28	26,59%	110,51%	21,72	18,30
GRUPO	11.12.3				PVC - ÁGUAS PLUVIAIS				R\$	7.278,75				
ITEM	11.12.3.1	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	R\$	46,33	R\$	722,28	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	11.12.3.2	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	R\$	57,32	R\$	1.761,44	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	11.12.3.3	164221	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 150MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	R\$	111,95	R\$	1.273,99	26,59%	110,51%	75,30	36,65
ITEM	11.12.3.4	164025	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X185X75 SAIDA 75MM	UN	R\$	66,38	R\$	265,52	26,59%	110,51%	45,43	20,95
ITEM	11.12.3.5	164042	PLEO	12/2024	CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	UN	R\$	649,53	R\$	1.948,59	26,59%	110,51%	244,90	404,63
ITEM	11.12.3.6	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	UN	R\$	64,52	R\$	387,12	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	11.12.3.7	164222	PLEO	12/2024	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	136,20	R\$	817,20	26,59%	110,51%	99,55	36,65
ITEM	11.12.3.8	89805	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	R\$	25,65	R\$	102,60	26,59%	110,51%	18,61	7,04
GRUPO	11.12.4				REGISTROS E VAÍVULAS				R\$	2.603,28				
ITEM	11.12.4.1	153046	PLEO	12/2024	REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	UN	R\$	81,60	R\$	163,20	26,59%	110,51%	55,41	26,19
ITEM	11.12.4.2	153052	PLEO	12/2024	REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" 20MM	UN	R\$	66,03	R\$	528,74	26,59%	110,51%	39,84	26,19
ITEM	11.12.4.3	153026	PLEO	12/2024	REGISTRO PRESSAO CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	UN	R\$	159,32	R\$	1.911,84	26,59%	110,51%	133,13	26,19
GRUPO	11.12.5				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				R\$	40.607,15				
ITEM	11.12.5.1	AA002	PLEO	12/2024	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	UN	R\$	592,81	R\$	1.185,62	26,59%	110,51%	435,80	157,01
ITEM	11.12.5.2	300304	PLEO	12/2024	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO F=250mm L=600mm SAIA 20mm	M2	R\$	1.267,66	R\$	10.191,99	26,59%	110,51%	1.214,64	53,02
ITEM	11.12.5.3	151095	PLEO	12/2024	CUBA OVAL DE LOUCA PARA TAMPO-EMBUITR	UN	R\$	492,96	R\$	5.915,52	26,59%	110,51%	414,42	78,54
ITEM	11.12.5.4	153012	PLEO	12/2024	TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	UN	R\$	233,12	R\$	2.797,44	26,59%	110,51%	196,47	36,65
ITEM	11.12.5.5	151002	PLEO	12/2024	BACIA SANITÁRIA COM CX DE DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	UN	R\$	951,48	R\$	12.369,24	26,59%	110,51%	742,13	209,35
ITEM	11.12.5.6	152081	PLEO	12/2024	PAPELEIRA METÁLICA	UN	R\$	41,99	R\$	545,87	26,59%	110,51%	33,04	8,95
ITEM	11.12.5.7	174200	PLEO	12/2024	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO 110/220V	UN	R\$	354,44	R\$	4.253,28	26,59%	110,51%	302,85	51,59
ITEM	11.12.5.8	102237	SINAPI	12/2024	BOX FRONTAL DE CORRE, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 1 FOLHA FINA, 1 FOLHA MOVÊ L, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF 01/2021	M2	R\$	224,41	R\$	3.348,70	26,59%	110,51%	32,15	192,26
GRUPO	11.13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	106.028,24				
ITEM	11.13.1	423	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELÉTRODUTO 4x2"	UN	R\$	20,06	R\$	341,02	26,59%	110,51%	4,38	15,48



ITEM	11.13.2	424	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x4"	21,00	UN	R\$	26,49	R\$	556,29	26,59%	110,51%	5,87	20,62
ITEM	11.13.3	422	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	80,00	UN	R\$	28,95	R\$	2.316,00	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	11.13.4	170102	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	160,00	M	R\$	9,41	R\$	1.503,60	26,59%	110,51%	4,25	5,16
ITEM	11.13.5	170101	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	660,00	M	R\$	6,96	R\$	4.593,60	26,59%	110,51%	3,23	3,73
ITEM	11.13.6	100910	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SE M REATOR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	74,00	UN	R\$	46,61	R\$	3.449,14	26,59%	110,51%	25,61	21,00
ITEM	11.13.7	97594	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$	165,61	R\$	993,66	26,59%	110,51%	141,29	24,32
ITEM	11.13.8	97605	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	6,00	UN	R\$	104,25	R\$	625,50	26,59%	110,51%	89,31	14,94
ITEM	11.13.9	172086	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOS INTERRUPTOR SIMPLIES	7,00	UN	R\$	72,71	R\$	508,97	26,59%	110,51%	41,75	30,96
ITEM	11.13.10	212	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLIES	2,00	UN	R\$	47,39	R\$	94,78	26,59%	110,51%	16,43	30,96
ITEM	11.13.11	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLIES	21,00	UN	R\$	51,75	R\$	1.086,75	26,59%	110,51%	25,93	25,82
ITEM	11.13.12	172088	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	56,00	UN	R\$	55,54	R\$	3.110,24	26,59%	110,51%	29,72	25,82
ITEM	11.13.13	12872	ORSE	12/2024	LUA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXIVEL 3/4"	200,00	UN	R\$	2,56	R\$	512,00	26,59%	110,51%	1,04	1,52
ITEM	11.13.14	12873	ORSE	12/2024	LUA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXIVEL 1"	300,00	UN	R\$	3,20	R\$	960,00	26,59%	110,51%	1,68	1,52
ITEM	11.13.15	101875	SINAPI	12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$	522,40	R\$	522,40	26,59%	110,51%	492,09	30,31
ITEM	11.13.16	101879	SINAPI	12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$	756,13	R\$	1.512,26	26,59%	110,51%	722,09	34,04
ITEM	11.13.17	101880	SINAPI	12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$	870,79	R\$	1.741,58	26,59%	110,51%	829,85	40,94
ITEM	11.13.18	438	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P - 20A AR CONDICIONADO	1,00	UN	R\$	996,52	R\$	996,52	26,59%	110,51%	841,75	154,77
ITEM	11.13.19	172090	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P - 20A AR CONDICIONADO	8,00	UN	R\$	53,52	R\$	428,16	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	11.13.20	172089	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+T C/HASTE METAL	12,00	UN	R\$	53,52	R\$	642,24	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	11.13.21	415	PLEO	12/2024	LUMINÁRIA 30 LEDS LUZ DE EMERGENCIA	17,00	UN	R\$	31,06	R\$	528,02	26,59%	110,51%	15,58	15,48
ITEM	11.13.22	93654	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	9,00	UN	R\$	14,14	R\$	127,26	26,59%	110,51%	11,44	2,70
ITEM	11.13.23	93655	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$	15,75	R\$	31,50	26,59%	110,51%	12,00	3,75
ITEM	11.13.24	174374	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	6,00	UN	R\$	213,44	R\$	1.280,64	26,59%	110,51%	172,16	41,28
ITEM	11.13.25	174376	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - TIPO CA	2,00	UN	R\$	623,59	R\$	1.247,18	26,59%	110,51%	582,31	41,28
ITEM	11.13.26	174377	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A - TIPO CA	1,00	UN	R\$	623,59	R\$	623,59	26,59%	110,51%	582,31	41,28
ITEM	11.13.27	93671	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$	91,93	R\$	183,86	26,59%	110,51%	76,49	15,44
ITEM	11.13.28	93653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	23,00	UN	R\$	13,37	R\$	307,51	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	11.13.29	93659	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	12,00	UN	R\$	29,07	R\$	348,84	26,59%	110,51%	18,37	10,70
ITEM	11.13.30	1201005171	AGESUL	12/2024	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIB. 30MA CORRENTE 63A, TIPO AC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R\$	250,76	R\$	3.009,12	26,59%	110,51%	219,43	31,33
ITEM	11.13.31	64563	SBC	12/2024	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA	4,00	UN	R\$	398,44	R\$	1.593,76	26,59%	110,51%	375,35	23,09
ITEM	11.13.32	173035	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 2,5MM2	2960,00	M	R\$	10,06	R\$	29.777,60	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	11.13.33	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 4MM2	180,00	M	R\$	11,64	R\$	2.095,20	26,59%	110,51%	7,54	4,10
ITEM	11.13.34	173027	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 6MM2	25,00	M	R\$	16,92	R\$	423,00	26,59%	110,51%	11,25	5,67
ITEM	11.13.35	173028	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 10MM2	715,00	M	R\$	25,43	R\$	18.182,45	26,59%	110,51%	17,71	7,72
ITEM	11.13.36	173029	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 16MM2	300,00	M	R\$	39,88	R\$	11.964,00	26,59%	110,51%	29,56	10,32
ITEM	11.13.37	173052	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 25MM2 - 1000V (2AWG)	160,00	M	R\$	52,80	R\$	8.448,00	26,59%	110,51%	39,90	12,90
GRUPO	11.14				PPCI			R\$		R\$	1.900,50				
ITEM	11.14.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTO LUMINESCENTE P/ PPCL 15X20CM C/ NORMA	6,00	UN	R\$	9,47	R\$	56,82	26,59%	110,51%	8,01	1,46
ITEM	11.14.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTO LUMINESCENTE P/ PPCL 20X20CM C/ NORMA	16,00	UN	R\$	13,49	R\$	215,84	26,59%	110,51%	12,03	1,46
ITEM	11.14.3		MERCADO	12/2024	PLACA FOTO LUMINESCENTE P/ PPCL 30X15CM	20,00	UN	R\$	12,14	R\$	242,80	26,59%	110,51%	10,68	1,46
ITEM	11.14.4	11824	ORSE	12/2024	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ SIRENE ENDE REÇÁVEL	6,00	UN	R\$	230,84	R\$	1.385,04	26,59%	110,51%	219,48	11,36
GRUPO	11.15				CHURRASQUEIRA			R\$		R\$	9.591,37				



ITEM	11.15.1	62800	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJA VISTA-DE 15CM+1JCM CI-AR 1:5	10,60	M2	R\$	235,75	R\$	2.498,95	26,59%	110,51%	147,38	88,37
ITEM	11.15.2	51731	PLEO	12/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK	0,17	M3	R\$	3.917,51	R\$	665,98	26,59%	110,51%	2743,59	1173,92
ITEM	11.15.3	62710	PLEO	12/2024	20MPA-ESCOR.FORMA.ARM.LANC.CURA.DES	3,28	M2	R\$	506,13	R\$	1.660,11	26,59%	110,51%	448,76	57,37
ITEM	11.15.4	62241	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.GRUOS-DE 10CM+1J5MM CI-AR 1:5+20%CI	9,20	M2	R\$	103,27	R\$	950,08	26,59%	110,51%	56,03	47,24
ITEM	11.15.5	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	9,20	M2	R\$	15,97	R\$	146,92	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	11.15.6	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM+ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	9,20	M2	R\$	49,13	R\$	452,00	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	11.15.7	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO- CHAMINÉ	9,20	M2	R\$	16,62	R\$	152,90	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	11.15.8	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO- CHAMINÉ	9,20	M2	R\$	337,82	R\$	337,82	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	11.15.9	300263	PLEO	12/2024	TAPO/BANCA ACO INOX/DAVEL 2.20X60 CUBA DUPLA	1,32	M2	R\$	1.558,96	R\$	2.057,83	26,59%	110,51%	1499,21	59,75
ITEM	11.15.10	153013	PLEO	12/2024	TONTEIRA P/PIA COZINHA (FABRIMAR DIGITAL LINE)	2,00	UN	R\$	334,39	R\$	668,78	26,59%	110,51%	297,74	36,65
GRUPO	11.16				CASA DE GÁS						2.795,50				
ITEM	11.16.1	51731	PLEO	12/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK	0,05	M3	R\$	3.917,51	R\$	195,88	26,59%	110,51%	2743,59	1173,92
ITEM	11.16.2	62260	PLEO	12/2024	20MPA-ESCOR.FORMA.ARM.LANC.CURA.DES	2,88	M2	R\$	151,86	R\$	437,36	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	11.16.3	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	4,44	M2	R\$	15,97	R\$	70,91	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	11.16.4	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM+ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	5,88	M2	R\$	49,13	R\$	218,14	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	11.16.5	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	5,88	M2	R\$	16,62	R\$	97,73	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	11.16.6	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO	5,88	M2	R\$	36,72	R\$	215,91	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	11.16.7	141347	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH. 5/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAO	2,88	M2	R\$	44,83	R\$	129,11	26,59%	110,51%	39,88	25,15
ITEM	11.16.8	112017	PLEO	12/2024	PORTA VENEZIANA FERRO-2 FOLHAS(SUBESTACAO)	1,44	M2	R\$	897,19	R\$	1.291,95	26,59%	110,51%	813,97	83,22
ITEM	11.16.9	103029	SINAPI	12/2024	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 08/ 2021	2,00	UN	R\$	69,26	R\$	138,52	26,59%	110,51%	63,08	6,18
GRUPO	12				BLOCO 3 - ACADÊMIA						818.532,72				
GRUPO	12.1				FUNDAÇÕES - ESTACAS / BLOCOS						39.271,08				
ITEM	12.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	160,00	M	R\$	116,93	R\$	18.708,80	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	12.1.2	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	16,00	UN	R\$	95,40	R\$	1.526,40	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	12.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABLAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	14,40	M2	R\$	224,06	R\$	3.226,46	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	12.1.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANCAMENTO E CURA	1,83	M3	R\$	1.024,62	R\$	1.875,05	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	12.1.5	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	104,00	KG	R\$	21,70	R\$	2.256,80	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	12.1.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	68,00	KG	R\$	22,79	R\$	1.549,72	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	12.1.7	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	451,00	KG	R\$	19,56	R\$	8.821,56	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	12.1.8	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	15,13	M3	R\$	15,85	R\$	239,81	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	12.1.9	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	3,84	M3	R\$	25,45	R\$	97,73	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	12.1.10	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	9,49	M3	R\$	102,08	R\$	968,74	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	12.2				INFRA-ESTRUTURA ESUPRA-ESTRUTURA						169.904,57				
GRUPO	12.2.1				PILARES						34.657,34				
ITEM	12.2.1.1	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS. RESINADO-PIAR-REAP. 3X	64,66	M2	R\$	285,27	R\$	18.445,56	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	12.2.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANCAMENTO E CURA	3,61	M3	R\$	1.024,62	R\$	3.698,88	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	12.2.1.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	121,00	KG	R\$	21,70	R\$	2.625,70	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	12.2.1.4	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	6,00	KG	R\$	22,79	R\$	136,74	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	12.2.1.5	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	499,00	KG	R\$	19,54	R\$	9.750,46	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	12.2.2				VIGAS						106.423,30				
ITEM	12.2.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP. 3X-INCL. ESCORAM.	238,58	M2	R\$	258,34	R\$	61.634,76	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	12.2.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANCAMENTO E CURA	18,93	M3	R\$	1.024,62	R\$	19.396,06	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	12.2.2.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	290,00	KG	R\$	21,69	R\$	6.290,10	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	12.2.2.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	48,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.041,60	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	12.2.2.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	142,00	KG	R\$	22,56	R\$	3.203,52	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	12.2.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	435,00	KG	R\$	22,79	R\$	9.913,65	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	12.2.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	253,00	KG	R\$	19,54	R\$	4.943,62	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	12.2.3				LAJES						11.742,57				
ITEM	12.2.3.1	51111	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS. RESINADO-LAJE-REAP. 3X-INCL. ESCORAM.	25,22	M2	R\$	192,86	R\$	4.863,93	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	12.2.3.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANCAMENTO E CURA	2,52	M3	R\$	1.024,62	R\$	2.582,04	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	12.2.3.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	198,00	KG	R\$	21,70	R\$	4.296,60	26,59%	110,51%	15,57	6,13
GRUPO	12.2.4				VERGAS E CONTRAVERGAS						17.081,36				
ITEM	12.2.4.1	69950	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG. CI-AR 1:4	84,75	M	R\$	201,55	R\$	17.081,36	26,59%	110,51%	167,92	33,63
GRUPO	12.3				PAREDES E PAINÉIS						60.847,32				



ITEM	12.3.1	62261	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR1.2.8	148,96	M2	R\$	197,05	R\$	29.352,57	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	12.3.2	62260	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS-DE 15CM-15MM CI-CA-AR 1.2.8	160,82	M2	R\$	151,86	R\$	24.422,13	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	12.3.3	64320	PLEO	12/2024	PN3 - PAINEL CEGO - COLOCADA / DEPOSITO FT	14,00	M2	R\$	141,93	R\$	1.987,02	26,59%	110,51%	141,93	0,00
ITEM	12.3.4	64330	PLEO	12/2024	PN3 - PAINEL + VIDRO + PAINEL - COLOCADA / LUTAS	22,12	M2	R\$	229,91	R\$	5.085,61	26,59%	110,51%	229,91	0,00
GRUPO	12.4				REVESTIMENTOS										
ITEM	12.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1.3-7MM PREPARO E APLICACAO	619,56	M2	R\$	15,97	R\$	9.894,37	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	12.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1.5+20%CI	619,56	M2	R\$	49,13	R\$	30.438,98	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	12.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERÂMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1.5+12,5%CI-3CM-S/EMB	9,23	M2	R\$	152,32	R\$	1.405,91	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	12.5				PINTURAS										
ITEM	12.5.1	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	108,90	M2	R\$	16,62	R\$	1.803,01	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	12.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAO	610,24	M2	R\$	36,51	R\$	22.279,86	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	12.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO	224,61	M2	R\$	36,72	R\$	8.247,68	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	12.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAO	246,04	M2	R\$	29,38	R\$	7.228,66	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	12.5.5	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	2,52	M2	R\$	58,15	R\$	146,54	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	12.5.6	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/SECO FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	121,60	M2	R\$	70,25	R\$	8.542,40	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	12.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO)	108,90	M2	R\$	14,72	R\$	1.603,01	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	12.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	217,80	M2	R\$	14,29	R\$	3.112,36	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	12.6				PAVIMENTAÇÕES										
GRUPO	12.6.1				PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO CERÂMICO RETIFICADO										
ITEM	12.6.1.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	6,28	M3	R\$	235,31	R\$	1.477,75	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	12.6.1.2	591018	PLEO	12/2024	SOBRE SOLO. ESPESURA DE "5 CM". AF. 08/2017	125,63	M2	R\$	86,75	R\$	10.898,40	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	12.6.1.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	185,93	KG	R\$	21,77	R\$	4.047,70	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	12.6.1.4	97087	SINAPI	12/2024	SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	125,63	M2	R\$	4,19	R\$	526,39	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	12.6.1.5	91040	PLEO	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	125,63	M2	R\$	42,08	R\$	5.286,51	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	12.6.1.6	A92508	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTAÇÃO COLADA-CI-AR 1.3-2,5CM	125,63	M2	R\$	112,71	R\$	14.159,76	26,59%	110,51%	58,16	54,55
ITEM	12.6.1.7	A92520	PLEO	12/2024	PISO CERÂMICO 30X30-ARG-CA-AR(1.5)10%CI-3CM	125,63	M2	R\$	10,54	R\$	1.324,14	26,59%	110,51%	4,94	5,60
ITEM	12.6.1.8	94521	PLEO	12/2024	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	66,80	M	R\$	48,81	R\$	3.260,51	26,59%	110,51%	12,81	36,00
ITEM	12.6.1.9	A95340	PLEO	12/2024	RODAPE CERÂMICO 7,5X16-ARG-CI-AR 1.4-1CM	2,40	M	R\$	225,92	R\$	542,21	26,59%	110,51%	175,35	50,57
GRUPO	12.7				ESQUADRIAS E FERRAGENS										
ITEM	12.7.1	112020	PLEO	12/2024	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECÃO DE JANELA	35,44	M2	R\$	471,32	R\$	16.703,58	26,59%	110,51%	408,89	62,43
ITEM	12.7.2	112015	PLEO	12/2024	CAIXILHO MAXIM-AR-FERRO TUBO METALON- JM1 / JM2	2,16	M2	R\$	514,33	R\$	1.110,95	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	12.7.3	112011	PLEO	12/2024	CAIXILHO CORRER-FERRO TUBO METALON- JC2 / JC4	23,20	M2	R\$	691,56	R\$	16.044,19	26,59%	110,51%	624,09	67,47
ITEM	12.7.4	112013	PLEO	12/2024	PORTA DE ABRIR-FERRO/BAQUETE ALUMÍNIO - PA	1,89	M2	R\$	1.099,74	R\$	2.078,51	26,59%	110,51%	1.016,52	83,22
ITEM	12.7.5	94806	SINAPI	12/2024	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 1.50X2,10	1,00	UN	R\$	936,04	R\$	936,04	26,59%	110,51%	898,61	37,43
ITEM	12.7.6	111110	PLEO	12/2024	FIXAÇÃO COM PARAF. USOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - PA2	1,00	CI	R\$	1.820,95	R\$	1.820,95	26,59%	110,51%	1.591,43	229,52
ITEM	12.7.7	102246	SINAPI	12/2024	PORTA INT.SEMI-OCA, COMPENS.CEDRO S/FERRO 60X2,10	3,78	M2	R\$	161,02	R\$	608,66	26,59%	110,51%	59,13	101,89
ITEM	12.7.8	121001	PLEO	12/2024	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (D3) - PAINEL CEGO M50/COMIEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF. 01/2021	1,00	CI	R\$	391,87	R\$	391,87	26,59%	110,51%	190,52	201,35
ITEM	12.7.9	121003	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	2,00	CI	R\$	424,64	R\$	849,28	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	12.7.10	102345	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA(ESTILO)PARA PORTA EXTERNA	26,80	M	R\$	211,04	R\$	5.655,87	26,59%	110,51%	175,04	36,00
GRUPO	12.8				VIDROS - PELÍCULAS - ESPELHOS										
ITEM	12.8.1	131101	PLEO	12/2024	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1.5-3CM	23,20	M2	R\$	260,91	R\$	6.053,11	26,59%	110,51%	162,04	98,87
ITEM	12.8.2	131410	PLEO	12/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	7,20	M2	R\$	243,18	R\$	1.750,90	26,59%	110,51%	144,31	98,87
ITEM	12.8.3	152060	PLEO	12/2024	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	0,60	M2	R\$	266,25	R\$	159,75	26,59%	110,51%	205,58	60,67
GRUPO	12.9				ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATÓRIO)										
GRUPO	12.9.1				IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO										
ITEM	12.9.1.1	A91021	PLEO	12/2024	LAJE TÉCNICA	27,30	M2	R\$	52,58	R\$	1.435,43	26,59%	110,51%	22,22	30,36



