

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO FINAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
TOTAL GERAL CONSOLIDADO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO 3 - SENHOR DO BONFIM / CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) TIPO 4 - SENHOR DO BONFIM					Total sem BDI Total do BDI Total Geral				17.683.757,98 4.529.500,69 22.213.258,67
I - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) TIPO 3 - SENHOR DO BONFIM									
1			SERVIÇOS INICIAIS		1,00		27.828,78	27.828,78	0,40 %
1.1	CP.20000985	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DAS CAPS (KM)	KM	766,00	28,88	36,33	27.828,78	0,40 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		674.796,71	674.796,71	9,59 %
2.1	CP.20000911	Próprio	ADMINISTRAÇÃO (OBRA, SESMT E CONSUMO MENSAL) PARA 12 MESES DE OBRA	UN	1,00	536.276,50	674.796,71	674.796,71	9,59 %
3			CANTEIRO DE OBRAS		1,00		196.487,06	196.487,06	2,79 %
3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	m²	432,02	96,87	121,89	52.658,91	0,75 %
3.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	m²	8,00	448,08	563,81	4.510,48	0,06 %
3.3	CP.10000431	Próprio	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	17.216,31	21.663,28	21.663,28	0,31 %
3.4	CP.10000432	Próprio	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	22.692,83	28.554,38	28.554,38	0,41 %
3.5	CP.10000433	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)- S=61,60M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	19.120,89	24.059,81	24.059,81	0,34 %
3.6	CP.10000436	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC...) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m²	15,00	182,06	229,08	3.436,20	0,05 %
3.7	CP.10000437	Próprio	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M²) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	15.154,22	19.068,55	19.068,55	0,27 %
3.8	CP.10000438	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, ÚTIL = 0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3 E 4.	UN	1,00	495,26	623,18	623,18	0,01 %
3.9	CP.00004271	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA CANTEIRO, INCLUINDO KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	240,16	302,19	302,19	0,00 %
3.10	CP.00004270	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. AF_ 07/2020	UN	1,00	3.158,19	3.973,95	3.973,95	0,06 %
3.11	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	2.438,44	3.068,28	3.068,28	0,04 %
3.12	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	2.971,86	3.739,49	3.739,49	0,05 %
3.13	CP.20001264	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO DAS OBRAS (GRAVAÇÃO EM FULL HD 30 DIAS, CAMERAS IP FIXA, ALARME INTELIGENTE, TIME LAPSE, MANUTENÇÃO DAS CAMERAS, FORNECIMENTO DE LINK DAS CAMERAS PARA EXIBIÇÃO NO SITE)	MÊS	12,00	2.041,67	2.569,03	30.828,36	0,44 %
4			IMPLANTAÇÃO (ÁREA EXTERNA)		1,00		1.521.379,53	1.521.379,53	21,62 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		118.587,79	118.587,79	1,69 %
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	m²	4.812,72	0,76	0,95	4.572,08	0,06 %
4.1.2	CP.20001236	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL. RAÍZES DIAM>40<100CM	UN	5,00	758,71	954,68	4.773,40	0,07 %
4.1.3	CP.20001238	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	m³	1.215,68	8,94	11,24	13.664,24	0,19 %
4.1.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	18.235,20	4,07	5,12	93.364,22	1,33 %
4.1.5	CP.10000298	Próprio	LOCAÇÃO DO TERRENO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	m²	4.812,72	0,37	0,46	2.213,85	0,03 %
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1,00		150.027,07	150.027,07	2,13 %
4.2.1	101266	SINAPI	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	m³	474,28	12,53	15,76	7.474,65	0,11 %
4.2.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	m³	592,85	7,48	9,41	5.578,71	0,08 %
4.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	8.892,75	4,07	5,12	45.530,88	0,65 %
4.2.4	CP.00004054	Próprio	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA	m³	618,42	69,50	87,45	54.080,82	0,77 %
4.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	9.276,19	2,83	3,56	33.023,23	0,47 %
4.2.6	CP.00004053	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	494,73	6,97	8,77	4.338,78	0,06 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO - INTERNA LOTE		1,00		79.649,51	79.649,51	1,13 %