ITEM	12.9.1.2	90408	SINAPI	12/2024	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	27,30	R\$	38,44	R\$ 1.049,41	26,59%	110,51%	13,51	24,93
ITEM	12.9.1.3	83737	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	37,05	R\$	146,49	R\$ 5.427,45	26,59%	110,51%	122,77	23,72
ITEM	12.9.1.4	83753	SINAPI	12/2024	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	M2	37,05	R\$	68,63	R\$ 2.542,74	26,59%	110,51%	26,93	41,70
ITEM	12.9.1.5	73978/1	SINAPI	12/2024	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	M2	37,05	R\$	28,80	R\$ 1.067,04	26,59%	110,51%	13,09	15,71
GRUPO	12.9.2				VIGAS DE BALDRAME					R\$ 3.834,25				
ITEM	12.9.2.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAO	M2	35,00	R\$	109,55	R\$ 3.834,25	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	12.10				COBERTURA					R\$ 269.157,26				
ITEM	12.10.1	100775	SINAPI	12/2024	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE 5 PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - P	KG	9695,00	R\$	22,67	R\$ 219.785,65	26,59%	110,51%	21,85	0,82
ITEM	12.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	150,15	R\$	218,88	R\$ 32.864,83	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	12.10.3	72435	PLEO	12/2024	CUMEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	M	11,00	R\$	129,47	R\$ 1.424,17	26,59%	110,51%	116,84	12,63
ITEM	12.10.4	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	22,00	R\$	237,01	R\$ 5.214,22	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	12.10.5	165126	PLEO	12/2024	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,30	R\$	114,32	R\$ 3.120,94	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	12.10.6	165137	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	M	68,95	R\$	97,86	R\$ 6.747,45	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	12.11				FORROS					R\$ 13.192,41				
ITEM	12.11.1	73200	PLEO	12/2024	FORROPACOTE 50X250 C/PERFIL DE ACO	M2	125,63	R\$	105,01	R\$ 13.192,41	26,59%	110,51%	105,01	0,00
GRUPO	12.12				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.710,90				
GRUPO	12.12.1				PVC SOLDÁVEL - ÁGUA-FRIA					R\$ 173,33				
ITEM	12.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	M	1,57	R\$	16,02	R\$ 25,15	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	12.12.1.2	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	M	0,51	R\$	42,59	R\$ 21,72	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	12.12.1.3	94656	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$	4,22	R\$ 8,44	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	12.12.1.4	5161125	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50x25MM	UN	1,00	R\$	23,99	R\$ 23,99	26,59%	110,51%	8,27	15,72
ITEM	12.12.1.5	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	UN	3,00	R\$	12,60	R\$ 37,80	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	12.12.1.6	5161209	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM x 1/2"	UN	2,00	R\$	20,80	R\$ 41,60	26,59%	110,51%	10,33	10,47
ITEM	12.12.1.7	161206	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00	R\$	14,63	R\$ 14,63	26,59%	110,51%	4,16	10,47
GRUPO	12.12.2				PVC SOLDÁVEL BRANCO - ESGOTO					R\$ 706,46				
ITEM	12.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	M	0,94	R\$	28,91	R\$ 27,18	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	12.12.2.2	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	5,55	R\$	35,38	R\$ 196,36	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	12.12.2.3	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	3,00	R\$	57,32	R\$ 171,96	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	12.12.2.4	164020	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X150X50 SAÍDA 50MM	UN	1,00	R\$	62,81	R\$ 62,81	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	12.12.2.5	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG. PRIM.	UN	1,00	R\$	64,52	R\$ 64,52	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	12.12.2.6	5164212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	UN	2,00	R\$	21,21	R\$ 42,42	26,59%	110,51%	5,49	15,72
ITEM	12.12.2.7	5164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	2,00	R\$	19,91	R\$ 39,82	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	12.12.2.8	444	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100x50mm - ESGOTO	UN	1,00	R\$	61,38	R\$ 61,38	26,59%	110,51%	35,19	26,19
ITEM	12.12.2.9	164207	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	UN	1,00	R\$	40,02	R\$ 40,02	26,59%	110,51%	21,72	18,30
GRUPO	12.12.3				PVC - ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.930,10				
ITEM	12.12.3.1	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	7,79	R\$	46,33	R\$ 360,91	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	12.12.3.2	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	M	15,16	R\$	57,32	R\$ 868,97	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	12.12.3.3	164025	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X185X75 SAÍDA 75MM	UN	2,00	R\$	66,38	R\$ 132,76	26,59%	110,51%	45,43	20,95
ITEM	12.12.3.4	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	UN	8,00	R\$	64,52	R\$ 516,16	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	12.12.3.5	88905	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	25,65	R\$ 51,30	26,59%	110,51%	18,61	7,04
GRUPO	12.12.4				REGISTROS E VÁLVULAS					R\$ 81,60				



ITEM	12.12.4.1	153046	PLEO	12/2024	REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPIA 20MM(3/4")	1,00	UN	R\$	81,60	R\$	81,60	R\$	81,60	26,59%	110,51%	55,41	26,19
GRUPO	12.12.5				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$	1.819,40			26,59%			
ITEM	12.12.5.1	AA002	PLEO	12/2024	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	1,00	UN	R\$	592,81	R\$	592,81	R\$	592,81	26,59%	110,51%	435,80	157,01
ITEM	12.12.5.2	153012	PLEO	12/2024	TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00	UN	R\$	233,12	R\$	233,12	R\$	233,12	26,59%	110,51%	196,47	36,65
ITEM	12.12.5.3	151002	PLEO	12/2024	CAIXA SANITÁRIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1,00	UN	R\$	951,48	R\$	951,48	R\$	951,48	26,59%	110,51%	742,13	209,35
ITEM	12.12.5.4	152031	PLEO	12/2024	PAPELEIRA METÁLICA	1,00	UN	R\$	41,99	R\$	41,99	R\$	41,99	26,59%	110,51%	33,04	8,95
GRUPO	12.13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	43.689,70			26,59%			
ITEM	12.13.1	423	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x2"	16,00	UN	R\$	20,06	R\$	320,96	R\$	320,96	26,59%	110,51%	4,58	15,48
ITEM	12.13.2	172013	PLEO	12/2024	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARA FUSADA 40X40X15CM	10,00	UN	R\$	164,49	R\$	1.644,90	R\$	1.644,90	26,59%	110,51%	81,93	82,56
ITEM	12.13.3	424	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x4"	2,00	UN	R\$	26,49	R\$	52,98	R\$	52,98	26,59%	110,51%	5,87	20,62
ITEM	12.13.4	422	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	19,00	UN	R\$	28,95	R\$	550,05	R\$	550,05	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	12.13.5	170101	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	150,00	M	R\$	6,96	R\$	1.044,00	R\$	1.044,00	26,59%	110,51%	3,23	3,73
ITEM	12.13.6	171055	PLEO	12/2024	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	250,00	M	R\$	23,52	R\$	5.880,00	R\$	5.880,00	26,59%	110,51%	8,04	15,48
ITEM	12.13.7	100910	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SE M REATOR, -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	18,00	UN	R\$	46,61	R\$	838,98	R\$	838,98	26,59%	110,51%	25,61	21,00
ITEM	12.13.8	97594	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020	1,00	UN	R\$	165,61	R\$	165,61	R\$	165,61	26,59%	110,51%	141,29	24,32
ITEM	12.13.9	172086	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLIES	1,00	UN	R\$	72,71	R\$	72,71	R\$	72,71	26,59%	110,51%	41,75	30,96
ITEM	12.13.10	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLIES	4,00	UN	R\$	51,75	R\$	207,00	R\$	207,00	26,59%	110,51%	25,93	25,93
ITEM	12.13.11	12872	ORSE	12/2024	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4"	300,00	UN	R\$	2,56	R\$	768,00	R\$	768,00	26,59%	110,51%	1,04	1,52
ITEM	12.13.12	371	ORSE	12/2024	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DIÂM= 25mm (3/4")	50,00	UN	R\$	2,68	R\$	134,00	R\$	134,00	26,59%	110,51%	1,16	1,52
ITEM	12.13.13	101879	SINAPI	12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/ 2020	1,00	UN	R\$	756,13	R\$	756,13	R\$	756,13	26,59%	110,51%	722,09	34,04
ITEM	12.13.14	172088	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/10MADA 2P UNIVERSAL	17,00	UN	R\$	55,54	R\$	944,18	R\$	944,18	26,59%	110,51%	29,72	25,82
ITEM	12.13.15	172090	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/10MADA 3P - 20A	4,00	UN	R\$	53,52	R\$	214,08	R\$	214,08	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	12.13.16	415	PLEO	12/2024	LUMINÁRIA 30 LEDS LUZ DE EMERGÊNCIA	4,00	UN	R\$	31,06	R\$	124,24	R\$	124,24	26,59%	110,51%	15,58	15,48
ITEM	12.13.17		MERCADO	12/2024	REFLETOR HOLOFOTE E LED 400W- INSTALADO	12,00	UN	R\$	303,22	R\$	3.638,64	R\$	3.638,64	26,59%	110,51%	279,18	24,04
ITEM	12.13.18	93653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	6,00	UN	R\$	13,37	R\$	80,22	R\$	80,22	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	12.13.19	93654	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	6,00	UN	R\$	14,14	R\$	84,84	R\$	84,84	26,59%	110,51%	11,44	2,70
ITEM	12.13.20	93655	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	2,00	UN	R\$	15,75	R\$	31,50	R\$	31,50	26,59%	110,51%	12,00	3,75
ITEM	12.13.21	174018	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00	UN	R\$	166,60	R\$	166,60	R\$	166,60	26,59%	110,51%	125,32	41,28
ITEM	12.13.22	9041	ORSE	12/2024	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 60KA	4,00	UN	R\$	110,52	R\$	442,08	R\$	442,08	26,59%	110,51%	95,20	15,32
ITEM	12.13.23	173025	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2.5MM2	1200,00	M	R\$	10,06	R\$	12.072,00	R\$	12.072,00	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	12.13.24	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 4MM2	1200,00	M	R\$	11,64	R\$	13.968,00	R\$	13.968,00	26,59%	110,51%	7,54	4,10
GRUPO	12.14				PPCI					R\$	3.674,17						
ITEM	12.14.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 15X20CM C/ NORMA	2,00	UN	R\$	9,47	R\$	18,94	R\$	18,94	26,59%	110,51%	8,01	1,46
ITEM	12.14.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 20X20CM C/ NORMA	7,00	UN	R\$	13,49	R\$	94,43	R\$	94,43	26,59%	110,51%	12,03	1,46
ITEM	12.14.3		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 30X15CM C/ NORMA	4,00	UN	R\$	12,14	R\$	48,56	R\$	48,56	26,59%	110,51%	10,68	1,46
ITEM	12.14.4	101912	SINAPI	12/2024	ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" - ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$	2.291,04	R\$	2.291,04	R\$	2.291,04	26,59%	110,51%	2106,08	184,96
ITEM	12.14.5	163102	PLEO	12/2024	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO QUÍMICO COM SUPORTE 4KG	4,00	UN	R\$	189,88	R\$	759,52	R\$	759,52	26,59%	110,51%	172,16	17,72
ITEM	12.14.6	11824	ORSE	12/2024	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ SIRENE ENDEREÇÁVEL	2,00	UN	R\$	230,84	R\$	461,68	R\$	461,68	26,59%	110,51%	219,48	11,36
GRUPO	13				BLOCO 4 - LINHA DE TIPO					R\$	1.826.617,64						
GRUPO	13.1				FUNDAÇÕES - ESTACAS / BLOCOS / BALDRAME					R\$	88.055,82						
ITEM	13.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	168,00	M	R\$	116,93	R\$	19.644,24	R\$	19.644,24	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	13.1.2	41122	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-500MM(ROTATIVA)	108,00	M	R\$	256,37	R\$	27.687,96	R\$	27.687,96	26,59%	110,51%	251,65	4,72
ITEM	13.1.3	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA/DIÂMETRO MÍDIO	23,00	UN	R\$	95,40	R\$	2.194,20	R\$	2.194,20	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	13.1.4	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABLAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	29,16	M2	R\$	224,06	R\$	6.533,59	R\$	6.533,59	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	13.1.5	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	3,59	M3	R\$	1.024,62	R\$	3.678,39	R\$	3.678,39	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	13.1.6	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	79,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.714,30	R\$	1.714,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	13.1.7	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	160,00	KG	R\$	22,56	R\$	3.609,60	R\$	3.609,60	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	13.1.8	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	110,00	KG	R\$	22,79	R\$	2.506,90	R\$	2.506,90	26,59%	110,51%	16,66	6,13



ITEM	13.1.9	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	92,00	KG	R\$	19,54	R\$	1.797,68	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	13.1.10	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	396,00	KG	R\$	19,56	R\$	7.745,76	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	13.1.11	551216	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 20,00mm (3/4")	398,00	KG	R\$	19,56	R\$	7.784,88	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	13.1.12	31143	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2,50M	35,61	M3	R\$	15,85	R\$	564,42	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	13.1.13	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTAÇÃO MECÂNICA	10,15	M3	R\$	25,45	R\$	258,32	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	13.1.14	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	22,88	M3	R\$	102,08	R\$	2.335,59	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	13.2				INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA					R\$	447.021,57				
GRUPO	13.2.1				PIARES					R\$	37.068,88				
ITEM	13.2.1.1	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS. RESINADO-PIAR-REAP. 3X	116,20	M2	R\$	285,27	R\$	33.148,37	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	13.2.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	7,60	M3	R\$	1.024,62	R\$	7.787,11	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	13.2.1.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	202,00	KG	R\$	21,69	R\$	4.381,38	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	13.2.1.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	7,00	KG	R\$	21,70	R\$	151,90	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	13.2.1.5	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	509,00	KG	R\$	22,79	R\$	11.600,11	26,59%	110,51%	16,66	6,13
GRUPO	13.2.2				VIGAS					R\$	223.840,11				
ITEM	13.2.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP. 3X-INCL. ESCORAM.	365,50	M2	R\$	258,34	R\$	94.423,27	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	13.2.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	47,30	M3	R\$	1.024,62	R\$	48.464,53	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	13.2.2.3	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	718,00	KG	R\$	21,69	R\$	15.573,42	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	13.2.2.4	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	214,00	KG	R\$	21,70	R\$	4.643,80	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	13.2.2.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	145,00	KG	R\$	22,56	R\$	3.271,20	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	13.2.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	611,00	KG	R\$	22,79	R\$	13.924,69	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	13.2.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	1046,00	KG	R\$	19,54	R\$	20.438,84	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	13.2.2.8	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	741,00	KG	R\$	19,56	R\$	14.493,96	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	13.2.2.9	551216	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 20,00mm (3/4")	440,00	KG	R\$	19,56	R\$	8.606,40	26,59%	110,51%	13,43	6,13
GRUPO	13.2.3				LAJES					R\$	158.002,21				
ITEM	13.2.3.1		MERCADO	12/2024	ALVEOLAR H=16	316,00	M2	R\$	393,33	R\$	124.292,28	26,59%	110,51%	382,39	10,94
ITEM	13.2.3.2	551241	PLEO	12/2024	TELA SOLDADA Q92.4.2MM (15X15)CM POR M2	316,00	M2	R\$	2,19	R\$	692,04	26,59%	110,51%	0,00	2,19
ITEM	13.2.3.3	SINPLEO12	PRÓPRIA	12/2024	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, INCLUI O LÇAMENTO COM GUINDASTE - Origem Composição 97714 SINAPI	50,56	M3	R\$	24,02	R\$	1.214,45	26,59%	110,51%	7,37	16,65
ITEM	13.2.3.4		MERCADO	4/2025	TRANSPORTE RODOVIÁRIO LAJES ALVEOLARES / DISTÂNCIA APROXIMADA 360KM	50,56	M3	R\$	308,83	R\$	15.614,44	21,09%	110,51%	308,83	0,00
ITEM	13.2.3.5	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	15,80	M3	R\$	1.024,62	R\$	16.189,00	26,59%	110,51%	643,01	381,61
GRUPO	13.2.4				VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$	8.110,37				
ITEM	13.2.4.1	62950	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATÉ 2,4M C/DEFORMA ARG. CL-AR 1:4	40,24	M	R\$	201,55	R\$	8.110,37	26,59%	110,51%	167,92	33,63
GRUPO	13.3				PARADES E PAINEIS					R\$	152.850,67				
ITEM	13.3.1	62661	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIU.6 FUROS DE 25CM-15MM-CL-CA-AR 1:2.8	81,09	M2	R\$	197,05	R\$	15.978,78	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	13.3.2	62660	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIU.6 FUROS-DE 15CM-15MM-CL-CA-AR 1:2.8	20,26	M2	R\$	151,86	R\$	3.076,68	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	13.3.3	63140	PLEO	12/2024	ALVENARIA ESTRUT. BLOCO CONCRETO 14CM	515,52	M2	R\$	241,46	R\$	124.477,46	26,59%	110,51%	179,58	61,88
ITEM	13.3.4	102718	SINAPI	12/2024	ENCHIMENTO C/ AREIA, VÃO INTERNO DA ALVENARIA ESTRUTURAL, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	52,45	M3	R\$	177,65	R\$	9.317,74	26,59%	110,51%	140,53	37,12
GRUPO	13.4				REVESTIMENTOS					R\$	43.583,03				
ITEM	13.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CL-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	619,36	M2	R\$	15,97	R\$	9.891,18	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	13.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA ÚNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	619,36	M2	R\$	49,13	R\$	30.429,16	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	13.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERÂMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1:5+12,5%CI-3CM-S/EMB	21,42	M2	R\$	152,32	R\$	3.262,69	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	13.5				PINTURAS					R\$	47.110,46				
ITEM	13.5.1	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	597,94	M2	R\$	16,62	R\$	9.937,76	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	13.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	112,15	M2	R\$	36,51	R\$	4.094,60	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	13.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	485,79	M2	R\$	36,72	R\$	17.838,21	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	13.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAOS	112,15	M2	R\$	29,38	R\$	3.294,97	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	13.5.5	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH./S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO.BCO	8,82	M2	R\$	58,15	R\$	512,88	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	13.5.6	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH./S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCÃO	77,65	M2	R\$	70,25	R\$	5.454,91	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	13.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	138,04	M2	R\$	14,72	R\$	2.031,95	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	13.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	276,08	M2	R\$	14,29	R\$	3.945,18	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	13.6				PAVIMENTAÇÕES					R\$	46.637,17				

13.10		SINAP
13.10.1	100775	



ITEM	13.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO (CAMENTO, AF_07/2019)	290,91	M2	R\$	218,88	R\$	63.674,38	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	13.10.3	72435	PLEO	12/2024	CUMEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	31,45	M	R\$	129,47	R\$	4.071,83	26,59%	110,51%	116,84	12,63
ITEM	13.10.4	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	62,90	M	R\$	237,01	R\$	14.907,93	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	13.10.5	165126	PLEO	12/2024	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	18,50	M	R\$	114,32	R\$	2.114,92	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	13.10.6	165137	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	94,80	M	R\$	97,86	R\$	9.277,13	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	13.11				RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 70					R\$	1.399,40	26,59%	110,51%		
ITEM	13.11.1	141215	PLEO	12/2024	FORROS	38,11	M2	R\$	36,72	R\$	1.399,40	26,59%	110,51%	14,25	22,47
GRUPO	13.12				PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS					R\$	7.216,57				
GRUPO	13.12.1				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	660,57				
ITEM	13.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	PVC SÓLIDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA	11,68	M	R\$	16,02	R\$	187,11	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	13.12.1.2	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 25MM	4,50	M	R\$	42,59	R\$	191,66	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	13.12.1.3	94656	SINAPI	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM	4,00	UN	R\$	4,22	R\$	16,88	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	13.12.1.4	161125	PLEO	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SÓLIDÁVEL DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	1,00	UN	R\$	23,99	R\$	23,99	26,59%	110,51%	8,27	15,72
ITEM	13.12.1.5	161222	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SÓLIDÁVEL LONGA 50x25MM	1,00	UN	R\$	25,64	R\$	25,64	26,59%	110,51%	9,92	15,72
ITEM	13.12.1.6	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM	7,00	UN	R\$	12,60	R\$	88,20	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	13.12.1.7	161209	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 25MM	4,00	UN	R\$	20,80	R\$	83,20	26,59%	110,51%	10,33	10,47
ITEM	13.12.1.8	161206	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM x 1/2"	3,00	UN	R\$	14,63	R\$	43,89	26,59%	110,51%	4,16	10,47
GRUPO	13.12.2				TE 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 25MM					R\$	1.801,61				
ITEM	13.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	PVC SÓLIDÁVEL BRANCO - ESGOTO	1,87	M	R\$	28,91	R\$	54,06	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	13.12.2.2	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	23,10	M	R\$	35,38	R\$	817,28	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	13.12.2.3	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	4,85	M	R\$	57,32	R\$	278,00	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	13.12.2.4	164202	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	2,00	UN	R\$	62,81	R\$	125,62	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	13.12.2.5	164216	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREHA Q.150X150X50 SAÍDA 50MM	2,00	UN	R\$	64,52	R\$	129,04	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	13.12.2.6	164208	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG PRIM.	1,00	UN	R\$	30,33	R\$	30,33	26,59%	110,51%	14,61	15,72
ITEM	13.12.2.7	164212	PLEO	12/2024	JOELHO 45 RÍGIDO SÓLIDÁVEL 100MM - ESGOTO PRIMÁRIO	4,00	UN	R\$	21,21	R\$	79,64	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	13.12.2.8	164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 50MM - ESGOTO	4,00	UN	R\$	19,91	R\$	79,64	26,59%	110,51%	35,19	26,19
ITEM	13.12.2.9	444	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SÓLIDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	2,00	UN	R\$	61,38	R\$	122,76	26,59%	110,51%	21,72	18,30
ITEM	13.12.2.10	164207	PLEO	12/2024	UNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100x50mm - ESGOTO	2,00	UN	R\$	40,02	R\$	80,04	26,59%	110,51%		
GRUPO	13.12.3				TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG PRIM.					R\$	952,39				
ITEM	13.12.3.1	164210	PLEO	12/2024	PVC - ÁGUAS PLUVIAIS	0,30	M	R\$	46,33	R\$	13,90	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	13.12.3.2	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	1,26	M	R\$	57,32	R\$	72,22	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	13.12.3.3	164025	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	1,00	UN	R\$	66,38	R\$	66,38	26,59%	110,51%	45,43	20,95
ITEM	13.12.3.4	164216	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREHA Q.150X185X75 SAÍDA 75MM	12,00	UN	R\$	64,52	R\$	774,24	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	13.12.3.5	89805	SINAPI	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG PRIM.	1,00	UN	R\$	25,65	R\$	25,65	26,59%	110,51%	18,61	7,04
GRUPO	13.12.4				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014					R\$	163,20				
ITEM	13.12.4.1	153046	PLEO	12/2024	REGISTROS E VÁLVULAS	2,00	UN	R\$	81,60	R\$	163,20	26,59%	110,51%	55,41	26,19
GRUPO	13.12.5				REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")					R\$	3.638,80				
ITEM	13.12.5.1	AA002	PLEO	12/2024	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	2,00	UN	R\$	592,81	R\$	1.185,62	26,59%	110,51%	435,80	157,01
ITEM	13.12.5.2	153012	PLEO	12/2024	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	2,00	UN	R\$	233,12	R\$	466,24	26,59%	110,51%	196,47	36,65
ITEM	13.12.5.3	151002	PLEO	12/2024	TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	2,00	UN	R\$	951,48	R\$	1.902,96	26,59%	110,51%	742,13	209,35
ITEM	13.12.5.4	152031	PLEO	12/2024	BACIA SANITÁRIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	2,00	UN	R\$	41,99	R\$	83,98	26,59%	110,51%	33,04	8,95
GRUPO	13.13				PAPELEIRA METÁLICA					R\$	28.111,78				
ITEM	13.13.1	423	PLEO	12/2024	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	UN	R\$	20,06	R\$	60,18	26,59%	110,51%	4,58	15,48
ITEM	13.13.2	424	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELÉTRODUTO 4x2"	9,00	UN	R\$	26,49	R\$	238,41	26,59%	110,51%	5,87	20,62
ITEM	13.13.3	422	PLEO	12/2024	CAIXA PARA ELÉTRODUTO 4x4"	18,00	UN	R\$	28,95	R\$	521,10	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	13.13.4	370001	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	250,00	M	R\$	6,96	R\$	1.740,00	26,59%	110,51%	3,73	3,73
ITEM	13.13.5	100910	SINAPI	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	6,00	UN	R\$	46,61	R\$	279,66	26,59%	110,51%	25,61	21,00
ITEM	13.13.6	97594	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	3,00	UN	R\$	165,61	R\$	496,83	26,59%	110,51%	141,29	24,32
					LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020										



ITEM	13.13.7	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLIS	19,00	UN	R\$	51,75	R\$	983,25	26,59%	110,51%	25,93	25,82
ITEM	13.13.8	97605	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	9,00	UN	R\$	104,25	R\$	938,25	26,59%	110,51%	89,31	14,94
ITEM	13.13.9	437	PLEO	12/2024	QUADRO EMBUTIR BARRAMENTO TRIFÁSICO 18 DISJUNTORES DIN	1,00	UN	R\$	827,90	R\$	827,90	26,59%	110,51%	698,89	129,01
ITEM	13.13.10	172088	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	9,00	UN	R\$	55,54	R\$	499,86	26,59%	110,51%	29,72	25,82
ITEM	13.13.11	95779	SINAPI	12/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELÉTRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1,00	UN	R\$	32,27	R\$	32,27	26,59%	110,51%	19,27	13,00
ITEM	13.13.12	17978	SETOP	12/2024	C/P/ CONDULETE 3/4" C/ 01 TOMADA PADRÃO, 03(TRES) POLO, CORRENTE 20A SUPORTE, MÓDULO E PLACA - FORN. E INST.	1,00	UN	R\$	31,31	R\$	31,31	26,59%	110,51%	15,14	16,17
ITEM	13.13.13	415	PLEO	12/2024	LUMINÁRIA 30 LEDS LUZ DE EMERGENCIA	3,00	UN	R\$	31,06	R\$	93,18	26,59%	110,51%	15,58	15,48
ITEM	13.13.14		MERCADO	12/2024	REFLETOR HOLOGOTE LED 100W- INSTALADO	32,00	UN	R\$	195,49	R\$	6.255,68	26,59%	110,51%	171,45	24,04
ITEM	13.13.15	93671	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$	91,93	R\$	91,93	26,59%	110,51%	76,49	15,44
ITEM	13.13.16	93653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$	13,37	R\$	40,11	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	13.13.17	174310	PLEO	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR 1GA	4,00	UN	R\$	37,00	R\$	148,00	26,59%	110,51%	21,52	15,48
ITEM	13.13.18	174017	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	1,00	UN	R\$	166,60	R\$	166,60	26,59%	110,51%	125,32	41,28
ITEM	13.13.19	64563	SBC	12/2024	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA	4,00	UN	R\$	398,44	R\$	1.593,76	26,59%	110,51%	375,35	23,09
ITEM	13.13.20	173025	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2,5MM2	1045,00	M	R\$	10,06	R\$	10.512,70	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	13.13.21	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 4MM2	220,00	M	R\$	11,64	R\$	2.560,80	26,59%	110,51%	7,54	4,10
GRUPO	13.13.1				PPCI			R\$		R\$	3.267,43				
ITEM	13.14.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 15X20CM	2,00	UN	R\$	9,47	R\$	18,94	26,59%	110,51%	8,01	1,46
ITEM	13.14.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 20X20CM	5,00	UN	R\$	13,49	R\$	67,45	26,59%	110,51%	12,03	1,46
ITEM	13.14.3		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 30X15CM	4,00	UN	R\$	12,14	R\$	48,56	26,59%	110,51%	10,68	
ITEM	13.14.4	101912	SINAPI	12/2024	ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$	2.291,04	R\$	2.291,04	26,59%	110,51%	2106,08	184,96
ITEM	13.14.5	163102	PLEO	12/2024	EXTINTOR DE INCENDIO QUIMICO C/ SUPORTE ABC 2AZ0BC - 4KG	2,00	UN	R\$	189,88	R\$	379,76	26,59%	110,51%	172,16	17,72
ITEM	13.14.6	11824	ORSE	12/2024	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ SIRENE ENDECREAVEL	2,00	UN	R\$	230,84	R\$	461,68	26,59%	110,51%	219,48	11,36
GRUPO	13.15				EQUIPAMENTO LINHA DE TIRO			R\$		R\$	660.918,55				
ITEM	13.15.1				ISOLAMENTO LATERAL DA LINHA			R\$		R\$	167.540,40				
ITEM	13.15.1.1		MERCADO	12/2024	CHAPA OSB 18MM	180,00	M2	R\$	128,97	R\$	23.214,60	26,59%	110,51%	115,54	13,43
ITEM	13.15.1.2		MERCADO	12/2024	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PLACA DE ESPUMA POLIURETANO POLIESTER / SONIC WAVE 35/10 ANTI-FOGO	180,00	M2	R\$	210,52	R\$	37.893,60	26,59%	110,51%	191,39	19,13
ITEM	13.15.1.3		MERCADO	12/2024	CHAPA DE AÇO 4MM	180,00	M2	R\$	591,29	R\$	106.432,20	26,59%	110,51%	537,54	53,75
GRUPO	13.15.2				ISOLAMENTO TETO DA LINHA			R\$		R\$	118.461,53				
ITEM	13.15.2.1	09436	ORSE	12/2024	CHAPA OSB 10MM	178,50	M2	R\$	113,89	R\$	20.329,37	26,59%	110,51%	100,46	13,43
ITEM	13.15.2.2		MERCADO	12/2024	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PLACA DE ESPUMA POLIURETANO	178,50	M2	R\$	210,52	R\$	37.577,82	26,59%	110,51%	191,39	19,13
ITEM	13.15.2.3		MERCADO	12/2024	CHAPA DE AÇO 3MM	178,50	M2	R\$	284,77	R\$	50.831,45	26,59%	110,51%	258,88	25,89
ITEM	13.15.2.4	09064	ORSE	12/2024	AMORTECEDOR HIDRÁULICO DE VIBRAÇÃO	153,00	UN	R\$	35,41	R\$	5.417,73	26,59%	110,51%	32,19	3,22
ITEM	13.15.2.5	S00002433	PLEO	12/2024	DOBRADEIRA 3" X 2 1/2", SEM ANEL, CROMADO ZINCADO COM PARAFUSOS	187,00	UN	R\$	16,08	R\$	3.006,96	26,59%	110,51%	14,62	1,46
ITEM	13.15.2.6	00391	ORSE	12/2024	CABO DE AÇO 6MM	76,50	M	R\$	8,61	R\$	658,67	26,59%	110,51%	8,61	0,00
ITEM	13.15.2.7	11635	ORSE	12/2024	GRAMPOS P/ CABO DE AÇO 6MM	306,00	UN	R\$	2,09	R\$	639,54	26,59%	110,51%	2,09	0,00
GRUPO	13.15.3				ISOLAMENTO FUNDO / ÁREA DE TIRO			R\$		R\$	242.065,01				
ITEM	13.15.3.1	591006	PLEO	12/2024	LÁSTRO MANUAL COM AREIA	2,07	M3	R\$	245,29	R\$	507,75	26,59%	110,51%	189,25	56,04
ITEM	13.15.3.2	63120	PLEO	12/2024	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14CM L115MM ARG C14R 15	7,00	M2	R\$	135,49	R\$	948,43	26,59%	110,51%	102,89	32,60
ITEM	13.15.3.3		MERCADO	12/2024	TORAS DE MADEIRA DE LEI 30X30CM	46,92	M3	R\$	2.385,99	R\$	111.950,65	26,59%	110,51%	2363,28	22,71
ITEM	13.15.3.4		MERCADO	12/2024	CHAPA DE AÇO ASTM A36 DE 1,20X3,00M C/ 9,5MM - COLOCADA	32,81	M2	R\$	3.921,31	R\$	128.658,18	26,59%	110,51%	3565,98	355,33
GRUPO	13.15.4				EXAUSTÃO DA LINHA			R\$		R\$	132.851,61				
ITEM	13.15.4.1	98345	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO (TRECHO RETO) EM CHA PA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA DE Lã DE VIDRO COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	44,40	M²	R\$	364,88	R\$	16.200,67	26,59%	110,51%	207,95	156,93
ITEM	13.15.4.2	ATENUADOR	MERCADO	12/2024	DE RUÍDO 1200X1200X1800MM	2,00	UN	R\$	17.581,58	R\$	35.163,16	26,59%	110,51%	15983,25	1598,33
ITEM	13.15.4.3	EXAUSTOR	MERCADO	12/2024	DE RUÍDO 1600X1600X380MM	1,00	UN	R\$	15.512,64	R\$	15.512,64	26,59%	110,51%	14102,40	1410,24
ITEM	13.15.4.4		MERCADO	12/2024	NVS-D60 VAZÃO 28.110 M3H PRESSÃO 25 MMCA	2,00	UN	R\$	32.987,57	R\$	65.975,14	26,59%	110,51%	31577,33	1410,24

14.3.2	62260	PLEO
14.3.3	102238	SINAPI
14.4		
14.4.1	A101002	PLEO
14.4.2	A101091	PLEO



ITEM	14.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERÂMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1+12,5%CI-3CM-S/EMB	98,86	M2	R\$	152,32	R\$	15.058,36	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	14.5				PINTURAS						R\$ 85.268,74				
ITEM	14.5.1	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	946,00	M2	R\$	16,62	R\$	15.722,52	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	14.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	397,06	M2	R\$	36,51	R\$	14.496,66	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	14.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRÍCA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	548,94	M2	R\$	36,72	R\$	20.157,08	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	14.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAOS	397,06	M2	R\$	29,38	R\$	11.665,62	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	14.5.5	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH S/FISO FERRO 2DEM-INCL ZARCAO	115,20	M2	R\$	70,25	R\$	8.092,80	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	14.5.6	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH S/MADEIRA-2 DEM-INCL FDO BCO	45,36	M2	R\$	58,15	R\$	2.637,68	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	14.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	288,60	M2	R\$	14,72	R\$	4.248,19	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	14.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	577,20	M2	R\$	14,29	R\$	8.248,19	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	14.6				PAVIMENTAÇÕES						R\$ 152.723,14				
GRUPO	14.6.1				PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO CERÂMICO RETIFICADO						R\$ 68.812,51				
ITEM	14.6.1.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*, AF_08/2017	17,58	M3	R\$	255,31	R\$	4.136,75	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	14.6.1.2	591018	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO- 8CM-200KG C/M3 (MAGRO)	351,75	M2	R\$	86,75	R\$	30.514,31	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	14.6.1.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92, AF_09/2021	520,59	KG	R\$	21,77	R\$	11.333,24	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	14.6.1.4	97087	SINAPI	12/2024	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	351,75	M2	R\$	4,19	R\$	1.473,83	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	14.6.1.5	91040	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTAÇÃO COLADA-CLAR 13-2,5CM	351,75	M2	R\$	42,08	R\$	14.801,64	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	14.6.1.6	A92508	PLEO	12/2024	PISO CERÂMICO 30X30-ARG-CA-AR1,510%CI-3CM	37,83	M2	R\$	112,71	R\$	4.263,82	26,59%	110,51%	58,16	54,55
ITEM	14.6.1.7	18.06.430	CPOS	12/2024	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA P/ REJUNTE - JUNTAS ACIMA DE 5 ATÉ 10MM	37,83	M2	R\$	21,09	R\$	797,83	26,59%	110,51%	9,24	11,85
ITEM	14.6.1.8	A95340	PLEO	12/2024	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG-CLAR 1+3-3CM	6,60	M	R\$	225,92	R\$	1.491,07	26,59%	110,51%	175,35	50,57
GRUPO	14.7				PISO EM MANITA VINÍLICA						R\$ 83.910,64				
ITEM	14.7.1	170115	SBC	12/2024	PISO VINÍLICO EM MANITA BEAULIEU 2000 PUR 2MMX2,0M	372,72	UN	R\$	211,32	R\$	78.763,19	26,59%	110,51%	176,44	34,88
ITEM	14.7.2	A92729	PLEO	12/2024	EMULSAO PREVIA P/PISO VINÍLICO/CARPETE	372,72	M2	R\$	9,15	R\$	3.410,39	26,59%	110,51%	1,45	8,00
ITEM	14.7.3	A94730	PLEO	12/2024	RODAPE VINÍLICO 7CM	110,50	M	R\$	15,72	R\$	1.737,06	26,59%	110,51%	10,39	5,33
GRUPO	14.7				ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 62.290,73				
ITEM	14.7.1	112020	PLEO	12/2024	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	24,60	M2	R\$	471,32	R\$	11.594,47	26,59%	110,51%	408,89	62,43
ITEM	14.7.2	112015	PLEO	12/2024	CAXILHO MAXIM-AR-FERRO TUBO METALON - JM2	0,60	M2	R\$	514,33	R\$	308,60	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	14.7.3	112011	PLEO	12/2024	CAXILHO CORRER-FERRO TUBO METALON - JC4	24,00	M2	R\$	691,56	R\$	16.597,44	26,59%	110,51%	624,09	67,47
ITEM	14.7.4	64360	PLEO	12/2024	PORTA P/VIDUASIA PERFIL OCA C/FERRAGEM, 0,60X1,70 -COLOCADA	5,00	CI	R\$	645,61	R\$	3.228,05	26,59%	110,51%	645,61	0,00
ITEM	14.7.5	111122	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS CEDRO S/FERR.0,90X2,10	3,00	CI	R\$	1.903,07	R\$	5.709,21	26,59%	110,51%	1.673,55	229,52
ITEM	14.7.6	111125	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS IMBUJA-S/FERR.0,90X2,10 - PNE	2,00	CI	R\$	1.971,49	R\$	3.942,98	26,59%	110,51%	1.741,97	229,52
ITEM	14.7.7	111145	PLEO	12/2024	PORTA EXT ALMOFADADA-CEDRO-S/FERR.2.20X2.10 - PM1	3,00	CI	R\$	2.811,78	R\$	8.435,34	26,59%	110,51%	2.425,62	386,16
ITEM	14.7.8	121004	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	5,00	CI	R\$	436,04	R\$	2.180,20	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	14.7.9	121001	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	5,00	CI	R\$	391,87	R\$	1.959,35	26,59%	110,51%	190,52	201,35
ITEM	14.7.10	121003	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA(ESTILO)PARA PORTA EXTERNA	3,00	CI	R\$	424,64	R\$	1.273,92	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	14.7.11	102345	PLEO	12/2024	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1-5-3CM	32,00	M	R\$	211,04	R\$	6.753,28	26,59%	110,51%	175,04	36,00
ITEM	14.7.12	113193	PLEO	12/2024	TELA MOSQUITEIRA EM NYLON/C/ CAXILHO EM ALUMINIO, COLOCADO	1,80	M²	R\$	171,05	R\$	307,89	26,59%	110,51%	83,08	87,97
GRUPO	14.8				VIDROS - PELICULAS - ESPELHOS						R\$ 8.686,34				
ITEM	14.8.1	131101	PLEO	12/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	24,00	M2	R\$	260,91	R\$	6.261,84	26,59%	110,51%	162,04	98,87
ITEM	14.8.2	131410	PLEO	12/2024	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	5,70	M2	R\$	243,18	R\$	1.386,13	26,59%	110,51%	144,31	98,87
ITEM	14.8.3	152060	PLEO	12/2024	ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATORIO)	3,90	M2	R\$	266,25	R\$	1.038,38	26,59%	110,51%	205,58	60,67
GRUPO	14.9				IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO						R\$ 17.125,81				
GRUPO	14.9.1				LAJE TÉCNICA						R\$ 9.128,66				
ITEM	14.9.1.1	A91021	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG C/M3 (MAGRO)	22,47	M2	R\$	52,58	R\$	1.181,47	26,59%	110,51%	22,22	30,36
ITEM	14.9.1.2	90408	SINAPI	12/2024	TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM; COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	22,47	M2	R\$	38,44	R\$	863,75	26,59%	110,51%	13,51	24,93



ITEM	14.9.1.3	83737	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	29,04	M2	R\$	146,49	R\$	4.254,07	26,59%	110,51%	122,77	23,72
ITEM	14.9.1.4	83753	SINAPI	12/2024	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	29,04	M2	R\$	68,63	R\$	1.993,02	26,59%	110,51%	26,93	41,70
ITEM	14.9.1.5	73978/1	SINAPI	12/2024	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	29,04	M2	R\$	28,80	R\$	836,35	26,59%	110,51%	13,09	15,71
GRUPO	14.9.2				VIGAS DE BALDRAME					R\$	7.997,15	26,59%	110,51%		
ITEM	14.9.2.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROFALTO 4 DEMAO	73,00	M2	R\$	109,55	R\$	7.997,15	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	14.10				COBERTURA					R\$	303.718,21				
ITEM	14.10.1	100775	SINAPI	12/2024	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE 5 PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	8188,00	KG	R\$	22,67	R\$	185.621,96	26,59%	110,51%	21,85	0,82
ITEM	14.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO ICAMENTO. AF_07/2019	403,12	M2	R\$	218,88	R\$	88.234,91	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	14.10.3	72435	PLEO	12/2024	CUMEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	28,50	M	R\$	129,47	R\$	3.689,90	26,59%	110,51%	116,84	12,63
ITEM	14.10.4	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	53,75	M	R\$	237,01	R\$	12.739,29	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	14.10.5	165126	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	33,05	M	R\$	114,32	R\$	3.778,28	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	14.10.6	165137	PLEO	12/2024	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50 TIPO CAPA	98,65	M	R\$	97,86	R\$	9.653,89	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	14.11				FORROS					R\$	43.225,27				
ITEM	14.11.1	73200	PLEO	12/2024	FORROPACOTE 50X250 C/PERFIL DE AÇO	411,63	M2	R\$	105,01	R\$	43.225,27	26,59%	110,51%	105,01	0,00
GRUPO	14.12				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	28.003,29				
GRUPO	14.12.1				PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA					R\$	2.469,02				
ITEM	14.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	44,61	M	R\$	16,02	R\$	714,65	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	14.12.1.2	161215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	12,74	M	R\$	35,46	R\$	451,76	26,59%	110,51%	24,99	10,47
ITEM	14.12.1.3	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	4,50	M	R\$	42,59	R\$	191,66	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	14.12.1.4	94656	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	10,00	UN	R\$	4,22	R\$	42,20	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	14.12.1.5	516125	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50x40MM	1,00	UN	R\$	23,99	R\$	23,99	26,59%	110,51%	8,27	15,72
ITEM	14.12.1.6	516122	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40x25MM	5,00	UN	R\$	22,00	R\$	110,00	26,59%	110,51%	6,28	15,72
ITEM	14.12.1.7	161222	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	1,00	UN	R\$	25,64	R\$	25,64	26,59%	110,51%	9,92	15,72
ITEM	14.12.1.8	161212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM	5,00	UN	R\$	17,23	R\$	86,15	26,59%	110,51%	4,14	13,09
ITEM	14.12.1.9	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	16,00	UN	R\$	12,60	R\$	201,60	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	14.12.1.10	5161209	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM x 1/2"	16,00	UN	R\$	20,80	R\$	332,80	26,59%	110,51%	10,33	10,47
ITEM	14.12.1.11	161216	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	4,00	UN	R\$	31,91	R\$	127,64	26,59%	110,51%	18,82	13,09
ITEM	14.12.1.12	161206	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	11,00	UN	R\$	14,63	R\$	160,93	26,59%	110,51%	4,16	10,47
GRUPO	14.12.2				PVC SOLDÁVEL BRANCO - ESGOTO					R\$	3.998,08				
ITEM	14.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	8,11	M	R\$	28,91	R\$	234,46	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	14.12.2.2	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	7,30	M	R\$	46,33	R\$	338,21	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	14.12.2.3	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	30,17	M	R\$	35,38	R\$	1.067,41	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	14.12.2.4	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	12,64	M	R\$	57,32	R\$	724,52	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	14.12.2.5	164020	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X150X50 SAÍDA 50MM	3,00	UN	R\$	62,81	R\$	188,43	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	14.12.2.6	300442	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/ TMAPA CEGA	1,00	UN	R\$	68,89	R\$	68,89	26,59%	110,51%	46,15	22,74
ITEM	14.12.2.7	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG. PRIM.	4,00	UN	R\$	64,52	R\$	258,08	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	14.12.2.8	5164206	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	3,00	UN	R\$	22,21	R\$	66,63	26,59%	110,51%	6,49	15,72
ITEM	14.12.2.9	5164208	PLEO	12/2024	JOELHO 45 RÍGIDO SOLDÁVEL 100MM - ESGOTO PRIMÁRIO	5,00	UN	R\$	30,33	R\$	151,65	26,59%	110,51%	14,61	15,72
ITEM	14.12.2.10	5164204	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	3,00	UN	R\$	20,54	R\$	61,62	26,59%	110,51%	4,82	15,72
ITEM	14.12.2.11	5164212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	5,00	UN	R\$	21,21	R\$	106,05	26,59%	110,51%	5,49	15,72
ITEM	14.12.2.12	5164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	10,00	UN	R\$	19,91	R\$	199,10	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	14.12.2.13	5164301	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 40X50MM - ESGOTO	1,00	UN	R\$	34,28	R\$	34,28	26,59%	110,51%	18,56	15,72
ITEM	14.12.2.14	5164311	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100X100MM	2,00	UN	R\$	74,64	R\$	149,28	26,59%	110,51%	48,45	26,19
ITEM	14.12.2.15	444	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100x50mm - ESGOTO	2,00	UN	R\$	61,38	R\$	122,76	26,59%	110,51%	35,19	26,19
ITEM	14.12.2.16	5161264	PLEO	12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDÁVEL 100x50MM - ESGOTO PRIMÁRIO	1,00	UN	R\$	26,60	R\$	26,60	26,59%	110,51%	8,30	18,30