4.3.1			PASSEIO		1,00		68.020,82	68.020,82	0,97 %
4.3.1.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_ 11/2019	m³	55,37	190,46	239,65	13.269,42	0,19 %
4.3.1.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPAS OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	441,55	85,38	107,43	47.435,71	0,67 %

4.3.1.3	CP.20000991	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM PIGMENTAÇÃO NA COR OCRE CLARO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	22,55	87,95	110,66	2.495,38	0,04 %
4.3.1.4	CP.20000992	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM PIGMENTAÇÃO NA COR OCRE MÉDIO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	19,47	90,52	113,90	2.217,63	0,03 %
4.3.1.5	CP.20000993	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM PIGMENTAÇÃO NA COR OCRE ESCURO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	18,81	95,66	120,36	2.263,97	0,03 %
4.3.1.6	CP.20001241	Próprio	JUNTA PLÁSTICA (DILATAÇÃO) DE PVC NA COR BRANCA DE 3MM COM ALTURA DE 10MM (PARA OS PASSEIOS DE CONCRETO PIGMENTADOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,32	5,25	6,60	338,71	0,00 %
4.3.2			RAMPA		1,00		2.128,59	2.128,59	0,03 %
4.3.2.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	1,62	190,46	239,65	388,23	0,01 %
4.3.2.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	16,20	85,38	107,43	1.740,36	0,02 %
4.3.3			ESCADAS		1,00		376,78	376,78	0,01 %
4.3.3.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	0,22	190,46	239,65	52,72	0,00 %
4.3.3.2	CP.10000303	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCADA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA E ESPELHO EM TIJOLINHO. AF_08/2022	m²	2,16	119,24	150,03	324,06	0,00 %
4.3.4			MEIO FIO E DEMAIS ITENS		1,00		9.123,32	9.123,32	0,13 %
4.3.4.1	CP.10000304	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	197,86	36,65	46,11	9.123,32	0,13 %
4.4			PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO AO LOTE		1,00		304.667,29	304.667,29	4,33 %
4.4.1			INTERTRAVADO		1,00		89.069,43	89.069,43	1,27 %
4.4.1.1	CP.10000300	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ESP. 15CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	84,60	190,46	239,65	20.274,39	0,29 %
4.4.1.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	563,94	96,95	121,99	68.795,04	0,98 %
4.4.2			PASSEIO		1,00		125.261,07	125.261,07	1,78 %
4.4.2.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	94,81	190,46	239,65	22.721,21	0,32 %
4.4.2.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	790,02	85,38	107,43	84.871,84	1,21 %
4.4.2.3	CP.20000991	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM PIGMENTAÇÃO NA COR OCRE CLARO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	104,10	87,95	110,66	11.519,70	0,16 %
4.4.2.4	CP.20000992	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM PIGMENTAÇÃO NA COR OCRE MÉDIO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	53,98	90,52	113,90	6.148,32	0,09 %
4.4.3			ESTACIONAMENTO		1,00		16.203,92	16.203,92	0,23 %
4.4.3.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	9,21	190,46	239,65	2.207,17	0,03 %
4.4.3.2	CP.20001242	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 40MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	92,09	120,79	151,99	13.996,75	0,20 %
4.4.4			RAMPA		1,00		1.332,70	1.332,70	0,02 %
4.4.4.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	1,02	190,46	239,65	244,44	0,00 %
4.4.4.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	10,13	85,38	107,43	1.088,26	0,02 %
4.4.5			ESCADAS		1,00		914,66	914,66	0,01 %
4.4.5.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	0,53	190,46	239,65	127,01	0,00 %
4.4.5.2	CP.10000303	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCADA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA E ESPELHO EM TIJOLINHO. AF_08/2022	m²	5,25	119,24	150,03	787,65	0,01 %
4.4.6			GRAMA SINTÉTICA		1,00		12.779,37	12.779,37	0,18 %

4.4.6.1	CP.00000540	Próprio	LASTRO COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	6,68	316,63	398,41	2.661,37	0,04 %
4.4.6.2	CP.20001430	Próprio	LASTRO COM CAMADA DE PÓ DE PEDRA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,67	309,13	388,97	649,57	0,01 %