ITEM	14.12.2.17	164207	PLEO	12/2024			5,00	UN	R\$	40,02	R\$	200,10	26,59%	110,51%	21,72	18,30
GRUPO	14.12.3					PVC - ÁGUA PLUVIAIS					R\$	3.376,43				
ITEM	14.12.3.1	164215	PLEO	12/2024		TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	18,06	M	R\$	57,32	R\$	1.035,70	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	14.12.3.2	164210	PLEO	12/2024		TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO	3,90	M	R\$	46,33	R\$	180,69	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	14.12.3.3	164221	PLEO	12/2024		TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	9,00	M	R\$	111,95	R\$	1.007,55	26,59%	110,51%	75,30	36,65
ITEM	14.12.3.4	164025	PLEO	12/2024		CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q.150X185X75 SAIDA 75MM	1,00	UN	R\$	66,38	R\$	66,38	26,59%	110,51%	45,43	20,95
ITEM	14.12.3.5	164216	PLEO	12/2024		CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG PRIM	8,00	UN	R\$	64,52	R\$	516,16	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	14.12.3.6	164222	PLEO	12/2024		CURVA 90 PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	4,00	UN	R\$	136,20	R\$	544,80	26,59%	110,51%	99,55	36,65
ITEM	14.12.3.7	89805	SINAPI	12/2024		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$	25,65	R\$	25,65	26,59%	110,51%	18,61	7,04
GRUPO	14.12.4					REGISTROS E VÁLVULAS					R\$	408,00				
ITEM	14.12.4.1	153046	PLEO	12/2024		REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	5,00	UN	R\$	81,60	R\$	408,00	26,59%	110,51%	55,41	26,19
GRUPO	14.12.5					EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$	17.751,77				
ITEM	14.12.5.1		MERCADO	12/2024		LAVATÓRIO ESPECIAL PNE EM LOUCA BRANCA	2,00	UN	R\$	325,88	R\$	651,76	26,59%	110,51%	260,36	65,52
ITEM	14.12.5.2	300304	PLEO	12/2024		BANCADEA GRANITO CINZA POLIDO E=250mm L=550mm C/SAIA 200mm	1,70	M2	R\$	1.267,66	R\$	2.155,02	26,59%	110,51%	1.214,64	53,02
ITEM	14.12.5.3	151035	PLEO	12/2024		CUBA OVAL DE LOUCA PARA TAMPO-EMBURITR	4,00	UN	R\$	492,96	R\$	1.971,84	26,59%	110,51%	1.414,42	78,54
ITEM	14.12.5.4	153012	PLEO	12/2024		TORNEIRA P/LAVATÓRIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	4,00	UN	R\$	233,12	R\$	932,48	26,59%	110,51%	196,47	36,65
ITEM	14.12.5.5		MERCADO	12/2024		TORNEIRA ESPECIAL PNE C/ ALAVANCA - METÁLICA	2,00	UN	R\$	120,68	R\$	241,36	26,59%	110,51%	105,40	15,28
ITEM	14.12.5.6	151002	PLEO	12/2024		BACIA SANITÁRIA COM CX/DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	5,00	UN	R\$	951,48	R\$	4.757,40	26,59%	110,51%	742,13	209,35
ITEM	14.12.5.7	SINPLE004	PRÓPRIA	12/2024		BACIA SANITÁRIA P/ PNE C/ ASSENTO	2,00	UN	R\$	1.379,82	R\$	2.759,64	26,59%	110,51%	1.166,53	213,29
ITEM	14.12.5.8	152031	PLEO	12/2024		PAPELEIRA METÁLICA	7,00	UN	R\$	41,99	R\$	293,93	26,59%	110,51%	33,04	8,95
ITEM	14.12.5.9	SINPLE005	PRÓPRIA	12/2024		BARRA DE APOIO PARA PNE EM INOX 80CM	4,00	UN	R\$	303,04	R\$	1.212,16	26,59%	110,51%	273,28	29,76
ITEM	14.12.5.10	SINPLE006	PRÓPRIA	12/2024		BARRA DE APOIO PARA PNE EM INOX 60CM	2,00	UN	R\$	278,43	R\$	556,86	26,59%	110,51%	248,67	29,76
ITEM	14.12.5.11		MERCADO	12/2024		UNITADES	2,00	CI	R\$	152,96	R\$	305,92	26,59%	110,51%	149,62	3,34
ITEM	14.12.5.12	100858	SINAPI	12/2024		MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$	956,70	R\$	1.913,40	26,59%	110,51%	917,94	38,76
GRUPO	14.13					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	34.878,34				
ITEM	14.13.1	423	PLEO	12/2024		CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x2"	6,00	UN	R\$	20,06	R\$	120,36	26,59%	110,51%	4,58	15,48
ITEM	14.13.2	422	PLEO	12/2024		CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	46,00	UN	R\$	28,95	R\$	1.331,70	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	14.13.3	170101	PLEO	12/2024		ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	197,11	M	R\$	6,96	R\$	1.371,89	26,59%	110,51%	3,23	3,73
ITEM	14.13.4	170102	PLEO	12/2024		ELETRODUTO CORRUGADO 1"	92,72	M	R\$	9,41	R\$	872,50	26,59%	110,51%	4,25	5,16
ITEM	14.13.5	100910	SINAPI	12/2024		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	37,00	UN	R\$	46,61	R\$	1.724,57	26,59%	110,51%	25,61	21,00
ITEM	14.13.6	97605	SINAPI	12/2024		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	9,00	UN	R\$	104,25	R\$	938,25	26,59%	110,51%	89,31	14,94
ITEM	14.13.7	172085	PLEO	12/2024		CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLIES	6,00	UN	R\$	51,75	R\$	310,50	26,59%	110,51%	25,93	25,82
ITEM	14.13.8	172086	PLEO	12/2024		CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTORES SIMPLIES	4,00	UN	R\$	72,71	R\$	290,84	26,59%	110,51%	41,75	30,96
ITEM	14.13.9	212	PLEO	12/2024		CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLIES	1,00	UN	R\$	47,39	R\$	47,39	26,59%	110,51%	16,43	30,96
ITEM	14.13.10	101879	SINAPI	12/2024		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/ 2020	1,00	UN	R\$	756,13	R\$	756,13	26,59%	110,51%	722,09	34,04
ITEM	14.13.11	172088	PLEO	12/2024		CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	21,00	UN	R\$	55,54	R\$	1.166,34	26,59%	110,51%	29,72	25,82
ITEM	14.13.12	415	PLEO	12/2024		LUMINÁRIA 30 LEDS LUZ DE EMERGÊNCIA	6,00	UN	R\$	31,06	R\$	186,36	26,59%	110,51%	15,58	15,48
ITEM	14.13.13	172090	PLEO	12/2024		CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P - 20A	6,00	UN	R\$	53,52	R\$	321,12	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	14.13.14	174374	PLEO	12/2024		DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1,00	UN	R\$	213,44	R\$	213,44	26,59%	110,51%	172,16	41,28
ITEM	14.13.15	93653	SINAPI	12/2024		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$	13,37	R\$	106,96	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	14.13.16	93654	SINAPI	12/2024		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$	14,14	R\$	14,14	26,59%	110,51%	11,44	2,70
ITEM	14.13.17	93656	SINAPI	12/2024		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$	15,75	R\$	94,50	26,59%	110,51%	12,00	3,75
ITEM	14.13.18	64563	SBC	12/2024		DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA	4,00	UN	R\$	398,44	R\$	1.593,76	26,59%	110,51%	375,35	23,09
ITEM	14.13.19	173025	PLEO	12/2024		CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 25MM2	1460,00	M	R\$	10,06	R\$	14.687,60	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	14.13.20	173026	PLEO	12/2024		CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 4MM2	750,00	M	R\$	11,64	R\$	8.730,00	26,59%	110,51%	7,54	4,10
GRUPO	14.14					REDE LÓGICA					R\$	5.887,92				



22120300229063

ITEM	14.14.1	170102	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	15,00	M	R\$	9,41	R\$	141,15	26,59%	110,51%	4,25	5,16
ITEM	14.14.2	106	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE METÁLICA C/2 TOMADAS RJ-45, CAT. 5E	5,00	UN	R\$	21,06	R\$	105,30	26,59%	110,51%	0,44	20,62
ITEM	14.14.3	7138	ORSE	12/2024	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT6	50,00	M	R\$	14,87	R\$	743,50	26,59%	110,51%	7,73	7,14
ITEM	14.14.4	8439	ORSE	12/2024	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE MINI RACK 19"X 8U X 570MM	1,00	UN	R\$	1.000,59	R\$	1.000,59	26,59%	110,51%	898,32	102,27
ITEM	14.14.5	59252	SBC	12/2024	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL	1,00	UN	R\$	2.139,53	R\$	2.139,53	26,59%	110,51%	2044,31	95,22
ITEM	14.14.6	12168	ORSE	12/2024	MODEM ROTEADOR - INSTALADO	1,00	UN	R\$	201,15	R\$	201,15	26,59%	110,51%	201,15	0,00
ITEM	14.14.7	98302	SINAPI	12/2024	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-11/2019	1,00	UN	R\$	1.545,20	R\$	1.545,20	26,59%	110,51%	1.194,74	350,46
ITEM	14.14.8	S00001899	PLEO	12/2024	LUVA DE PRESSÃO P/ ELETRODUTO FLEXÍVEL 1"	5,00	UN	R\$	2,30	R\$	11,50	26,59%	110,51%	1,67	0,63
GRUPO	14.15				PPCI			R\$		R\$	1.146,02				
ITEM	14.15.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 15X20CM C/ NORMA	3,00	UN	R\$	9,47	R\$	28,41	26,59%	110,51%	8,01	1,46
ITEM	14.15.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 20X20CM C/ NORMA	9,00	UN	R\$	13,49	R\$	121,41	26,59%	110,51%	12,03	1,46
ITEM	14.15.3		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 30X15CM C/ NORMA	6,00	UN	R\$	12,14	R\$	72,84	26,59%	110,51%	10,68	1,46
ITEM	14.15.4	11824	ORSE	12/2024	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ SIRENE ENDECREAVEL	4,00	UN	R\$	230,84	R\$	923,36	26,59%	110,51%	219,48	11,36
GRUPO	14.16				CASA DE GÁS			R\$		R\$	2.795,50				
ITEM	14.16.1	51731	PLEO	12/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK	0,05	M3	R\$	3.917,51	R\$	195,88	26,59%	110,51%	2743,59	1173,92
ITEM	14.16.2	62260	PLEO	12/2024	20MPA-ESCOR-FORMA-ARMLANC-CURA-DES	2,88	M2	R\$	151,86	R\$	437,36	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	14.16.3	A101002	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-115MM CICA-AR 1:2:8	4,44	M2	R\$	15,97	R\$	70,91	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	14.16.4	A101091	PLEO	12/2024	CHAPISCO C/AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	4,44	M2	R\$	49,13	R\$	218,14	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	14.16.5	141250	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-MARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	5,88	M2	R\$	16,62	R\$	97,73	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	14.16.6	141256	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/FEXTERNAS 1 DEMAO	5,88	M2	R\$	36,72	R\$	215,91	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	14.16.7	141347	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	2,88	M2	R\$	44,83	R\$	129,11	26,59%	110,51%	19,68	25,15
ITEM	14.16.8	112017	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	1,44	M2	R\$	897,19	R\$	1.291,95	26,59%	110,51%	813,97	83,22
ITEM	14.16.9	103029	SINAPI	12/2024	PORTA VENEZIANA FERRO-2 FOLHAS(SUBSTACAO)	2,00	UN	R\$	69,26	R\$	138,52	26,59%	110,51%	63,08	6,18
GRUPO	15				BLOCO 6 - QUARTELARIA			R\$		R\$	337.459,03				
GRUPO	15.1				FUNDAÇÕES - ESTACAS / BLOCOS			R\$		R\$	26.273,12				
ITEM	15.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA-300MM(RRATIVA)	96,00	M	R\$	116,93	R\$	11.225,28	26,59%	110,51%	113,79	3,14
ITEM	15.1.2	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	12,00	UN	R\$	95,40	R\$	1.144,80	26,59%	110,51%	0,00	95,40
ITEM	15.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	10,80	M2	R\$	224,06	R\$	2.419,85	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	15.1.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	1,35	M3	R\$	1.024,62	R\$	1.383,24	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	15.1.5	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	78,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.692,60	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	15.1.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	51,00	KG	R\$	22,79	R\$	1.162,29	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	15.1.7	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	340,00	KG	R\$	19,56	R\$	6.650,40	26,59%	110,51%	13,43	6,13
ITEM	15.1.8	31143	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	6,81	M3	R\$	15,85	R\$	107,94	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	15.1.9	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	2,72	M3	R\$	25,45	R\$	69,22	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	15.1.10	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	4,09	M3	R\$	102,08	R\$	417,51	26,59%	110,51%	60,00	42,08
GRUPO	15.2				INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA			R\$		R\$	101.291,80				
GRUPO	15.2.1				PILARES			R\$		R\$	22.190,53				
ITEM	15.2.1.1	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-PILAR-REAP.3X	40,16	M2	R\$	285,27	R\$	11.456,44	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	15.2.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	2,05	M3	R\$	1.024,62	R\$	2.100,47	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	15.2.1.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	80,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.736,00	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	15.2.1.4	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	353,00	KG	R\$	19,54	R\$	6.897,62	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	15.2.2				VIGAS			R\$		R\$	41.445,44				
ITEM	15.2.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA-REAP.3X-INCL.ESCORAM.	89,16	M2	R\$	298,34	R\$	23.033,59	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	15.2.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	7,32	M3	R\$	1.024,62	R\$	7.500,22	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	15.2.2.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	116,00	KG	R\$	21,69	R\$	2.516,04	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	15.2.2.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	7,00	KG	R\$	21,70	R\$	151,90	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	15.2.2.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	113,00	KG	R\$	22,56	R\$	2.549,28	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	15.2.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	225,00	KG	R\$	22,79	R\$	5.127,75	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	15.2.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	29,00	KG	R\$	19,54	R\$	566,66	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	15.2.3				LAJES			R\$		R\$	30.299,25				
ITEM	15.2.3.1	51111	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-LAJE-REAP.3X-INCL.ESCORAM.	62,37	M2	R\$	192,86	R\$	12.028,68	26,59%	110,51%	142,52	50,34
ITEM	15.2.3.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	7,48	M3	R\$	1.024,62	R\$	7.664,16	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	15.2.3.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	85,00	KG	R\$	21,69	R\$	1.843,65	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	15.2.3.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	330,00	KG	R\$	21,70	R\$	7.161,00	26,59%	110,51%	15,57	6,13



ITEM	15.2.3.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	71,00	KG	R\$	22,56	R\$	1.601,76	26,59%	110,51%	16,43	6,13
GRUPO	15.2.4				VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$	7.356,58				
ITEM	15.2.4.1	62950	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	36,50	M	R\$	201,55	R\$	7.356,58	26,59%	110,51%	167,92	33,63
GRUPO	15.3				PAREDES E PAINÉIS					R\$	30.651,78				
ITEM	15.3.1	62261	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR1:2:8	101,36	M2	R\$	197,05	R\$	19.972,99	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	15.3.2	62260	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS-DE 15CM-15MM CI-CA-AR 1:2:8	70,32	M2	R\$	151,86	R\$	10.678,80	26,59%	110,51%	88,87	62,99
GRUPO	15.4				REVESTIMENTOS					R\$	23.962,76				
ITEM	15.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	343,36	M2	R\$	15,97	R\$	5.483,46	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	15.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	343,36	M2	R\$	49,13	R\$	16.869,28	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	15.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERÂMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1:5+12,5%CI-3CM-S/EMB	10,57	M2	R\$	152,32	R\$	1.610,02	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	15.5				PINTURAS					R\$	33.866,76				
ITEM	15.5.1	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	332,86	M2	R\$	16,62	R\$	5.532,13	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	15.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	332,86	M2	R\$	36,51	R\$	12.152,72	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	15.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	195,52	M2	R\$	36,72	R\$	7.179,49	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	15.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAOS	137,34	M2	R\$	29,38	R\$	4.035,05	26,59%	110,51%	11,87	17,51
ITEM	15.5.5	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH-S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	2,52	M2	R\$	58,15	R\$	146,54	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	15.5.6	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH-S/FESO.FERRO 2DEM-INCL.ZARCÃO	47,47	M2	R\$	70,25	R\$	3.334,77	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	15.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	34,32	M2	R\$	14,72	R\$	505,19	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	15.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_P	68,64	M2	R\$	14,29	R\$	980,87	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	15.6				PAVIMENTAÇÕES					R\$	21.248,89				
GRUPO	15.6.1				PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO RETIFICADO					R\$	21.248,89				
ITEM	15.6.1.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017	3,10	M3	R\$	235,31	R\$	729,46	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	15.6.1.2	591018	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO- 8CM-200KG C/MB (MAGRO)	62,04	M2	R\$	86,75	R\$	5.381,97	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	15.6.1.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM U SO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	91,82	KG	R\$	21,77	R\$	1.998,92	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	15.6.1.4	97087	SINAPI	12/2024	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	62,04	M2	R\$	4,19	R\$	259,95	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	15.6.1.5	91040	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTAÇÃO COADA-CI-AR 1:3-2,5CM	62,04	M2	R\$	42,08	R\$	2.610,64	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	15.6.1.6	A92508	PLEO	12/2024	PISO CERÂMICO 30X30-ARG-CA-AR(1:5)10%CI-3CM	62,04	M2	R\$	112,71	R\$	6.992,53	26,59%	110,51%	58,16	54,55
ITEM	15.6.1.7	A92520	PLEO	12/2024	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	62,04	M2	R\$	10,54	R\$	653,90	26,59%	110,51%	4,94	5,60
ITEM	15.6.1.8	94521	PLEO	12/2024	RODAPE CERÂMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	42,60	M	R\$	48,81	R\$	2.079,31	26,59%	110,51%	12,81	36,00
ITEM	15.6.1.9	A93340	PLEO	12/2024	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	2,40	M	R\$	225,92	R\$	542,21	26,59%	110,51%	175,35	50,57
GRUPO	15.7				ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$	18.744,02				
ITEM	15.7.1	112020	PLEO	12/2024	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTEÇÃO DE JANELA	9,02	M2	R\$	471,32	R\$	4.251,31	26,59%	110,51%	408,89	62,43
ITEM	15.7.2	112015	PLEO	12/2024	CAIXILHO MAXIMA-AR-FERRO TUPO METALON	5,16	M2	R\$	514,33	R\$	2.653,94	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	15.7.3	112011	PLEO	12/2024	CAIXILHO CORRER-FERRO TUPO METALON	3,20	M2	R\$	691,56	R\$	2.212,99	26,59%	110,51%	624,09	67,47
ITEM	15.7.4	112013	PLEO	12/2024	PORTA DE ABRIR-FERRO/BAQUETE ALUMINIO	1,89	M2	R\$	1.099,74	R\$	2.078,51	26,59%	110,51%	1.016,52	83,22
ITEM	15.7.5	111110	PLEO	12/2024	PORTA INT SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	1,00	CI	R\$	1.820,95	R\$	1.820,95	26,59%	110,51%	1.591,43	229,52
ITEM	15.7.6	SINPLE007	PRÓPRIA	12/2024	PORTA FERRO VENEZIANA	3,15	M2	R\$	619,28	R\$	1.950,73	26,59%	110,51%	531,79	87,49
ITEM	15.7.7	121004	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	1,00	CI	R\$	436,04	R\$	436,04	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	15.7.8	121003	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA(ESTILO)PARA PORTA EXTERNA	2,00	CI	R\$	424,64	R\$	849,28	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	15.7.9	102345	PLEO	12/2024	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	11,80	M	R\$	211,04	R\$	2.490,27	26,59%	110,51%	175,04	36,00
GRUPO	15.8				VIDROS - PELÍCULAS - ESPELHOS					R\$	2.709,08				
ITEM	15.8.1	131101	PLEO	12/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	3,20	M2	R\$	260,91	R\$	834,91	26,59%	110,51%	162,04	98,87
ITEM	15.8.2	131410	PLEO	12/2024	VIDRO FANTASIA CANELOADO 4MM COLOCADO COM MASSA	7,05	M2	R\$	243,18	R\$	1.714,42	26,59%	110,51%	144,31	98,87
ITEM	15.8.3	152060	PLEO	12/2024	ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATÓRIO)	0,60	M2	R\$	266,25	R\$	159,75	26,59%	110,51%	205,58	60,67
GRUPO	15.9				IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$	7.278,60				
GRUPO	15.9.1				LAJE TÉCNICA					R\$	4.813,73				
ITEM	15.9.1.1	A91021	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG C/MB (MAGRO)	10,92	M2	R\$	52,58	R\$	574,17	26,59%	110,51%	22,22	30,36



ITEM	15.9.1.2	90408	SINAPI	12/2024	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF-03/2015	10,92	M2	R\$	38,44	R\$	419,76	26,59%	110,51%	13,51	24,93
ITEM	15.9.1.3	83737	SINAPI	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	15,66	M2	R\$	146,49	R\$	2.294,03	26,59%	110,51%	122,77	23,72
ITEM	15.9.1.4	83753	SINAPI	12/2024	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	15,66	M2	R\$	68,63	R\$	1.074,75	26,59%	110,51%	26,93	41,70
ITEM	15.9.1.5	73978/1	SINAPI	12/2024	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	15,66	M2	R\$	28,80	R\$	451,01	26,59%	110,51%	13,09	15,71
GRUPO	15.9.2				VIGA DE BALDRAME					R\$	2.464,88				
ITEM	15.9.2.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	22,50	M2	R\$	109,55	R\$	2.464,88	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	15.10				COBERTURA					R\$	53.108,62				
ITEM	15.10.1	100775	SINAPI	12/2024	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE 5 PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF-01/2020 - P	1406,00	KG	R\$	22,67	R\$	31.874,02	26,59%	110,51%	21,85	0,82
ITEM	15.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO ICAMENTO. AF- 07/2019	55,12	M2	R\$	218,88	R\$	12.064,67	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	15.10.3	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	10,60	M	R\$	237,01	R\$	2.512,31	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	15.10.4	165126	PLEO	12/2024	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF- 07/2019	21,00	M	R\$	114,32	R\$	2.400,72	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	15.10.5	165137	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	43,50	M	R\$	97,86	R\$	4.256,91	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	15.11				FORROS					R\$	6.514,82				
ITEM	15.11.1	73200	PLEO	12/2024	FORROPACOTE 50X250 C/PERFIL DE AÇO	62,04	M2	R\$	105,01	R\$	6.514,82	26,59%	110,51%	105,01	0,00
GRUPO	15.12				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	3.590,21				
GRUPO	15.12.1				PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA					R\$	160,89				
ITEM	15.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	1,58	M	R\$	16,02	R\$	25,31	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	15.12.1.2	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	0,51	M	R\$	42,59	R\$	21,72	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	15.12.1.3	94656	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2016	2,00	UN	R\$	4,22	R\$	8,44	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	15.12.1.4	161125	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50x25MM	1,00	UN	R\$	23,99	R\$	23,99	26,59%	110,51%	8,27	15,72
ITEM	15.12.1.5	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	2,00	UN	R\$	12,60	R\$	25,20	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	15.12.1.6	161209	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM x 1/2"	2,00	UN	R\$	20,80	R\$	41,60	26,59%	110,51%	10,33	10,47
ITEM	15.12.1.7	161206	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	1,00	UN	R\$	14,63	R\$	14,63	26,59%	110,51%	4,16	10,47
GRUPO	15.12.2				PVC SOLDÁVEL BRANCO - ESGOTO					R\$	564,19				
ITEM	15.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	0,44	M	R\$	28,91	R\$	12,72	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	15.12.2.2	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	5,55	M	R\$	35,38	R\$	196,36	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	15.12.2.3	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	0,77	M	R\$	57,32	R\$	44,14	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	15.12.2.4	164202	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X150X50 SAÍDA 50MM	1,00	UN	R\$	62,81	R\$	62,81	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	15.12.2.5	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	1,00	UN	R\$	64,52	R\$	64,52	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	15.12.2.6	164212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	2,00	UN	R\$	21,21	R\$	42,42	26,59%	110,51%	5,49	15,72
ITEM	15.12.2.7	164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	2,00	UN	R\$	19,91	R\$	39,82	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	15.12.2.8	444	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100x50mm - ESGOTO	1,00	UN	R\$	61,38	R\$	61,38	26,59%	110,51%	35,19	26,19
ITEM	15.12.2.9	164207	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	1,00	UN	R\$	40,02	R\$	40,02	26,59%	110,51%	21,72	18,30
GRUPO	15.12.3				PVC - ÁGUAS PLUVIAIS					R\$	964,14				
ITEM	15.12.3.1	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	3,90	M	R\$	46,33	R\$	180,69	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	15.12.3.2	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	7,56	M	R\$	57,32	R\$	433,34	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	15.12.3.3	164205	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREIHA Q.150X185X75 SAÍDA 75MM	1,00	UN	R\$	66,38	R\$	66,38	26,59%	110,51%	45,43	20,95
ITEM	15.12.3.4	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	4,00	UN	R\$	64,52	R\$	258,08	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	15.12.3.5	89805	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF- 12/2014	1,00	UN	R\$	25,65	R\$	25,65	26,59%	110,51%	18,61	7,04
GRUPO	15.12.4				REGISTROS E VÁLVULAS					R\$	81,60				
ITEM	15.12.4.1	153046	PLEO	12/2024	REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPIA 20MM(3/4")	1,00	UN	R\$	81,60	R\$	81,60	26,59%	110,51%	55,41	26,19



22120300229063

GRUPO	ITEM	15.12.5	AA002	PLEO	12/2024	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	UN	R\$	R\$ 1.819,40	26,59%	110,51%	435,80	157,01
	ITEM	15.12.5.1	423	PLEO	12/2024	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	1,00	R\$ 592,81	R\$ 592,81	26,59%	110,51%	435,80	157,01
	ITEM	15.12.5.2	422	PLEO	12/2024	TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00	R\$ 233,12	R\$ 233,12	26,59%	110,51%	186,47	36,65
	ITEM	15.12.5.3	415	PLEO	12/2024	BACIA SANITÁRIA COM CX DE DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1,00	R\$ 951,48	R\$ 951,48	26,59%	110,51%	742,13	209,35
	ITEM	15.12.5.4	152081	PLEO	12/2024	PAPELEIRA METÁLICA	1,00	R\$ 41,99	R\$ 41,99	26,59%	110,51%	33,04	8,95
	GRUPO	15.13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 2.747,56					
	ITEM	15.13.1	423	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x2"	2,00	R\$ 20,06	R\$ 40,12	26,59%	110,51%	4,58	15,48
	ITEM	15.13.2	422	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	7,00	R\$ 28,95	R\$ 202,65	26,59%	110,51%	13,47	15,48
	ITEM	15.13.3	170101	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	52,00	R\$ 6,96	R\$ 361,92	26,59%	110,51%	3,23	3,73
	ITEM	15.13.4	97594	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	7,00	R\$ 165,61	R\$ 1.159,27	26,59%	110,51%	141,29	24,32
	ITEM	15.13.5	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	3,00	R\$ 51,75	R\$ 155,25	26,59%	110,51%	25,93	25,82
	ITEM	15.13.6	101872	SINAPI	12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	1,00	R\$ 111,05	R\$ 111,05	26,59%	110,51%	79,25	31,80
	ITEM	15.13.7	172088	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	5,00	R\$ 55,54	R\$ 277,70	26,59%	110,51%	29,72	25,82
	ITEM	15.13.8	415	PLEO	12/2024	LUMINÁRIA 30 LEDS LUZ DE EMERGÊNCIA	2,00	R\$ 31,06	R\$ 62,12	26,59%	110,51%	15,58	15,48
	ITEM	15.13.9	172090	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P - 20A	1,00	R\$ 53,52	R\$ 53,52	26,59%	110,51%	27,70	25,82
	ITEM	15.13.10	98653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	4,00	R\$ 13,37	R\$ 53,48	26,59%	110,51%	11,38	1,99
	ITEM	15.13.11	93654	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	1,00	R\$ 14,14	R\$ 14,14	26,59%	110,51%	11,44	2,70
	ITEM	15.13.12	93658	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	1,00	R\$ 25,24	R\$ 25,24	26,59%	110,51%	17,61	7,63
	ITEM	15.13.13	9041	ORSE	12/2024	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 60KA	2,00	R\$ 110,52	R\$ 221,04	26,59%	110,51%	95,20	15,32
	ITEM	15.13.14	173025	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V - 2,5MM2	1,00	R\$ 10,06	R\$ 10,06	26,59%	110,51%	6,44	3,62
	GRUPO	15.14				REDE LÓGICA		R\$ 4.875,72					
	ITEM	15.14.1	170102	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	10,00	R\$ 9,41	R\$ 94,10	26,59%	110,51%	4,25	5,16
	ITEM	15.14.2	106	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE METÁLICA C/2 TOMADAS RJ-45, CAT. 5E	2,00	R\$ 21,06	R\$ 42,12	26,59%	110,51%	0,44	20,62
	ITEM	15.14.3	7138	ORSE	12/2024	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT'6	20,00	R\$ 14,87	R\$ 297,40	26,59%	110,51%	7,73	7,14
	ITEM	15.14.4	SINPLE008	PROPRIA	12/2024	MINIRACK 19" BU 570mm	1,00	R\$ 551,62	R\$ 551,62	26,59%	110,51%	535,32	16,30
	ITEM	15.14.5	59252	SRC	12/2024	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL	1,00	R\$ 2.139,53	R\$ 2.139,53	26,59%	110,51%	2.044,31	95,22
	ITEM	15.14.6	12168	ORSE	12/2024	MODEM ROTEADOR - INSTALADO	1,00	R\$ 201,15	R\$ 201,15	26,59%	110,51%	201,15	0,00
	ITEM	15.14.7	98302	SINAPI	12/2024	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	1,00	R\$ 1.545,20	R\$ 1.545,20	26,59%	110,51%	1.194,74	350,46
	ITEM	15.14.8	S00001899	PLEO	12/2024	LUVA DE PRESSÃO P/ ELETRODUTO FLEXÍVEL 1"	2,00	R\$ 2,30	R\$ 4,60	26,59%	110,51%	1,67	0,63
	GRUPO	15.15				PPCI		R\$ 595,28					
	ITEM	15.15.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 15X20CM C/ NORMA	2,00	R\$ 9,47	R\$ 18,94	26,59%	110,51%	8,01	1,46
	ITEM	15.15.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 20X20CM	4,00	R\$ 13,49	R\$ 53,96	26,59%	110,51%	12,03	1,46
	ITEM	15.15.3		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 30X15CM	5,00	R\$ 12,14	R\$ 60,70	26,59%	110,51%	10,68	1,46
	ITEM	15.15.4	11824	ORSE	12/2024	ACIONADOR MANUAL DE ALARME C/ SIRENE ENDECREÁVEL	2,00	R\$ 230,84	R\$ 461,68	26,59%	110,51%	219,48	11,36
	GRUPO	16				BLOCOS 7/8 - GUARITA/DEPÓSITO DE LIXO		R\$ 313.576,80					
	GRUPO	16.1				FUNDAÇÕES - ESTACAS / BLOCOS		R\$ 65.890,19					
	ITEM	16.1.1	41119	PLEO	12/2024	ESTACA ESCAVADA - 300MM(ROTATIVA)	270,00	R\$ 116,93	R\$ 31.571,10	26,59%	110,51%	113,79	3,14
	ITEM	16.1.2	41301	PLEO	12/2024	CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	27,00	R\$ 95,40	R\$ 2.575,80	26,59%	110,51%	0,00	95,40
	ITEM	16.1.3	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABLAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	12,94	R\$ 224,06	R\$ 2.899,34	26,59%	110,51%	158,64	65,42
	ITEM	16.1.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	13,96	R\$ 1.024,62	R\$ 14.303,70	26,59%	110,51%	643,01	381,61
	ITEM	16.1.5	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	8,00	R\$ 21,69	R\$ 173,52	26,59%	110,51%	15,56	6,13
	ITEM	16.1.6	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	128,00	R\$ 21,70	R\$ 2.777,60	26,59%	110,51%	15,57	6,13
	ITEM	16.1.7	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	30,00	R\$ 22,79	R\$ 683,70	26,59%	110,51%	16,66	6,13
	ITEM	16.1.8	551215	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 16mm (5/8")	536,00	R\$ 19,56	R\$ 10.484,16	26,59%	110,51%	13,43	6,13
	ITEM	16.1.9	31142	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATE 2,50M	4,56	R\$ 15,85	R\$ 72,28	26,59%	110,51%	12,76	3,09
	ITEM	16.1.10	31142	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	1,52	R\$ 25,45	R\$ 38,68	26,59%	110,51%	3,04	22,41
	ITEM	16.1.11	31402	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	3,04	R\$ 102,08	R\$ 310,32	26,59%	110,51%	60,00	42,08
	GRUPO	16.2				INFRA-ESTRUTURA E SUPRA-ESTRUTURA		R\$ 76.344,02					
	GRUPO	16.2.1				PILARES		R\$ 22.467,90					
	ITEM	16.2.1.1	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-PILAR-REAP 3X	40,60	R\$ 285,27	R\$ 11.581,96	26,59%	110,51%	193,04	92,23
	ITEM	16.2.1.2	51395	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	2,12	R\$ 1.024,62	R\$ 2.172,19	26,59%	110,51%	643,01	381,61



ITEM	16.2.1.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	99,00	KG	R\$	21,70	R\$	2.148,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	16.2.1.4	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	336,00	KG	R\$	19,54	R\$	6.565,44	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	16.2.2				VIGAS					R\$	40.393,17				
ITEM	16.2.2.1	51121	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP-3K-INCL. ESCORAM.	89,04	M2	R\$	258,34	R\$	23.002,59	26,59%	110,51%	166,11	92,23
ITEM	16.2.2.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	7,12	M3	R\$	1.024,62	R\$	7.295,29	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	16.2.2.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	88,00	KG	R\$	21,69	R\$	1.908,72	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	16.2.2.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	48,00	KG	R\$	21,70	R\$	1.041,60	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	16.2.2.5	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	106,00	KG	R\$	22,56	R\$	2.391,36	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	16.2.2.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	170,00	KG	R\$	22,79	R\$	3.874,30	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	16.2.2.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	45,00	KG	R\$	19,54	R\$	879,30	26,59%	110,51%	13,41	6,13
GRUPO	16.2.3				LAJES					R\$	10.068,70				
ITEM	16.2.3.1	51396	PLEO	12/2024	LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	43,13	M2	R\$	233,45	R\$	10.068,70	26,59%	110,51%	206,49	26,96
GRUPO	16.2.4				VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$	3.414,26				
ITEM	16.2.4.1	62950	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1.4	16,94	M	R\$	201,55	R\$	3.414,26	26,59%	110,51%	167,92	33,63
GRUPO	16.3				PAREDES E PAINÉIS					R\$	26.304,02				
ITEM	16.3.1	62261	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR1.2.8	44,03	M2	R\$	197,05	R\$	8.676,11	26,59%	110,51%	123,93	73,12
ITEM	16.3.2	62260	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS-DE 15CM-15MM-CI-CA-AR 1.2.8	116,08	M2	R\$	151,86	R\$	17.627,91	26,59%	110,51%	88,87	62,99
GRUPO	16.4				REVESTIMENTOS					R\$	32.425,69				
ITEM	16.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1.3-7MM PREPARO E APLICACAO	320,22	M2	R\$	15,97	R\$	5.113,91	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	16.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1.5+20%CI	320,22	M2	R\$	49,13	R\$	15.732,41	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	16.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERAMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1.5+12,5%CI-3CM-5/EMB	76,02	M2	R\$	152,32	R\$	11.579,37	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	16.5				PINTURAS					R\$	20.522,21				
ITEM	16.5.1	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1. DEMAO	304,55	M2	R\$	16,62	R\$	5.061,62	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	16.5.2	141212	PLEO	12/2024	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2. DEMAO	30,31	M2	R\$	36,51	R\$	1.106,62	26,59%	110,51%	11,77	24,74
ITEM	16.5.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2. DEMAO	190,37	M2	R\$	36,72	R\$	6.990,39	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	16.5.4	141216	PLEO	12/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2. DEMAO	139,20	M2	R\$	29,38	R\$	4.089,70	26,59%	110,51%	11,87	30,12
ITEM	16.5.5	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2. DEM-INCL.FDO BCO	2,52	M2	R\$	58,15	R\$	146,54	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	16.5.6	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/SECO FERRO 2DEM-INCL.ZARCÃO	26,84	M2	R\$	70,25	R\$	1.885,51	26,59%	110,51%	25,32	44,93
ITEM	16.5.7	100719	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	28,68	M2	R\$	14,72	R\$	422,17	26,59%	110,51%	12,90	1,82
ITEM	16.5.8	100747	SINAPI	12/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	57,36	M2	R\$	14,29	R\$	819,67	26,59%	110,51%	12,47	1,82
GRUPO	16.6				PAVIMENTAÇÕES					R\$	11.847,35				
GRUPO	16.6.1				PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO RETIFICADO					R\$	11.847,35				
ITEM	16.6.1.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "5 CM". AF. 08/2017	1,86	M3	R\$	235,31	R\$	437,68	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	16.6.1.2	591018	PLEO	12/2024	CONTRAPISO CONCRETO- 8CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	37,17	M2	R\$	86,75	R\$	3.224,50	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	16.6.1.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	55,01	KG	R\$	21,77	R\$	1.197,57	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	16.6.1.4	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	37,17	M2	R\$	4,19	R\$	155,74	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	16.6.1.5	91040	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTAÇÃO COIADA-CI-AR 1.3-2,5CM	37,17	M2	R\$	42,08	R\$	1.564,11	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	16.6.1.6	A92508	PLEO	12/2024	PISO CERAMICO 30X30-ARG. CA-AR1.510%CI-3CM	37,17	M2	R\$	112,71	R\$	4.189,43	26,59%	110,51%	58,16	54,55
ITEM	16.6.1.7	A92520	PLEO	12/2024	REJUNTAMENTO PISO CERAMICO - 8MM	37,17	M2	R\$	10,54	R\$	391,77	26,59%	110,51%	4,94	5,60
ITEM	16.6.1.8	94521	PLEO	12/2024	RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1.4-1CM	9,90	M	R\$	48,81	R\$	483,22	26,59%	110,51%	12,81	36,00
ITEM	16.6.1.9	A95340	PLEO	12/2024	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1.4-3CM	0,90	M	R\$	225,92	R\$	203,33	26,59%	110,51%	175,35	50,57
GRUPO	16.7				ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$	12.179,52				
ITEM	16.7.1	112020	PLEO	12/2024	GRADE SIMPLIS-FERRO/PARA PROTEÇÃO DE JANELA	4,22	M2	R\$	471,32	R\$	1.988,97	26,59%	110,51%	408,89	62,43
ITEM	16.7.2	112015	PLEO	12/2024	CAIXILHO MAXIM-AR-FERRO TUBO METALON - JM1	0,36	M2	R\$	514,33	R\$	185,16	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	16.7.3	112011	PLEO	12/2024	CAIXILHO CORRER-FERRO TUBO METALON - JC2 / JC4	3,20	M2	R\$	691,56	R\$	2.212,99	26,59%	110,51%	624,09	67,47
ITEM	16.7.4	112013	PLEO	12/2024	PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO - PA	1,89	M2	R\$	1.099,74	R\$	2.078,51	26,59%	110,51%	1016,52	83,22
ITEM	16.7.5	111110	PLEO	12/2024	PORTA INT/SEMI-OC. COMPENS.CEDRO S/FERRO.60X2,10	1,00	CI	R\$	1.820,95	R\$	1.820,95	26,59%	110,51%	1.591,43	229,52
ITEM	16.7.6	1499	PLEO	12/2024	PORTA FERRO VENEZIANADA - PA4	6,30	M2	R\$	87,02	R\$	548,23	26,59%	110,51%	3,80	83,22
ITEM	16.7.7	121004	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	1,00	CI	R\$	436,04	R\$	436,04	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	16.7.8	121003	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA(ESTILO)PARA PORTA EXTERNA	3,00	CI	R\$	424,64	R\$	1.273,92	26,59%	110,51%	198,11	226,53