4.4.6.3	CP.20001431	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	0,84	190,46	239,65	201,30	0,00 %
4.4.6.4	CP.20001432	Próprio	GRAMA SINTÉTICA - ALTURA DE 12MM, FIBRILADO DE POLIETILENO, COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	83,39	88,32	111,13	9.267,13	0,13 %
4.4.7			MEIO FIO		1,00		25.375,66	25.375,66	0,36 %
4.4.7.1	CP.10000305	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	232,13	44,05	55,42	12.864,64	0,18 %
4.4.7.2	CP.10000304	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	271,33	36,65	46,11	12.511,02	0,18 %
4.4.8			DEMAIS ITENS		1,00		33.730,48	33.730,48	0,48 %
4.4.8.1	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	19,41	96,72	121,70	2.362,19	0,03 %
4.4.8.2	CP.20001433	Próprio	MURETA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (14X19X29CM) COM ACABAMENTO EM PINTURA SOBRE SUPERFÍCIE REBOCADA. PINTURA COM TINTA ACRILICA NA COR CINZA CLARO. H=0,60M - EXECUÇÃO	M	11,00	497,56	626,07	6.886,77	0,10 %
4.4.8.3	CP.20001229	Próprio	INSTALAÇÃO DE PARACICLO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 98 CM X 85 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2-1/2" COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	7,00	529,19	665,87	4.661,09	0,07 %
4.4.8.4	CP.20001126	Próprio	BANCO ANATÔMICO EM CONCRETO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1.122,52	1.412,46	15.537,06	0,22 %
4.4.8.5	CP.20001278	Próprio	MURAL GRAFITADO SOBRE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	13,60	34,82	43,81	595,81	0,01 %
4.4.8.6	CP.20001113	Próprio	MESA REDONDA PARA JOGOS EM CONCRETO ARMADO COM APLIQUE DE TABULEIRO EM PASTILHA E 4 BANCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	732,65	921,89	3.687,56	0,05 %
4.5			FECHAMENTOS E ESQUADRIAS		1,00		223.922,62	223.922,62	3,18 %
4.5.1	CP.20000980	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR COM POSTE DE BASE PARAFUSADA H= 1,58M E PAINEL H=1,53M, MALHA 5X20CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA COR VERDE. FIXAÇÃO EM MURETA (H=42CM) DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (14X19X29CM), PILARETES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (SEÇÃO DE 15X15CM PARA FIXAÇÃO DOS POSTES, ACABAMENTO EM PINTURA PVA COR CINZA CLARO SOBRE SUPERFÍCIE REBOCADA - EXECUÇÃO	M	150,00	814,80	1.025,26	153.789,00	2,19 %
4.5.2	CP.20000997	Próprio	PORTÃO DE ACESSO, DUAS FOLHAS DE GIRO, 2,00X1,90M, NYLOFOR COM MALHA 5X20CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.340,26	1.686,44	3.372,88	0,05 %
4.5.3	CP.20000982	Próprio	MURO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (14X19X29CM) COM ACABAMENTO EM PINTURA SOBRE SUPERFÍCIE REBOCADA. PINTURA COM TINTA PVA NA COR CINZA CLARO. H=2,00M - EXECUÇÃO	M	46,37	1.144,20	1.439,74	66.760,74	0,95 %
4.6			ACESSIBILIDADE E DEMAIS ITENS		1,00		14.130,57	14.130,57	0,20 %
4.6.1	CP.10000308	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	78,21	136,13	171,29	13.396,59	0,19 %
4.6.2	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,50	388,88	489,32	733,98	0,01 %
4.7			CONTENÇÃO		1,00		9.724,87	9.724,87	0,14 %
4.7.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	2,12	110,54	139,09	294,87	0,00 %
4.7.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	10,60	49,95	62,85	666,21	0,01 %
4.7.3	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	m²	18,55	145,57	183,17	3.397,80	0,05 %
4.7.4	104928	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,24	167,65	210,95	1.316,32	0,02 %
4.7.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,70	17,65	22,20	592,74	0,01 %
4.7.6	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,70	15,51	19,51	657,48	0,01 %
4.7.7	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	13,69	17,22	671,58	0,01 %
4.7.8	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,59	997,03	1.254,56	1.994,75	0,03 %
4.7.9	CP.20001434	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM.: 2CM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	1,40	18,32	23,05	32,27	0,00 %
4.7.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,53	24,98	31,43	16,65	0,00 %
4.7.11	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	1,59	42,09	52,96	84,20	0,00 %
4.8			PAISAGISMO		1,00		114.184,07	114.184,07	1,62 %