ITEM	16.7.9	300048	PLEO	12/2024	CBZ(M) - G1 - COBOGO EM CONCRETO 1,27X0,43M CONJUNTO EXECUTADO	6,00	UN	R\$	R\$ 138,80	R\$ 832,80	26,59%	110,51%	96,85	41,95
ITEM	16.7.10	102345	PLEO	12/2024	PEITORIL DE BASALTO TEAR 15CM-ARG CIM-AR 1:5-3CM	3,80	M	R\$	R\$ 211,04	R\$ 801,95	26,59%	110,51%	175,04	36,00
GRUPO	16.8				VÍDROS - PELÍCULAS - ESPELHOS					R\$ 1.242,71				
ITEM	16.8.1	131101	PLEO	12/2024	VÍDRIO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	3,20	M2	R\$	R\$ 260,91	R\$ 834,91	26,59%	110,51%	162,04	98,87
ITEM	16.8.2	131410	PLEO	12/2024	VÍDRIO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	1,02	M2	R\$	R\$ 243,18	R\$ 248,04	26,59%	110,51%	144,31	98,87
ITEM	16.8.3	152060	PLEO	12/2024	ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVADORIO)	0,60	M2	R\$	R\$ 266,25	R\$ 159,75	26,59%	110,51%	205,58	60,67
GRUPO	16.9				IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$ 2.667,54				
ITEM	16.9.1				VIGAS DE BALDRAME					R\$ 2.390,38				
GRUPO	16.9.1.1				IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS					R\$ 2.390,38	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	16.9.2				IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHADAS - BOX					R\$ 277,16				
ITEM	16.9.2.1	81201	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	2,53	M2	R\$	R\$ 109,55	R\$ 277,16	26,59%	110,51%	78,18	31,37
GRUPO	16.10				COBERTURA					R\$ 44.304,75				
ITEM	16.10.1	100775	SINAPI	12/2024	ESTRUTURA TRILÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO 5 PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - P	1176,00	KG	R\$	R\$ 22,67	R\$ 26.659,92	26,59%	110,51%	21,85	0,82
ITEM	16.10.2	94216	SINAPI	12/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	39,93	M2	R\$	R\$ 218,88	R\$ 8.739,88	26,59%	110,51%	215,75	3,13
ITEM	16.10.3	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	9,10	M	R\$	R\$ 237,01	R\$ 2.156,79	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	16.10.4	165126	PLEO	12/2024	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	26,50	M	R\$	R\$ 114,32	R\$ 3.029,48	26,59%	110,51%	104,22	10,10
ITEM	16.10.5	165137	PLEO	12/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 60-FIXO ALVENARIA	38,00	M	R\$	R\$ 97,86	R\$ 3.718,68	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	16.11				FORROS					R\$ 3.903,22				
ITEM	16.11.1	73200	PLEO	12/2024	FORROPACOTE 50X250 C/PERFIL DE AÇO	37,17	M2	R\$	R\$ 105,01	R\$ 3.903,22	26,59%	110,51%	105,01	0,00
GRUPO	16.12				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 7.231,14				
GRUPO	16.12.1				PVC MARROM - ÁGUA FRIA					R\$ 1.152,33				
ITEM	16.12.1.1	161205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	23,87	M	R\$	R\$ 16,02	R\$ 382,40	26,59%	110,51%	8,18	7,84
ITEM	16.12.1.2	161220	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	7,00	M	R\$	R\$ 42,59	R\$ 298,13	26,59%	110,51%	29,50	13,09
ITEM	16.12.1.3	94656	SINAPI	12/2024	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBR OCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	9,00	UN	R\$	R\$ 4,22	R\$ 37,98	26,59%	110,51%	2,08	2,14
ITEM	16.12.1.4	161125	PLEO	12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50x25MM	2,00	UN	R\$	R\$ 23,99	R\$ 47,98	26,59%	110,51%	8,27	15,72
ITEM	16.12.1.5	161207	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	9,00	UN	R\$	R\$ 12,60	R\$ 113,40	26,59%	110,51%	2,13	10,47
ITEM	16.12.1.6	161222	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	3,00	UN	R\$	R\$ 25,64	R\$ 76,92	26,59%	110,51%	9,92	15,72
ITEM	16.12.1.7	161209	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC C/ ROSCA LATÃO 25MM x 1/2"	6,00	UN	R\$	R\$ 20,80	R\$ 124,80	26,59%	110,51%	10,33	10,47
ITEM	16.12.1.8	89980	SINAPI	12/2024	LUBA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMADA A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	1,00	UN	R\$	R\$ 12,20	R\$ 12,20	26,59%	110,51%	9,96	2,24
ITEM	16.12.1.9	161206	PLEO	12/2024	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	4,00	UN	R\$	R\$ 14,63	R\$ 58,52	26,59%	110,51%	4,16	10,47
GRUPO	16.12.2				PVC SOLDÁVEL BRANCO - ESGOTO					R\$ 1.901,41				
ITEM	16.12.2.1	164200	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM ESGOTO SECUNDÁRIO	2,20	M	R\$	R\$ 28,91	R\$ 63,60	26,59%	110,51%	10,61	18,30
ITEM	16.12.2.2	164205	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 50MM ESGOTO PRIMÁRIO	7,63	M	R\$	R\$ 35,38	R\$ 269,95	26,59%	110,51%	19,66	15,72
ITEM	16.12.2.3	164210	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 75MM ESGOTO PRIMÁRIO	15,51	M	R\$	R\$ 46,33	R\$ 709,31	26,59%	110,51%	25,38	20,95
ITEM	16.12.2.4	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	1,70	M	R\$	R\$ 57,32	R\$ 97,44	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	16.12.2.5	164020	PLEO	12/2024	CAIXA SIFONADA C/GREHA Q 150X150X50 SADA 50MM	1,00	UN	R\$	R\$ 62,81	R\$ 62,81	26,59%	110,51%	36,62	26,19
ITEM	16.12.2.6	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG PRIM	1,00	UN	R\$	R\$ 64,52	R\$ 64,52	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	16.12.2.7	164206	PLEO	12/2024	JOELHO 45 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	3,00	UN	R\$	R\$ 22,21	R\$ 66,63	26,59%	110,51%	6,49	15,72
ITEM	16.12.2.8	89805	SINAPI	12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	3,00	UN	R\$	R\$ 25,65	R\$ 76,95	26,59%	110,51%	18,61	7,04
ITEM	16.12.2.9	164212	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM - ESGOTO	4,00	UN	R\$	R\$ 21,21	R\$ 84,84	26,59%	110,51%	5,49	15,72
ITEM	16.12.2.10	164205	PLEO	12/2024	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM - ESGOTO SECUNDÁRIO	2,00	UN	R\$	R\$ 19,91	R\$ 39,82	26,59%	110,51%	4,19	15,72
ITEM	16.12.2.11	89806	SINAPI	12/2024	JUNTA ELÁSTICA A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	3,00	UN	R\$	R\$ 26,94	R\$ 80,82	26,59%	110,51%	19,90	7,04



ITEM	16.12.2.12	5164311	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 100X100MM	1,00	UN	R\$	74,64	R\$	74,64	26,59%	110,51%	48,45	26,19
ITEM	16.12.2.13	5164305	PLEO	12/2024	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO 75X75MM	1,00	UN	R\$	55,46	R\$	55,46	26,59%	110,51%	34,51	20,95
ITEM	16.12.2.14	164201	PLEO	12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDAVEL 100X40 SAÍDA 40MM	1,00	UN	R\$	26,00	R\$	26,00	26,59%	110,51%	10,28	15,72
ITEM	16.12.2.15	5161264	PLEO	12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SOLDAVEL 100X50MM - ESGOTO PRIMÁRIO	1,00	UN	R\$	26,60	R\$	26,60	26,59%	110,51%	8,30	18,30
ITEM	16.12.2.16	164207	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	1,00	UN	R\$	40,02	R\$	40,02	26,59%	110,51%	21,72	18,30
ITEM	16.12.2.17	164212	PLEO	12/2024	TE SANITÁRIO PVC RÍGIDO 75X75MM ESG.PRIM.	1,00	UN	R\$	61,99	R\$	61,99	26,59%	110,51%	38,43	23,56
GRUPO	16.12.3				PVC - ÁGUAS PLUVIAIS										
ITEM	16.12.3.1	164215	PLEO	12/2024	TUBO PVC RÍGIDO 100MM ESGOTO PRIMÁRIO	7,50	M	R\$	57,32	R\$	429,90	26,59%	110,51%	31,13	26,19
ITEM	16.12.3.2	164216	PLEO	12/2024	CURVA 90 PVC RÍGIDO 100MM ESG.PRIM.	4,00	UN	R\$	64,52	R\$	258,08	26,59%	110,51%	38,33	26,19
ITEM	16.12.3.3		MERCADO	12/2024	CAIXA COM GRELHA P/ DRENAGEM CHUMBADA 60X25	2,00	UN	R\$	97,39	R\$	194,78	26,59%	110,51%	76,02	21,37
GRUPO	16.12.4				REGISTROS E VÁLVULAS										
ITEM	16.12.4.1	153046	PLEO	12/2024	REGISTRO GAVETA CROMADO SEM CANOPIA 20MM(3/4")	4,00	UN	R\$	81,60	R\$	326,40	26,59%	110,51%	55,41	26,19
ITEM	16.12.4.2	153026	PLEO	12/2024	REGISTRO PRESSAO CROMADO SEM CANOPIA 20MM(3/4")	1,00	UN	R\$	159,32	R\$	159,32	26,59%	110,51%	133,13	26,19
GRUPO	16.12.5				EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS										
ITEM	16.12.5.1	AA002	PLEO	12/2024	LAVATORIO DE LOICA COM COLUNA	1,00	UN	R\$	592,81	R\$	592,81	26,59%	110,51%	435,80	157,01
ITEM	16.12.5.2	153022	PLEO	12/2024	TORNERA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00	UN	R\$	233,12	R\$	233,12	26,59%	110,51%	196,47	36,65
ITEM	16.12.5.3	151002	PLEO	12/2024	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1,00	UN	R\$	951,48	R\$	951,48	26,59%	110,51%	742,13	209,35
ITEM	16.12.5.4	152031	PLEO	12/2024	PAPELEIRA METALICA	1,00	UN	R\$	41,99	R\$	41,99	26,59%	110,51%	33,04	8,95
ITEM	16.12.5.5	174200	PLEO	12/2024	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO 110/220V	1,00	UN	R\$	354,44	R\$	354,44	26,59%	110,51%	302,85	51,59
ITEM	16.12.5.6	102237	SINAPI	12/2024	BOX FRONTAL DE CORRE, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MOVE L, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_ 01/2021	2,83	M2	R\$	224,41	R\$	635,08	26,59%	110,51%	32,15	192,26
GRUPO	16.13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
ITEM	16.13.1	423	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x2"	2,00	UN	R\$	20,06	R\$	40,12	26,59%	110,51%	4,58	15,48
ITEM	16.13.2	424	PLEO	12/2024	CAIXA PVC PARA ELETRODUTO 4x4"	8,00	UN	R\$	26,49	R\$	211,92	26,59%	110,51%	5,87	20,62
ITEM	16.13.3	422	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRODUTO	5,00	UN	R\$	28,95	R\$	144,75	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	16.13.4	170101	PLEO	12/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	75,00	M	R\$	6,96	R\$	522,00	26,59%	110,51%	3,23	3,73
ITEM	16.13.5	415	PLEO	12/2024	LUMINARIA 30 LEDS LUZ DE EMERGÊNCIA	1,00	UN	R\$	31,06	R\$	31,06	26,59%	110,51%	15,58	15,48
ITEM	16.13.6		MERCADO	12/2024	REFLETOR HOLOFOTE LED 50W- INSTALADO	1,00	UN	R\$	70,79	R\$	70,79	26,59%	110,51%	46,75	24,04
ITEM	16.13.7	97594	SINAPI	12/2024	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	5,00	UN	R\$	165,61	R\$	828,05	26,59%	110,51%	141,29	24,32
ITEM	16.13.8	172085	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	5,00	UN	R\$	51,75	R\$	258,75	26,59%	110,51%	25,93	25,82
ITEM	16.13.9	12872	ORSE	12/2024	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4"	25,00	UN	R\$	2,56	R\$	64,00	26,59%	110,51%	1,04	1,52
ITEM	16.13.10	101879	SINAPI	12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/ 2020	1,00	UN	R\$	756,13	R\$	756,13	26,59%	110,51%	722,09	34,04
ITEM	16.13.11	172088	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	8,00	UN	R\$	55,54	R\$	444,32	26,59%	110,51%	29,72	25,82
ITEM	16.13.12	172090	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P - 20A	2,00	UN	R\$	53,52	R\$	107,04	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	16.13.13	172098	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+T C/HASTE METAL.	1,00	UN	R\$	53,52	R\$	53,52	26,59%	110,51%	27,70	25,82
ITEM	16.13.14	93653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST. ALAÇÃO. AF_ 10/2020	4,00	UN	R\$	13,37	R\$	53,48	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	16.13.15	93654	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST. ALAÇÃO. AF_ 10/2020	3,00	UN	R\$	14,14	R\$	42,42	26,59%	110,51%	11,44	2,70
ITEM	16.13.16	93658	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST. ALAÇÃO. AF_ 10/2020	1,00	UN	R\$	25,24	R\$	25,24	26,59%	110,51%	17,61	7,63
ITEM	16.13.17	1201005171	AGESUL	12/2024	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIB. 30MA CORRENTE 63A, TIPO AC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$	250,76	R\$	250,76	26,59%	110,51%	219,43	31,33
ITEM	16.13.18	9041	ORSE	12/2024	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 60KA	4,00	UN	R\$	110,52	R\$	442,08	26,59%	110,51%	95,20	15,32
ITEM	16.13.19	173025	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2.5MM2	280,00	M	R\$	10,06	R\$	2.816,80	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	16.13.20	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 4MM2	60,00	M	R\$	11,64	R\$	698,40	26,59%	110,51%	7,54	4,10
ITEM	16.13.21	173028	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 10MM2	24,00	M	R\$	25,43	R\$	610,32	26,59%	110,51%	17,71	7,72
GRUPO	16.14				PPCI										
ITEM	16.14.1		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 20X20CM C/ NORMA	3,00	UN	R\$	13,49	R\$	40,47	26,59%	110,51%	12,03	1,46
ITEM	16.14.2		MERCADO	12/2024	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/ PPCI 30X15CM C/ NORMA	1,00	UN	R\$	12,14	R\$	12,14	26,59%	110,51%	10,68	1,46
ITEM	16.14.3	163102	PLEO	12/2024	EXTINTOR DE INCENDIO QUIMICO C/ SUPORTE ABC - 2A20BC 4KG	1,00	UN	R\$	189,88	R\$	189,88	26,59%	110,51%	172,16	17,72
GRUPO	17				QUADRA POLIESPORTIVA EM CONCRETO										
GRUPO	17.1				EQUIPAMENTOS GERAIS										
								R\$		R\$	302.849,61				
								R\$		R\$	15.091,03				



ITEM	17.1.1	CL351	SEINFRA	12/2024	ESTRUTURA MET PARA REDE DE VOLEI - COLOCADA REDE P QUADRA DE VOLEI COMPL. C/ POSTE EM TUBO DE AÇO GALV. 3". H=255CM, PINT ESMALTE SINT. /REDE DE NYLON MALHA 10X10CM	1,00	CJ	R\$	3.421,93	R\$	3.421,93	26,59%	110,51%	3421,93	0,00
ITEM	17.1.2	CL347	SEINFRA	12/2024	CONJ. P/ BASQUETE C/ TABELAS EM COMPENSADO NAVAL MOD OFICIAL 1,05X1,80M, ESP 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUT. TUBOS DE AÇO GALV 4"/ ACABAM.MASSA PLÁSTICA/PINT ESM SINT	1,00	CJ	R\$	6.501,82	R\$	6.501,82	26,59%	110,51%	6456,65	45,17
ITEM	17.1.3	CL348-	SEINFRA	12/2024	ESTRUTURA MET. DE TRAVES DE FUTEBOL-COLOCADA TRAVES 3,00X2,00M EM TUBO AÇO GALV.3" REQUADROS EM TUBO 1" PINTURA EM PRIMER C TINTA ESM SINTETICO E REDES	1,00	CJ	R\$	5.167,28	R\$	5.167,28	26,59%	110,51%	4931,71	235,57
GRUPO	17.2				ESTRUTURAL/ QUADRA					R\$	263.494,60				
ITEM	17.2.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 09/2017	37,40	M3	R\$	235,31	R\$	8.800,59	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	17.2.2	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	748,16	M2	R\$	4,19	R\$	3.134,79	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	17.2.3	592038	PLEO	12/2024	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 95% PN	748,16	M2	R\$	4,79	R\$	3.583,69	26,59%	110,51%	3,92	0,87
ITEM	17.2.4	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	1106,21	KG	R\$	21,77	R\$	24.082,19	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	17.2.5	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	74,80	M3	R\$	1.024,62	R\$	76.641,58	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	17.2.6	SINPLE010	PRÓPRIA	12/2024	BARRA DE TRANSFERÊNCIA 12,5MM, 50CM (236KG)	490,00	UN	R\$	24,15	R\$	11.833,50	26,59%	110,51%	4,30	19,85
ITEM	17.2.7	SINPLE011	PRÓPRIA	12/2024	TRELIÇA H=8CM, 0,75 KG/M	412,00	KG	R\$	29,53	R\$	12.166,36	26,59%	110,51%	9,68	19,85
ITEM	17.2.8	41595	SINAPI	12/2024	PINTURA ACRÍLICA DE FAXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	378,00	M	R\$	17,56	R\$	6.637,68	26,59%	110,51%	2,84	14,72
ITEM	17.2.9	97097	SINAPI	12/2024	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	748,16	M2	R\$	50,75	R\$	37.969,12	26,59%	110,51%	48,22	2,53
ITEM	17.2.10	SINPLE009	PRÓPRIA	12/2024	UNTA SERRADA	88,00	M	R\$	31,53	R\$	2.774,64	26,59%	110,51%	19,38	12,15
ITEM	17.2.11	2027.01	SUDECAP	12/2024	ASSENTAMENTO DE BAGUETE PLÁSTICO (TIPO TARUCEL) 6MM EM PAVIMENTO DE CONCRETO	88,00	M	R\$	10,94	R\$	962,72	26,59%	110,51%	1,84	9,10
ITEM	17.2.12	98577	SINAPI	12/2024	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF. 06/2018	88,00	M	R\$	55,38	R\$	4.873,44	26,59%	110,51%	16,14	39,24
ITEM	17.2.13	060160	AGETOP CIVIL	12/2024	EPIS 20MM PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	22,00	M2	R\$	36,65	R\$	806,30	26,59%	110,51%	34,31	2,34
ITEM	17.2.14	141803	PLEO	12/2024	PINTURA EPOXI FAIXA DEMARCAÇÃO LARG 6,66 CM	312,00	M	R\$	8,10	R\$	2.527,20	26,59%	110,51%	3,52	4,58
ITEM	17.2.15	97115	SINAPI	12/2024	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF. 04/2022	12,00	KG	R\$	73,75	R\$	885,00	26,59%	110,51%	58,43	15,32
ITEM	17.2.16	679504	PLEO	12/2024	CERCA C/TUBO GALVAN. DN2 1/2" TELA 2" FIO 12 H=4M	60,80	M	R\$	780,83	R\$	47.474,46	26,59%	110,51%	679,60	101,23
ITEM	17.2.17	679503	PLEO	12/2024	CERCA C/TUBO GALVAN. DN 2" TELA 2" FIO 12 H=1M	50,80	M	R\$	361,05	R\$	18.341,34	26,59%	110,51%	285,13	75,92
GRUPO	17.3				ARQUIBANCADA PARA QUADRA					R\$	24.263,98				
ITEM	17.3.1	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	8,60	M3	R\$	1.024,62	R\$	8.811,73	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	17.3.2	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	33,50	M2	R\$	224,06	R\$	7.506,01	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	17.3.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	91,76	KG	R\$	21,77	R\$	1.997,62	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	17.3.4	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	62,00	M2	R\$	4,19	R\$	259,78	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	17.3.5	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	92,00	KG	R\$	21,69	R\$	1.995,48	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	17.3.6	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	151,00	KG	R\$	22,56	R\$	3.406,56	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	17.3.7	84201	PLEO	12/2024	JUNTA DE DILATAÇÃO-1X1CM-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO	12,00	M	R\$	23,90	R\$	286,80	26,59%	110,51%	5,38	18,52
GRUPO	18				BLOCO SANITÁRIOS/PEQUENO DEPOSITO					R\$	413.204,37				
GRUPO	18.1				FUNDAÇÕES - SAPATAS/ VIGAS BALDRAME					R\$	30.558,10				
ITEM	18.1.1	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	21,98	M2	R\$	224,06	R\$	4.924,84	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	18.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk25MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	12,80	M3	R\$	1.024,62	R\$	13.115,14	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	18.1.3	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	85,00	KG	R\$	21,69	R\$	1.843,65	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	18.1.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	2,00	KG	R\$	21,70	R\$	43,40	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	18.1.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	177,00	KG	R\$	22,56	R\$	3.993,12	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	18.1.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	189,00	KG	R\$	22,79	R\$	4.307,31	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	18.1.7	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	45,00	KG	R\$	19,54	R\$	879,30	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	18.1.8	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	15,48	M3	R\$	87,41	R\$	1.353,11	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	18.1.9	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTAÇÃO MECÂNICA	3,86	M3	R\$	25,45	R\$	98,24	26,59%	110,51%	3,04	22,41
GRUPO	18.2				INFRA-ESTRUTURA, SUPRA-ESTRUTURA E PLATIBANDA					R\$	129.680,19				



GRUPO	18.2.1	51130	PLEO	12/2024	PILARES	32,40	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	14.887,11	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	18.2.1.1	51345	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-PILAR-REAP.3X	1,60	M3	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	9.242,75	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	18.2.1.2	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	42,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	1.639,39	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	18.2.1.3	512121	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	5,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	910,98	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	18.2.1.4	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	131,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	108,50	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	18.2.1.5	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	43,90	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.985,49	26,59%	110,51%	166,11	92,23
GRUPO	18.2.2	51121	PLEO	12/2024	VIGAS	4,00	M3	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	20.635,77	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	18.2.2.1	51345	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-VIGA-REAP.3X-INCL ESCORAM.	48,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	1.041,12	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	18.2.2.2	551211	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	70,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	1.595,30	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	18.2.2.3	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	131,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.559,74	26,59%	110,51%	134,1	6,13
ITEM	18.2.2.4	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	234,10	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	87.808,49	26,59%	110,51%	142,52	50,34
GRUPO	18.2.3	51111	PLEO	12/2024	LAJES-PLATIBANDA	21,10	M3	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	21.619,48	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	18.2.3.1	51345	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO-LAJE-REAP.3X-INCL ESCORAM.	276,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	5.986,44	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	18.2.3.2	551221	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	289,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	6.271,30	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	18.2.3.3	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	359,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	8.099,04	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	18.2.3.4	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	30,00	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	683,70	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	18.2.3.5	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	31,50	M	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	6.348,83	26,59%	110,51%	167,92	33,63
ITEM	18.2.3.6	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	96,94	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	41.961,73	26,59%	110,51%	123,93	73,12
GRUPO	18.2.4	62950	PLEO	12/2024	VERGAS E CONTRA-VERGAS	127,26	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	19.325,70	26,59%	110,51%	88,87	62,99
ITEM	18.2.4.1	62261	PLEO	12/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DEFORMA ARG CI-AR1:4	33,28	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	3.534,00	26,59%	110,51%	58,95	47,24
ITEM	18.3.1	62261	PLEO	12/2024	ALVENARIA TI1.6 FUROS DE 25CM-15MM-CI-CA-AR1:2.8	534,22	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	65.741,33	26,59%	110,51%	4,75	11,22
ITEM	18.3.2	62260	PLEO	12/2024	ALVENARIA TI1.6 FUROS-DE 15CM-15MM CI-CA-AR 1:2.8	534,22	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	26.246,23	26,59%	110,51%	8,65	40,48
ITEM	18.3.3	62240	PLEO	12/2024	ALVENARIA TI1.6 FUROS-DE 10CM-15MM CI-CA-AR 1:2.8	203,28	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	30.963,61	26,59%	110,51%	59,48	92,84
GRUPO	18.4	A101002	PLEO	12/2024	REVESTIMENTOS	377,22	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	24.090,88	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	18.4.1	A101002	PLEO	12/2024	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	249,24	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	9.152,09	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	18.4.2	A101091	PLEO	12/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	127,98	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.699,43	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	18.4.3	A101511	PLEO	12/2024	REVEST. CERAMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1:3+12,5%CI-3CM-S/EMB	38,50	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.704,63	26,59%	110,51%	25,32	44,93
GRUPO	18.5	141250	PLEO	12/2024	PINTURAS	21,76	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	22.703,70	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	18.5.1	141256	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	3,61	M3	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	849,47	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	18.5.2	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	72,23	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	6.265,95	26,59%	110,51%	35,56	51,19
ITEM	18.5.3	141215	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	106,90	KG	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.327,21	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	18.5.4	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	72,23	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	302,64	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	18.5.5	141332	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ISO.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	72,23	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	3.039,44	26,59%	110,51%	16,76	25,32
ITEM	18.5.6	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	72,23	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	8.141,04	26,59%	110,51%	58,16	54,55
GRUPO	18.6	96622	SINAPI	12/2024	PAVIMENTAÇÕES	4,50	M	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	1.016,64	26,59%	110,51%	175,35	50,57
ITEM	18.6.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	0,35	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	24.756,41	26,59%	110,51%	554,46	41,62
ITEM	18.6.2	591018	PLEO	12/2024	SOBRE SOLO. ESPESURA DE "5 CM". AF. 08/2017	9,45	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.860,42	26,59%	110,51%	446,86	67,47
ITEM	18.6.3	97088	SINAPI	12/2024	CONTRAPOSO CONCRETO- 8CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	9,45	M2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	9.674,72	26,59%	110,51%	940,56	83,22
ITEM	18.6.4	97087	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE	8,00	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.401,12	26,59%	110,51%	489,64	60,50
ITEM	18.6.5	91040	PLEO	12/2024	SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	5,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.123,20	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	18.6.6	A92508	PLEO	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	8,00	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.401,12	26,59%	110,51%	489,64	60,50
ITEM	18.6.7	A92520	PLEO	12/2024	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-CI-AR 1:3-2,5CM	5,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.123,20	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	18.6.8	A95340	PLEO	12/2024	PISO CERAMICO 30X30-ARG-CA-AR1:5+10%CI-3CM	8,00	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.401,12	26,59%	110,51%	489,64	60,50
GRUPO	18.7	112010	PLEO	12/2024	REJUNTAMENTO PISO CERAMICO - 8MM	5,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.123,20	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	18.7.1	112010	PLEO	12/2024	SOLEIRA BASAL TO 15CM-ARG CI-AR 1:4-3CM	8,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	3.488,32	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	18.7.2	112015	PLEO	12/2024	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,00	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.401,12	26,59%	110,51%	489,64	60,50
ITEM	18.7.3	112014	PLEO	12/2024	CAXILHO PVO-FERRO TUBO METALON	5,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.123,20	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	18.7.4	90822	SINAPI	12/2024	CAXILHO MAXIM-AR-FERRO TUBO METALON	8,00	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	4.401,12	26,59%	110,51%	489,64	60,50
ITEM	18.7.5	121003	PLEO	12/2024	PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS /EXTERNAS ACESSO SANITÁRIOS MASC., FEM. E PNE	5,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	2.123,20	26,59%	110,51%	198,11	226,53
ITEM	18.7.6	121004	PLEO	12/2024	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	8,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	3.488,32	26,59%	110,51%	209,51	226,53
ITEM	18.7.6	121004	PLEO	12/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	8,00	CI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	3.488,32	26,59%	110,51%	209,51	226,53

18.10.5.1	AA002	PLEO
18.10.5.2	80906	SINAPI
18.10.5.3	300300	PLEO
18.10.5.4	152001	PLEO
18.10.5.5	152010	PLEO



ITEM	18.10.5.8	95471	SINAPI	12/2024	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	2,00	UN	R\$	1.001,93	R\$	2.003,86	26,59%	110,51%	953,03	48,90
ITEM	18.10.5.9	48157	SETOP	12/2024	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	2,00	UN	R\$	237,97	R\$	475,94	26,59%	110,51%	220,15	17,82
ITEM	18.10.5.7	SINPLE006	PRÓPRIA	12/2024	BARRA DE APOIO PARA PNE EM INOX 80CM	2,00	UN	R\$	278,43	R\$	556,86	26,59%	110,51%	248,67	29,76
ITEM	18.10.5.6	SINPLE005	PRÓPRIA	12/2024	BARRA DE APOIO PARA PNE EM INOX 80CM	4,00	UN	R\$	301,45	R\$	1.205,80	26,59%	110,51%	273,28	28,17
ITEM	18.10.5.10	12342	ORSE	12/2024	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX (AISI 304) C/INST	4,75	M	R\$	1.066,52	R\$	5.065,97	26,59%	110,51%	1.040,87	25,65
GRUPO	18.11				COBERTURA					R\$	34.025,86				
ITEM	18.11.1	71400	PLEO	12/2024	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIMA, ALUMÍNIO OU PLAST	127,44	M2	R\$	156,59	R\$	19.955,83	26,59%	110,51%	106,25	50,34
ITEM	18.11.2	A72310	PLEO	12/2024	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	127,44	M2	R\$	61,84	R\$	7.880,89	26,59%	110,51%	48,09	13,75
ITEM	18.11.3	94229	SINAPI	12/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	10,80	M	R\$	237,01	R\$	2.559,71	26,59%	110,51%	205,58	31,43
ITEM	18.11.4	165122	PLEO	12/2024	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	45,30	M	R\$	80,12	R\$	3.629,44	26,59%	110,51%	70,02	10,10
GRUPO	19				PISTA DE SKATE/BICICLETÁRIO					R\$	371.362,89				
GRUPO	19.1				ESTRUTURAL/ SKATE					R\$	249.354,24				
ITEM	19.1.1	51356	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk 30MPa - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	135,70	M3	R\$	1.045,95	R\$	141.935,42	26,59%	110,51%	664,34	381,61
ITEM	19.1.2	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	48,00	M3	R\$	235,31	R\$	11.294,88	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	19.1.3	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	960,00	M2	R\$	4,19	R\$	4.022,40	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	19.1.4	551343	PLEO	12/2024	CONCRETO MAGRO FCk10MPa	16,90	M3	R\$	933,76	R\$	15.780,54	26,59%	110,51%	484,92	448,84
ITEM	19.1.5	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	98,50	M2	R\$	224,06	R\$	22.069,91	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	19.1.6	91600	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF. 06/2019	734,00	KG	R\$	16,90	R\$	12.404,60	26,59%	110,51%	13,10	3,80
ITEM	19.1.7	97089	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-113. AF. 09/2021	1728,00	KG	R\$	19,90	R\$	34.387,20	26,59%	110,51%	18,53	1,37
ITEM	19.1.8	551221	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	113,00	KG	R\$	21,69	R\$	2.450,97	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	19.1.9	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	222,00	KG	R\$	22,56	R\$	5.008,32	26,59%	110,51%	16,43	6,13
GRUPO	19.2				PEITORIL DE PROTEÇÃO					R\$	119.535,36				
ITEM	19.2.1	52505	PLEO	12/2024	CORRIMÃO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25;MM	128,00	M	R\$	933,87	R\$	119.535,36	26,59%	110,51%	933,87	0,00
GRUPO	19.3				BICICLETÁRIO					R\$	2.473,29				
ITEM	19.3.1	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	1,25	M3	R\$	87,41	R\$	109,26	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	19.3.2	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	0,52	M2	R\$	13,44	R\$	6,99	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	19.3.3	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	10,40	M2	R\$	4,19	R\$	43,58	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	19.3.4	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	15,39	KG	R\$	21,77	R\$	335,04	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	19.3.5	51333	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk20MPa - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	0,73	M3	R\$	1.008,48	R\$	736,19	26,59%	110,51%	626,87	381,61
ITEM	19.3.6	103308	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA	5,00	UN	R\$	247,25	R\$	1.236,25	26,59%	110,51%	53,78	193,47
ITEM	19.3.7	102518	SINAPI	12/2024	FIXADO COM CONCRETO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	1,00	UN	R\$	5,98	R\$	5,98	26,59%	110,51%	3,65	2,33
GRUPO	20				PLAY GROUND					R\$	59.836,19				
GRUPO	20.1				BRINQUEDOS					R\$	29.122,05				
ITEM	20.1.1	40001	MERCADO	12/2024	BRINQUEDO C/ DUAS TORRES, 01 ESCORREGADOR, 01 ESC. DE CORDAS, 1 BARRA DUPLA DE 2 NÍVEIS, 2 PONTES DESFILAD. C/ APROX 3M E 2 ESC. DE EUCALIPTO / INCLUSO FRETE	1,00	CJ	R\$	26.604,47	R\$	26.604,47	26,59%	110,51%	25495,73	1108,74
ITEM	20.1.2	04868	ORSE	12/2024	BALANÇO P/ PARQUE C/ ASSENTO EM MADEIRA CORRENTE DE SUPORTE, FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA	4,00	UN	R\$	342,79	R\$	1.371,16	26,59%	110,51%	216,77	126,02
ITEM	20.1.3	04868/1	ORSE	12/2024	BALANÇO P/ PARQUE C/ ASSENTO EM MADEIRA C/ PROTEÇÃO LATERAL CORRENTE DE SUPORTE, FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA	3,00	UN	R\$	382,14	R\$	1.146,42	26,59%	110,51%	256,12	126,02
GRUPO	20.2				CAIXAS DE ÁREA					R\$	25.795,36				
ITEM	20.2.1	215150	PLEO	12/2024	CAIXA DE ÁREA P/ESCORREGADOR-RAIO 2,5M	2,00	UN	R\$	12.897,68	R\$	25.795,36	26,59%	110,51%	8993,76	3903,92
GRUPO	20.3				PERGOLADO					R\$	4.918,78				



22120300229063

ITEM	20.3.1	103314	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE PERGOLO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE A REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	18,50	M2	R\$	265,88	R\$	4.918,78	26,59%	110,51%	231,17	34,71
GRUPO	21				JOGOS DE MESA					R\$	72.842,91				
ITEM	21.1				MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPa C/ TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO DN=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO DN=0,40M	4,00	UN	R\$	994,43	R\$	3.977,72	26,59%	110,51%	634,03	360,40
GRUPO	21.1				TABULEIRO DE XADREZ BIG					R\$	21.466,38				
ITEM	21.1.1	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	2,64	M3	R\$	87,41	R\$	230,76	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	21.1.2	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	1,37	M2	R\$	13,44	R\$	18,41	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	21.1.3	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	28,00	M2	R\$	4,19	R\$	117,32	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	21.1.4	51218	PLEO	12/2024	TELA ACO SOLDADA CA-60 ATE 8MM	28,00	M2	R\$	42,59	R\$	1.192,52	26,59%	110,51%	40,75	1,84
ITEM	21.1.5	51333	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK20MPa - PREPARO LANCAMENTO E CURA	1,91	M3	R\$	1.008,48	R\$	1.926,20	26,59%	110,51%	626,87	381,61
ITEM	21.1.6	A92341	PLEO	12/2024	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	13,95	M2	R\$	296,48	R\$	4.135,90	26,59%	110,51%	256,00	40,48
ITEM	21.1.7	A92320	PLEO	12/2024	PISO GRANITO POLIDO PLACAS 2,5CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	5,12	M2	R\$	1.075,82	R\$	5.508,20	26,59%	110,51%	1.015,63	60,19
ITEM	21.1.8	A92310	PLEO	12/2024	PISO MARMORE EM PLACAS 3CM-ARGAM.CI-AR 1:4-3CM	5,12	M2	R\$	819,53	R\$	4.195,99	26,59%	110,51%	790,33	29,20
ITEM	21.1.9		MERCADO	12/2024	CONJUNTO PECAS JOGO DE XADREZ / 32 PECAS	1,00	CI	R\$	4.141,08	R\$	4.141,08	26,59%	110,51%	4.141,08	0,00
GRUPO	21.2				ELEMENTOS DE CONCRETO - PÉRGOLAS COLORIDAS					R\$	47.398,81				
GRUPO	21.2.1				FUNDAÇÕES					R\$	16.173,56				
ITEM	21.2.1.1	31143	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATE 2,50M	21,60	M3	R\$	15,85	R\$	342,36	26,59%	110,51%	12,76	3,09
ITEM	21.2.1.2	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTAÇÃO MECÂNICA	11,98	M3	R\$	25,45	R\$	304,89	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	21.2.1.3	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	171,00	KG	R\$	22,79	R\$	3.897,09	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	21.2.1.4	42101	PLEO	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	19,60	M2	R\$	224,06	R\$	4.436,39	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	21.2.1.5	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPa - PREPARO LANCAMENTO E CURA	7,02	M3	R\$	1.024,62	R\$	7.192,83	26,59%	110,51%	643,01	381,61
GRUPO	21.2.2				PERGOLAS DE CONCRETO H=2M / H=1,60M / H=0,90M					R\$	28.528,26				
ITEM	21.2.2.1	551211	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 6,30mm (1/4")	126,00	KG	R\$	21,70	R\$	2.734,20	26,59%	110,51%	15,57	6,13
ITEM	21.2.2.2	551214	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 12,50mm (1/2")	366,00	KG	R\$	19,54	R\$	7.151,64	26,59%	110,51%	13,41	6,13
ITEM	21.2.2.3	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS.RESINADO-PILAR-REAP. 3X	51,45	M2	R\$	285,27	R\$	14.677,14	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	21.2.2.4	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPa - PREPARO LANCAMENTO E CURA	3,87	M3	R\$	1.024,62	R\$	3.965,28	26,59%	110,51%	643,01	381,61
GRUPO	21.2.3				PINTURAS					R\$	2.696,99				
ITEM	21.2.3.1	581702	PLEO	12/2024	IMPERMEABILIZACAO TIPO 3 (PLASTIMENT VZ EM PO)	4,50	KG	R\$	29,20	R\$	131,40	26,59%	110,51%	26,96	2,24
ITEM	21.2.3.2	141211	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAOS	49,50	M2	R\$	15,11	R\$	747,95	26,59%	110,51%	2,53	12,58
ITEM	21.2.3.3	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	49,50	M2	R\$	36,72	R\$	1.817,64	26,59%	110,51%	14,25	22,47
GRUPO	22				ÁREA PET					R\$	71.304,81				
GRUPO	22.1				ÁREA PET					R\$	68.051,47				
ITEM	22.1.1	500	PLEO	12/2024	ALAMBRADO FIO 12 ACO GALVANIZADO DN 1 1/4" (4X4)CM	82,87	M2	R\$	722,56	R\$	59.878,55	26,59%	110,51%	398,86	323,70
ITEM	22.1.2	112018	PLEO	12/2024	PORTA TELA OTIS (1,60X1,70)	2,72	M2	R\$	943,06	R\$	2.565,12	26,59%	110,51%	875,59	67,47
ITEM	22.1.3	531122	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.-ATE 2M	3,97	M3	R\$	67,23	R\$	266,90	26,59%	110,51%	0,00	67,23
ITEM	22.1.4	44201	PLEO	12/2024	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPa-COMPLETA	1,43	M3	R\$	3.725,59	R\$	5.327,59	26,59%	110,51%	2.485,67	1.259,92
ITEM	22.1.5	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	0,99	M2	R\$	13,44	R\$	13,31	26,59%	110,51%	8,96	4,48
GRUPO	22.2				EQUIPAMENTOS PET					R\$	3.253,34				
GRUPO	22.2.1				RAMPA MADEIRA COM TUNEL EM TONEL METÁLICO					R\$	916,12				
ITEM	22.2.1.1	74219/1	SINAPI	12/2024	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA CÃES	2,16	M2	R\$	95,80	R\$	206,93	26,59%	110,51%	45,95	49,85
ITEM	22.2.1.2		MERCADO	12/2024	SUPOORTE P/ PASSADICOS EM MADEIRA 10X10CM	2,20	M	R\$	60,46	R\$	133,01	26,59%	110,51%	40,42	20,04
ITEM	22.2.1.3		MERCADO	12/2024	TONEL METÁLICO 200 LTS	1,00	UN	R\$	94,60	R\$	94,60	26,59%	110,51%	77,90	16,70
ITEM	22.2.1.4	141331	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	4,50	M2	R\$	58,15	R\$	261,68	26,59%	110,51%	28,03	30,12
ITEM	22.2.1.5	141333	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/TONEL METALICO/COND-2DEM-INCL.ZARCAO	3,50	M	R\$	62,83	R\$	219,91	26,59%	110,51%	17,90	44,93
GRUPO	22.2.2				CORREDOR DE PNEUS					R\$	669,85				
ITEM	22.2.2.1		MERCADO	12/2024	PNEU VELHO P/ BRINQUEDO PET	5,00	UN	R\$	73,46	R\$	367,30	26,59%	110,51%	46,75	26,71
ITEM	22.2.2.2	141346	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/PNEUS - 2 DEMAOS	7,50	M2	R\$	40,34	R\$	302,55	26,59%	110,51%	17,87	22,47
GRUPO	22.2.3				ZIG-ZAG / BASE EM VIGA DE CONCRETO (15X25CMX3M) TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3/4"					R\$	1.009,55				
ITEM	22.2.3.1	44201	PLEO	12/2024	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPa-COMPLETA	0,12	M3	R\$	3.725,59	R\$	447,07	26,59%	110,51%	2.485,67	1.259,92
ITEM	22.2.3.2	141115	PLEO	12/2024	TUBO FERRO GALVANIZADO 20MM(3/4")	8,00	M	R\$	52,44	R\$	419,52	26,59%	110,51%	36,72	15,72
ITEM	22.2.3.3	141334	PLEO	12/2024	PINTURA ESMALTE S/CANO METÁLICO - 1/2 A 1"	8,00	M	R\$	17,87	R\$	142,96	26,59%	110,51%	9,10	8,77
GRUPO	22.2.4				BEBEDOURO PET					R\$	657,82				



ITEM	22.2.4.1	161050	PLEO	12/2024	PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	1.00	PT	R\$	141,23	R\$	141,23	26,59%	110,51%	88,90	52,33
ITEM	22.2.4.2	300105	PLEO	12/2024	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	0,16	M2	R\$	475,16	R\$	76,03	26,59%	110,51%	412,23	62,93
ITEM	22.2.4.3	62212	PLEO	12/2024	ALVENARIA TIT MAGICO-DE 15CM*115MM CLAR1-10AGLUT	1,80	M2	R\$	160,25	R\$	288,45	26,59%	110,51%	102,88	57,37
ITEM	22.2.4.4	101040	PLEO	12/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CF-7MM(XINTERNO)	0,90	M2	R\$	28,69	R\$	25,82	26,59%	110,51%	3,95	24,74
ITEM	22.2.4.5	141250	PLEO	12/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	0,90	M2	R\$	16,62	R\$	14,96	26,59%	110,51%	4,04	12,58
ITEM	22.2.4.6	141256	PLEO	12/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	0,90	M2	R\$	36,72	R\$	33,05	26,59%	110,51%	14,25	22,47
ITEM	22.2.4.7	165137	PLEO	12/2024	CHAPA ACO GALVANIZADA DOBRADA	0,80	M	R\$	97,86	R\$	78,29	26,59%	110,51%	87,76	10,10
GRUPO	23				ANFITEATRO/PATINS					R\$	123.246,38				
GRUPO	23.1				ESTRUTURAL/ ANFITEATRO					R\$	38.494,82				
ITEM	23.1.1	51356	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	22,70	M3	R\$	1.045,95	R\$	23.743,07	26,59%	110,51%	664,34	381,61
ITEM	23.1.2	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	11,40	M3	R\$	235,31	R\$	2.682,53	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	23.1.3	97087	SINAPI	12/2024	SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*, AF. 08/2017	227,00	M2	R\$	4,19	R\$	951,13	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	23.1.4	42101	PLEO	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SÓLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	7,10	M2	R\$	224,06	R\$	1.590,83	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	23.1.5	97089	SINAPI	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	409,00	KG	R\$	19,90	R\$	8.139,10	26,59%	110,51%	18,53	1,37
ITEM	23.1.6	551221	PLEO	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SÓLO, COM U SO DE TELA Q-113, AF. 09/2021	64,00	KG	R\$	21,69	R\$	1.388,16	26,59%	110,51%	15,56	6,13
GRUPO	23.2				ÁREA DE ACESSO PRINCIPAL ANFITEATRO/PATINS					R\$	32.231,77				
ITEM	23.2.1	31121	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A, ATE 1,50M	12,60	M3	R\$	87,41	R\$	1.101,37	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	23.2.2	A92341	PLEO	12/2024	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG CLAR 1:4-3CM	105,00	M2	R\$	296,48	R\$	31.130,40	26,59%	110,51%	256,00	40,48
GRUPO	23.3				COLUNAS DEMARCAÇÃO DE ACESSO AO ANFITEATRO					R\$	24.520,31				
ITEM	23.3.1	531122	PLEO	12/2024	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT-1A CAT.-ATE 2M	11,80	M3	R\$	67,23	R\$	793,31	26,59%	110,51%	0,00	67,23
ITEM	23.3.2	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	14,40	M2	R\$	13,44	R\$	193,54	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	23.3.3	531222	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK15MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	10,80	M3	R\$	791,19	R\$	8.544,85	26,59%	110,51%	791,19	0,00
ITEM	23.3.4	551213	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 10,00mm (3/8")	355,20	KG	R\$	22,79	R\$	8.095,01	26,59%	110,51%	16,66	6,13
ITEM	23.3.5	665051	PLEO	12/2024	FORNE E ASSENT.TUBO CONCRETO SIMPLES C2 PB 400MM	40,00	M	R\$	144,76	R\$	5.790,40	26,59%	110,51%	115,37	29,39
ITEM	23.3.6	02200	ORSE	12/2024	APLICAÇÃO DE RESINA SELADORA SOBRE ALVENARIA E SOBRE CANOS DE CONCRETO APARENTE	40,00	M2	R\$	27,58	R\$	1.103,20	26,59%	110,51%	6,84	20,74
GRUPO	23.4				ARQUIBANCADA ANFITEATRO					R\$	27.999,49				
ITEM	23.4.1	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	3,80	M3	R\$	235,31	R\$	894,18	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	23.4.2	51345	PLEO	12/2024	SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*, AF. 08/2017	9,90	M3	R\$	1.024,62	R\$	10.143,74	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	23.4.3	42101	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANÇAMENTO E CURA	38,20	M2	R\$	224,06	R\$	8.559,09	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	23.4.4	97088	SINAPI	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	112,48	KG	R\$	21,77	R\$	2.448,69	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	23.4.5	97087	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SÓLO, COM U SO DE TELA Q-92, AF. 09/2021	76,00	M2	R\$	4,19	R\$	318,44	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	23.4.6	551221	PLEO	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SÓLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	97,00	KG	R\$	21,69	R\$	2.103,93	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	23.4.7	551212	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-50 8,00mm (5/16")	147,00	KG	R\$	22,56	R\$	3.316,32	26,59%	110,51%	16,43	6,13
ITEM	23.4.8	84201	PLEO	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	9,00	M	R\$	23,90	R\$	215,10	26,59%	110,51%	5,38	18,52
GRUPO	24				JUNTA DE DILATAÇÃO-1X1CM-MASTIQUE POLIURETANO-FRIO					R\$	40.911,52				
GRUPO	24.1				EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					R\$	11.379,37				
GRUPO	24.1.1				BASE EM CONCRETO					R\$	5.857,32				
ITEM	24.1.1	51356	PLEO	12/2024	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	5,60	M3	R\$	1.045,95	R\$	5.857,32	26,59%	110,51%	664,34	381,61
ITEM	24.1.2	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	2,80	M3	R\$	235,31	R\$	658,87	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	24.1.3	97087	SINAPI	12/2024	SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*, AF. 08/2017	56,00	M2	R\$	4,19	R\$	234,64	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	24.1.4	42101	PLEO	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SÓLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	3,60	M2	R\$	224,06	R\$	806,62	26,59%	110,51%	158,64	65,42
ITEM	24.1.5	97088	SINAPI	12/2024	FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	149,48	KG	R\$	21,77	R\$	3.254,18	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	24.1.6	551221	PLEO	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SÓLO, COM U SO DE TELA Q-92, AF. 09/2021	16,00	KG	R\$	21,69	R\$	347,04	26,59%	110,51%	15,56	6,13
ITEM	24.1.7	SINAPI009	PRÓPRIA	12/2024	ARMADURA CA-60 5,00mm	7,00	M	R\$	31,53	R\$	220,71	26,59%	110,51%	19,38	12,15
GRUPO	24.2				JUNTA SERRADA					R\$	29.532,15				
ITEM	24.2.1	101963	MERCADO	12/2024	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS	1,00	UN	R\$	3.730,06	R\$	3.730,06	26,59%	110,51%	3642,36	87,70