4.8.1	CP.20000906	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE CLÚSIA, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_07/2024	UN	128,00	118,26	148,80	19.046,40	0,27 %
4.8.2	CP.20000931	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE CROTON, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_07/2024	UN	145,00	118,26	148,80	21.576,00	0,31 %
4.8.3	CP.20000889	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE BROMÉLIA NATIVA, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_07/2024	UN	46,00	118,26	148,80	6.844,80	0,10 %

4.8.4	CP.20000890	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE DIANELA, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	86,00	118,26	148,80	12.796,80	0,18 %
4.8.5	CP.20000891	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE BROMÉLIA NATIVA (AECHEMA BLANCHETIANA), INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	41,00	118,26	148,80	6.100,80	0,09 %
4.8.6	CP.00004066	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUINDO FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL. AF_ 07/2024	m²	1.322,63	22,87	28,77	38.052,06	0,54 %
4.8.7	CP.20000988	Próprio	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SEIXO ROLADO	KG	6.075,00	0,53	0,66	4.009,50	0,06 %
4.8.8	CP.20000892	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0	TON	5,27	250,45	315,14	1.660,78	0,02 %
4.8.9	CP.20000893	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIMITADOR DE GRAMA	M	179,69	18,12	22,80	4.096,93	0,06 %
4.9			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		269.220,55	269.220,55	3,83 %
4.9.1			LUMINÁRIAS		1,00		96.936,87	96.936,87	1,38 %
4.9.1.1	CP.00000117	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO E PINTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	UN	31,00	1.112,51	1.399,87	43.395,97	0,62 %
4.9.1.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	63,00	28,23	35,52	2.237,76	0,03 %
4.9.1.3	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	62,00	287,53	361,79	22.430,98	0,32 %
4.9.1.4	CP.00001114	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L Ø 1/2" COMP. 250 MM COM DUAS PORCAS E DUAS ARRUELAS ZN FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	124,00	53,24	66,99	8.306,76	0,12 %
4.9.1.5	CP.00001115	Próprio	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES (400X400X500)MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	31,00	146,49	184,32	5.713,92	0,08 %
4.9.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	31,00	88,01	110,74	3.432,94	0,05 %
4.9.1.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	31,00	53,95	67,88	2.104,28	0,03 %
4.9.1.8	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	31,00	238,79	300,46	9.314,26	0,13 %
4.9.2			DUTOS		1,00		12.591,18	12.591,18	0,18 %
4.9.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	62,00	18,71	23,54	1.459,48	0,02 %
4.9.2.2	CP.00000270	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	62,00	28,31	35,62	2.208,44	0,03 %
4.9.2.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	350,00	13,41	16,87	5.904,50	0,08 %
4.9.2.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	52,00	19,91	25,05	1.302,60	0,02 %
4.9.2.5	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	31,00	12,09	15,21	471,51	0,01 %
4.9.2.6	CP.20000013	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	31,00	31,91	40,15	1.244,65	0,02 %
4.9.3			CABOS		1,00		74.534,06	74.534,06	1,06 %
4.9.3.1	CP.00003796	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 6 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	62,00	12,23	15,38	953,56	0,01 %
4.9.3.2	CP.00001685	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	2,98	3,74	115,94	0,00 %
4.9.3.3	CP.00001958	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,49	5,64	11,28	0,00 %
4.9.3.4	CP.00002941	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,75	11,01	88,08	0,00 %
4.9.3.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2.700,00	12,49	15,71	42.417,00	0,60 %
4.9.3.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	52,00	47,95	60,33	3.137,16	0,04 %
4.9.3.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	208,00	96,52	121,45	25.261,60	0,36 %
4.9.3.8	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,00	16,34	20,56	2.549,44	0,04 %
4.9.4			CAIXA		1,00		12.924,45	12.924,45	0,18 %
4.9.4.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	33,00	311,26	391,65	12.924,45	0,18 %