ITEM	24.2.2	103194	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$	R\$ 3.550,24	R\$ 3.550,24	26,59%	110,51%	3471,68	78,56
ITEM	24.2.3	103189	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$	R\$ 3.321,98	R\$ 3.321,98	26,59%	110,51%	3271,74	50,24
ITEM	24.2.4	103190	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOB RE SOLO. AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$	R\$ 5.159,48	R\$ 5.159,48	26,59%	110,51%	5063,88	95,60
ITEM	24.2.5	103185	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE C ONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$	R\$ 7.776,57	R\$ 7.776,57	26,59%	110,51%	7640,04	136,53
ITEM	24.2.6	103207	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE GIRO VERTICAL, COM ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLIO, E M TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T ERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$	R\$ 3.223,10	R\$ 3.223,10	26,59%	110,51%	3112,13	110,97
ITEM	24.2.7	103195	SINAPI	12/2024	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOB RE SOLO. AF_ 10/2021	1,00	UN	R\$	R\$ 2.770,72	R\$ 2.770,72	26,59%	110,51%	2690,13	80,59
GRUPO	25				EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS				R\$ 55.876,12					
GRUPO	25.1				BEBEDOUROS				R\$ 12.222,90					
ITEM	25.1.1	215140	PLEO	12/2024	BEBEDOURO CONCRETO INSTALADO	5,00	UN	R\$	R\$ 2.444,58	R\$ 12.222,90	26,59%	110,51%	1703,38	741,20
GRUPO	25.2				LIXEIRAS				R\$ 10.143,16					
ITEM	25.2.1	31121	PLEO	12/2024	LIXEIRA SIMPLES - BASE CONCRETO 80X80CM	1,10	M3	R\$	R\$ 87,41	R\$ 96,15	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	25.2.1.1	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	7,04	M2	R\$	R\$ 13,44	R\$ 94,62	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	25.2.1.2	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	0,66	M3	R\$	R\$ 990,70	R\$ 653,86	26,59%	110,51%	609,09	381,61
ITEM	25.2.1.3	51321	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk15MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	11,00	UN	R\$	R\$ 383,36	R\$ 4.216,96	26,59%	110,51%	300,42	82,94
ITEM	25.2.1.4		MERCADO	12/2024	LIXEIRA SIMPLES METÁLICA									
GRUPO	25.2.2				LIXEIRA DUPLA - BASE CONCRETO 80X1600CM				R\$ 5.081,57					
ITEM	25.2.2.1	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	0,95	M3	R\$	R\$ 87,41	R\$ 83,04	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	25.2.2.2	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	3,20	M2	R\$	R\$ 13,44	R\$ 43,01	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	25.2.2.3	51321	PLEO	12/2024	CONCRETO FCk15MPA - PREPARO/LANÇAMENTO E CURA	0,60	M3	R\$	R\$ 990,70	R\$ 594,42	26,59%	110,51%	609,09	381,61
ITEM	25.2.2.4		MERCADO	12/2024	LIXEIRA DUPLA METÁLICA	5,00	UN	R\$	R\$ 872,22	R\$ 4.361,10	26,59%	110,51%	789,28	82,94
GRUPO	25.3				BANCOS DE CONCRETO				R\$ 27.294,86					
ITEM	25.3.1	08464	ORSE	12/2024	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO DN 2,00X0,60M INST.	34,00	UN	R\$	R\$ 802,79	R\$ 27.294,86	26,59%	110,51%	466,16	336,63
GRUPO	25.4				PLACAS DE SINALIZAÇÃO ORIENTATIVA				R\$ 6.215,20					
ITEM	25.4.1	04249	ORSE	12/2024	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (40x80cm) C/2 DEMÃOS FUNDO ANTI-CORROSIVO, 02 DEMÃOS ESMALTE + PELÍCULA	11,00	UN	R\$	R\$ 196,22	R\$ 2.158,42	26,59%	110,51%	158,24	37,98
ITEM	25.4.2	04250	ORSE	12/2024	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,20x80cm) C/2 DEMÃOS FUNDO ANTI-CORROSIVO E 2 DE ESMALTE	3,00	UN	R\$	R\$ 225,33	R\$ 675,99	26,59%	110,51%	187,35	37,98
ITEM	25.4.3	11115	ORSE	12/2024	FUNDO ANTI-CORROSIVO E 2 DE ESMALTE	40,90	M	R\$	R\$ 82,66	R\$ 3.380,79	26,59%	110,51%	61,23	21,43
GRUPO	26				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 342.829,13					
GRUPO	26				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 172.933,58					
ITEM	26.1	172087	PLEO	12/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA	6,00	UN	R\$	R\$ 23,68	R\$ 142,08	26,59%	110,51%	8,20	15,48
ITEM	26.2	422	PLEO	12/2024	CAIXA OCTOGONAL EM PVC P/ELETRÓDUTO	9,00	UN	R\$	R\$ 28,95	R\$ 260,55	26,59%	110,51%	13,47	15,48
ITEM	26.3	171066	PLEO	12/2024	CURVA 90 ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1 1/4"	4,00	UN	R\$	R\$ 14,67	R\$ 58,68	26,59%	110,51%	2,30	12,37
ITEM	26.4	171065	PLEO	12/2024	ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32MM)	30,00	M	R\$	R\$ 41,18	R\$ 1.235,40	26,59%	110,51%	17,96	23,22
ITEM	26.5	171011	PLEO	12/2024	ELETRÓDUTO CORRUGADO 3/4"	210,00	M	R\$	R\$ 6,96	R\$ 1.461,60	26,59%	110,51%	3,23	3,73
ITEM	26.6	97668	SINAPI	12/2024	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	150,00	M	R\$	R\$ 19,20	R\$ 2.880,00	26,59%	110,51%	13,86	5,34



ITEM	26.7	91839	SINAPI	12/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	800,00	M	R\$	25,73	R\$	20.584,00	26,59%	110,51%	12,05	13,68
ITEM	26.8	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	76,00	M3	R\$	87,41	R\$	6.643,16	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	26.9	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTAÇÃO MECANICA	76,00	M3	R\$	25,45	R\$	1.934,20	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	26.10	30099	PLEO	12/2024	ENVOLPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO	950,00	M	R\$	23,20	R\$	22.040,00	26,59%	110,51%	13,17	10,03
ITEM	26.11	100910	SINAPI	12/2024	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SE M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	9,00	UN	R\$	46,61	R\$	419,49	26,59%	110,51%	25,61	21,00
ITEM	26.12	300113	PLEO	12/2024	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4X2" DE PVC 1 TECLA	5,00	UN	R\$	17,87	R\$	89,35	26,59%	110,51%	8,60	9,27
ITEM	26.13	172065	PLEO	12/2024	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 ELEM C/BAR.(EMBUTIR)	1,00	UN	R\$	431,88	R\$	431,88	26,59%	110,51%	339,01	92,87
ITEM	26.14	95779	SINAPI	12/2024	CONDUTITE ALUMÍNIO, TIPO E - P/ELETRODUTO ACO	1,00	UN	R\$	32,75	R\$	32,75	26,59%	110,51%	18,08	14,67
ITEM	26.15	17978	SETOP	12/2024	C/P/CONDULETE 3/4" C/O1 TOMADA PADRÃO, 03(TRES) POLO, CORRENTE 20A SUPORTE, MÓDULO E PLACA - FORN. E INST.	1,00	UN	R\$	31,31	R\$	31,31	26,59%	110,51%	15,14	16,17
ITEM	26.16	2794	ORSE	12/2024	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUI MACIÇOS ESP=0,12M	76,00	UN	R\$	347,16	R\$	26.384,16	26,59%	110,51%	200,57	146,59
ITEM	26.17	300254	PLEO	12/2024	RELE LR2K0312 REG 3,7/5,5A	31,00	UN	R\$	182,82	R\$	5.667,42	26,59%	110,51%	136,31	46,51
ITEM	26.18	93653	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$	13,37	R\$	13,37	26,59%	110,51%	11,38	1,99
ITEM	26.19	93655	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF. 10/2020	7,00	UN	R\$	15,75	R\$	110,25	26,59%	110,51%	12,00	3,75
ITEM	26.20	93657	SINAPI	12/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF. 10/2020	7,00	UN	R\$	17,67	R\$	123,69	26,59%	110,51%	12,52	5,15
ITEM	26.21	174374	PLEO	12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	2,00	UN	R\$	213,44	R\$	426,88	26,59%	110,51%	172,16	41,28
ITEM	26.22	173025	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2,5MM2	1070,00	M	R\$	10,06	R\$	10.764,20	26,59%	110,51%	6,44	3,62
ITEM	26.23	173048	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV 4MM2	1270,00	M	R\$	13,80	R\$	17.526,00	26,59%	110,51%	9,70	4,10
ITEM	26.24	173026	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 4MM2	80,00	M	R\$	11,64	R\$	931,20	26,59%	110,51%	7,54	4,10
ITEM	26.25	173027	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 6MM2	95,00	M	R\$	16,92	R\$	1.607,40	26,59%	110,51%	11,25	5,67
ITEM	26.26	173049	PLEO	12/2024	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV 6MM2	2550,00	M	R\$	19,62	R\$	50.031,00	26,59%	110,51%	13,95	5,67
ITEM	26.27	173050	PLEO	12/2024	CABO ISOLADO 10MM2 - 1000V (GAWG)	47,00	M	R\$	23,48	R\$	1.103,56	26,59%	110,51%	15,76	7,72
GRUPO	26.1				POSTES ILUMINAÇÃO INTERNA PRAÇA/ QUADRAS			R\$		R\$	169.895,55				
ITEM	26.1.1	73769/4	SINAPI	12/2024	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - POSTES PARA CAMPO FUTEBOL 7- FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN	R\$	3.201,21	R\$	19.207,26	26,59%	110,51%	2984,08	217,13
ITEM	26.1.2	31121	PLEO	12/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	6,00	M3	R\$	87,41	R\$	524,46	26,59%	110,51%	0,00	87,41
ITEM	26.1.3	A91001	PLEO	12/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	0,30	M2	R\$	13,44	R\$	4,03	26,59%	110,51%	8,96	4,48
ITEM	26.1.4	51130	PLEO	12/2024	FORMA COMPENS RESINADO- PILAR- REAP 3X	6,78	M2	R\$	285,27	R\$	1.934,13	26,59%	110,51%	193,04	92,23
ITEM	26.1.5	51345	PLEO	12/2024	CONCRETO FCC25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	1,68	M3	R\$	1.024,62	R\$	1.721,36	26,59%	110,51%	643,01	381,61
ITEM	26.1.6	31312	PLEO	12/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTAÇÃO MECANICA	4,02	M3	R\$	25,45	R\$	102,31	26,59%	110,51%	3,04	22,41
ITEM	26.1.7	71835	AGETOP CIVIL MERCADO	12/2024	PARAFUSO CABECA ABALUADA (FRANCES) M16 X 45MM	24,00	UN	R\$	5,69	R\$	136,56	26,59%	110,51%	5,41	0,28
ITEM	26.1.8			12/2024	REFLETOR LED 400W BRANCO FRIO P/ QUADRA FUTEBOL 7	12,00	UN	R\$	290,60	R\$	3.487,20	26,59%	110,51%	266,56	24,04
ITEM	26.1.9	335	ORSE	12/2024	POSTE EM AÇO GALVANIZADO H=6m P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA CÔNICO, CONTÍNUO, D=126mm(BASE) E D=60mm(TOPO) ref.1006/B, INCL. BASE DE CONCRETO./ ILLUM DA PRAÇA	31,00	UN	R\$	2.496,70	R\$	77.397,70	26,59%	110,51%	2371,54	125,16
ITEM	26.1.10		MERCADO	12/2024	PÉTALAS P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADAS LED 150W P/ ILUMINAÇÃO DA PRAÇA	124,00	UN	R\$	329,49	R\$	40.856,76	26,59%	110,51%	305,45	24,04
ITEM	26.1.11	101634	SINAPI	12/2024	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	124,00	UN	R\$	140,95	R\$	17.477,80	26,59%	110,51%	94,25	46,70
ITEM	26.1.12	9163	ORSE	12/2024	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, H=4m, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$	986,79	R\$	5.920,74	26,59%	110,51%	906,14	80,65
ITEM	26.1.13		MERCADO	12/2024	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO P/ QUADRA POLIESPORTIVA	6,00	UN	R\$	187,54	R\$	1.125,24	26,59%	110,51%	163,50	24,04
GRUPO	27				ÁRVORES/GRAMADOS/VEGETAÇÃO/REPOSICAO			R\$		R\$	200.525,03				
GRUPO	27.1				ÁRVORES			R\$		R\$	30.641,08				
ITEM	27.1.1	85186	SINAPI	12/2024	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUÍDO REMOÇÃO DE ENTULHO	30,00	UN	R\$	145,14	R\$	4.354,20	26,59%	110,51%	120,21	24,93
ITEM	27.1.2	521018	PLEO	12/2024	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE 0,15 A 0,30M	40,00	UN	R\$	45,37	R\$	1.814,80	26,59%	110,51%	34,61	10,76
ITEM	27.1.3	98547	SINAPI	12/2024	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	18,00	UN	R\$	277,69	R\$	4.998,42	26,59%	110,51%	144,76	132,93



ITEM	27.1.4	98514	SINAPI	12/2024	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M. AF_05/2018	9,00	UN	R\$	76,18	R\$	685,62	26,59%	110,51%	16,76	59,42
ITEM	27.1.5	98511	SINAPI	12/2024	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M. AF_05/2018	78,00	UN	R\$	170,98	R\$	13.336,44	26,59%	110,51%	141,12	29,86
ITEM	27.1.6	31403	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM	60,00	M3	R\$	90,86	R\$	5.451,60	26,59%	110,51%	60,00	30,86
GRUPO	27.2				GRAMADOS					R\$	112.039,20				
ITEM	27.2.1	661360	PLEO	12/2024	ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	2660,00	M2	R\$	42,12	R\$	112.039,20	26,59%	110,51%	33,17	8,95
GRUPO	27.3				VEGETAÇÕES					R\$	11.164,00				
ITEM	27.3.1	98509	SINAPI	12/2024	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. (MURTA / L'VARIAGATA)	200,00	UN	R\$	55,82	R\$	11.164,00	26,59%	110,51%	54,48	1,34
GRUPO	27.4				REPOSIÇÃO DE MUDAS NATIVAS					R\$	46.680,75				
ITEM	27.4.1	73967/1	SINAPI	12/2024	PLANTIO DE ÁRVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	225,00	UN	R\$	207,47	R\$	46.680,75	26,59%	110,51%	178,40	29,07
GRUPO	28				PAVIMENTAÇÕES					R\$	680.817,21				
GRUPO	28.1				PISO EM CONCRETO INTERTRAVADO					R\$	73.856,27				
ITEM	28.1.1	591007	PLEO	12/2024	LASTRO MECANICO COM AREIA	29,25	M3	R\$	203,27	R\$	5.945,65	26,59%	110,51%	200,33	2,94
ITEM	28.1.2	96396	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	58,49	M3	R\$	195,19	R\$	11.416,66	26,59%	110,51%	186,42	8,77
ITEM	28.1.3	A92032	PLEO	12/2024	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	584,96	M2	R\$	85,51	R\$	50.019,93	26,59%	110,51%	60,19	25,32
ITEM	28.1.4	592289	PLEO	12/2024	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN E ASSENT.)	81,00	M	R\$	41,23	R\$	3.339,63	26,59%	110,51%	24,09	17,14
ITEM	28.1.5	A92293	PLEO	12/2024	MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	32,00	M	R\$	97,95	R\$	3.134,40	26,59%	110,51%	68,75	29,20
GRUPO	28.3				PISO EM CONCRETO RUSTICO/ CIRCULAÇÕES-CALÇADAS-RAMPAS					R\$	367.508,55				
ITEM	28.3.1	592038	PLEO	12/2024	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 95% PN	2071,64	M2	R\$	4,79	R\$	9.923,16	26,59%	110,51%	3,92	0,87
ITEM	28.3.2	591008	PLEO	12/2024	LASTRO MANUAL COM BRITA	103,58	M3	R\$	216,61	R\$	22.436,46	26,59%	110,51%	171,78	44,83
ITEM	28.3.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF_09/2021	3066,02	KG	R\$	21,77	R\$	66.747,26	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	28.3.4	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2071,64	M2	R\$	4,19	R\$	8.680,17	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	28.3.5	A92021	PLEO	12/2024	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO-QUADROS 1.2X1.2-8CM FCK10MPA	2071,64	M2	R\$	125,37	R\$	259.721,51	26,59%	110,51%	79,85	45,52
GRUPO	28.4				PISOS EM CONCRETO ALISADO/ ANFITEIRO-SKATE-EQUIP.GINASTICA					R\$	188.138,21				
ITEM	28.4.1	592038	PLEO	12/2024	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO 95% PN	1301,82	M2	R\$	4,79	R\$	6.235,72	26,59%	110,51%	3,92	0,87
ITEM	28.4.2	96622	SINAPI	12/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPRESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	65,09	M3	R\$	235,31	R\$	15.316,53	26,59%	110,51%	161,12	74,19
ITEM	28.4.3	97088	SINAPI	12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM U SO DE TELA Q-92. AF_09/2021	1926,96	KG	R\$	21,77	R\$	41.949,92	26,59%	110,51%	20,19	1,58
ITEM	28.4.4	97087	SINAPI	12/2024	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1301,82	M2	R\$	4,19	R\$	5.454,63	26,59%	110,51%	3,66	0,53
ITEM	28.4.5	84212	SINAPI	12/2024	PISO EM CONCRETO 20 MPa USINADO, ESPESURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCL USO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA - TIPO HELICÓPTERO	1301,82	M2	R\$	91,55	R\$	119.181,62	26,59%	110,51%	61,70	29,85
GRUPO	28.5				PISO PODOTÁTIL					R\$	51.314,17				
ITEM	28.5.1	SINPLE001	PRÓPRIA	12/2024	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL - LADRILHO HIDRAULICO/25X25CM - E= 2,5CM - CONCRETO - ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE- Origem Composição SINAPI 104658	280,39	M2	R\$	183,01	R\$	51.314,17	26,59%	110,51%	134,36	48,65
GRUPO	29				ESTACIONAMENTOS LATERAIS JUNTO A RUA UM					R\$	64.994,19				
ITEM	29.1	591007	PLEO	12/2024	LASTRO MECANICO COM AREIA	30,00	M3	R\$	203,27	R\$	6.098,10	26,59%	110,51%	200,33	2,94
ITEM	29.2	96396	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	60,00	M3	R\$	195,19	R\$	11.711,40	26,59%	110,51%	186,42	8,77
ITEM	29.3	96399	SINAPI	12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RAC HÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	120,00	M3	R\$	136,64	R\$	16.396,80	26,59%	110,51%	128,84	7,80
ITEM	29.4	A92031	PLEO	12/2024	PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	300,00	M2	R\$	101,07	R\$	30.321,00	26,59%	110,51%	70,71	30,36
ITEM	29.5	102507	SINAPI	12/2024	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	48,40	M	R\$	8,12	R\$	393,01	26,59%	110,51%	4,90	3,22
ITEM	29.6	102513	SINAPI	12/2024	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	1,28	M2	R\$	57,72	R\$	73,88	26,59%	110,51%	20,72	37,00
GRUPO	30				ESCADAS E RAMPAS NA PRAÇA					R\$	114.202,87				

11.3.6	104170	SINAI
11.3.7	300034	PLEI
32		
32.1	231605	PLEI



ITEM	32.2	29401	PLEO	12/2024	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	2383,92	M2	R\$	33,63	R\$	80.171,23	26,59%	110,51%	0,00	33,63
ITEM	32.3	9537	SINAPI	12/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1639,70	M2	R\$	4,84	R\$	7.936,15	26,59%	110,51%	1,51	3,33
ITEM	32.4	31403	PLEO	12/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM	180,00	M3	R\$	90,86	R\$	16.354,80	26,59%	110,51%	60,00	30,86
					TOTAL GERAL DA OBRA					R\$	20.588.800,51				





22120300229063

Nome do documento: ORC-31.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Renato Martins de Oliveira

SSP / DG / 2935856

15/10/2025 16:21:06