4.9.5			SUBESTAÇÃO AEREA		1,00		59.367,67	59.367,67	0,84 %
4.9.5.1	CP.00001072	Próprio	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	2.315,84	2.914,02	2.914,02	0,04 %
4.9.5.2	CP.00001849	Próprio	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	411,36	517,61	1.552,83	0,02 %
4.9.5.3	CP.00001073	Próprio	PÁRA-RAIOS DE INVÓLUCRO POLIMÉRICO, A OXIDOS METÁLICOS SEM CENTELHADOR, PROVIDOS DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CLASSE 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	286,69	360,74	1.082,22	0,02 %
4.9.5.4	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	1,00	19.795,93	24.909,21	24.909,21	0,35 %
4.9.5.5	CP.20000955	Próprio	CRUZETA EM CONCRETO PARA POSTE TIPO DT 2400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	380,83	479,19	1.916,76	0,03 %
4.9.5.6	CP.00001075	Próprio	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16XTAMANHO ADEQUADO. INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS QUADRADAS 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	30,77	38,71	309,68	0,00 %
4.9.5.7	CP.20000956	Próprio	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, 175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6,00	168,80	212,40	1.274,40	0,02 %
4.9.5.8	CP.00001077	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-COMPRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.9.5.9	CP.20000957	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-COMPRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.9.5.10	CP.00001078	Próprio	GRAMPO DE LINHA VIVA BR 8 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	80,47	101,25	303,75	0,00 %
4.9.5.11	CP.00001079	Próprio	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,08	55,46	166,38	0,00 %
4.9.5.12	CP.00001080	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO	KG	1,00	24,50	30,82	30,82	0,00 %

4.9.5.13	CP.20000958	Próprio	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	UN	6,00	17,14	21,56	129,36	0,00 %
4.9.5.14	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	91,64	115,31	230,62	0,00 %
4.9.5.15	CP.00001081	Próprio	OLHAL PARA PARAFUSO F 28 X 17,5 (5.000DAN) OU 16MM2 - FORNECIMENTO	UN	3,00	13,05	16,42	49,26	0,00 %
4.9.5.16	CP.00001082	Próprio	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL - FORNECIMENTO	UN	3,00	24,23	30,48	91,44	0,00 %
4.9.5.17	CP.00001083	Próprio	MÃO-FRANCA PLANA 710 MM, INCLUSIVE PARAFUSO M16 E ARRUELAS QUADRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	8,00	17,19	21,63	173,04	0,00 %
4.9.5.18	CP.00001084	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 100 MM (4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	6,00	200,80	252,66	1.515,96	0,02 %
4.9.5.19	CP.20000176	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	2,00	137,70	173,26	346,52	0,00 %
4.9.5.20	CP.00004237	Próprio	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	41,47	52,18	208,72	0,00 %
4.9.5.21	CP.00004236	Próprio	CABECOTE EM ALUMÍNIO - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,17	60,61	121,22	0,00 %
4.9.5.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	6,00	18,71	23,54	141,24	0,00 %
4.9.5.23	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	2,00	12,09	15,21	30,42	0,00 %
4.9.5.24	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00	63,52	79,92	319,68	0,00 %
4.9.5.25	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	32,72	41,17	164,68	0,00 %
4.9.5.26	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	20,00	72,26	90,92	1.818,40	0,03 %
4.9.5.27	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	53,95	67,88	271,52	0,00 %
4.9.5.28	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	238,79	300,46	1.201,84	0,02 %
4.9.5.29	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00	18,18	22,87	91,48	0,00 %
4.9.5.30	CP.00001085	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO PARA USO EXTERNO PARA MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO COM (TC E MEDIDOR FORNECIDOS PELA COELBA), PADRÃO COELBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,96	434,06	434,06	0,01 %
4.9.5.31	CP.20000959	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, INCLUSIVE LAJE PRÉ MOLDADA, DIM 2000X2000X400MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	1.593,89	2.005,59	2.005,59	0,03 %
4.9.5.32	CP.20000954	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.769,84	2.226,98	2.226,98	0,03 %
4.9.5.33	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	50,00	157,38	198,03	9.901,50	0,14 %
4.9.5.34	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	6,00	92,73	116,68	700,08	0,01 %
4.9.5.35	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	33,01	41,53	41,53	0,00 %
4.9.5.36	CP.00001334	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	15,00	53,71	67,58	1.013,70	0,01 %
4.9.5.37	CP.00001507	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	13,61	17,12	205,44	0,00 %
4.9.5.38	CP.00001102	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	32,72	41,17	41,17	0,00 %
4.9.5.39	CP.20000059	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA QUADRADA, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPA EM CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF 05/2018	UN	1,00	785,07	987,85	987,85	0,01 %
4.9.6			SERVIÇOS CIVIL		1,00		12.866,32	12.866,32	0,18 %
4.9.6.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m³	315,60	6,22	7,82	2.467,99	0,04 %
4.9.6.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	299,82	24,98	31,43	9.423,34	0,13 %
4.9.6.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACOES	m²	18,41	42,09	52,96	974,99	0,01 %
4.10			REDE EXTERNA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		4.944,75	4.944,75	0,07 %
4.10.1			DUTOS		1,00		1.708,16	1.708,16	0,02 %
4.10.1.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	4,00	18,71	23,54	94,16	0,00 %
4.10.1.2	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,00	47,89	60,25	361,50	0,01 %
4.10.1.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	50,00	19,91	25,05	1.252,50	0,02 %
4.10.2			CONEXÕES		1,00		148,03	148,03	0,00 %
4.10.2.1	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	12,09	15,21	15,21	0,00 %
4.10.2.2	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	52,78	66,41	66,41	0,00 %
4.10.2.3	CP.20000912	Próprio	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	52,78	66,41	66,41	0,00 %
4.10.3			CAIXAS E DEMAIS ITENS		1,00		1.726,72	1.726,72	0,02 %

4.10.3.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	311,26	391,65	783,30	0,01 %
4.10.3.2	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	167,49	210,75	421,50	0,01 %
4.10.3.3	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	2,00	29,27	36,83	73,66	0,00 %
4.10.3.4	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	63,52	79,92	79,92	0,00 %
4.10.3.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	53,95	67,88	67,88	0,00 %
4.10.3.6	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	238,79	300,46	300,46	0,00 %
4.10.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		1.361,84	1.361,84	0,02 %
4.10.4.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	33,60	6,22	7,82	262,75	0,00 %
4.10.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	31,92	24,98	31,43	1.003,24	0,01 %
4.10.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACÕES	m²	1,81	42,09	52,96	95,85	0,00 %
4.11			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		128.721,95	128.721,95	1,83 %
4.11.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		1.965,04	1.965,04	0,03 %
4.11.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	11,93	15,01	270,18	0,00 %
4.11.1.2	CP.00000338	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	38,51	48,45	872,10	0,01 %
4.11.1.3	CP.00000339	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	57,36	72,17	433,02	0,01 %
4.11.1.4	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	8,27	10,40	72,80	0,00 %
4.11.1.5	CP.00000344	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	39,98	50,30	50,30	0,00 %
4.11.1.6	CP.00000345	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	97,25	122,36	122,36	0,00 %
4.11.1.7	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,15	7,73	15,46	0,00 %
4.11.1.8	CP.00000355	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	22,01	27,69	55,38	0,00 %
4.11.1.9	CP.00000356	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	29,19	36,72	73,44	0,00 %
4.11.2			ENTRADA DE ÁGUA		1,00		1.428,04	1.428,04	0,02 %
4.11.2.1	CP.10000601	Próprio	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	214,81	270,29	270,29	0,00 %
4.11.2.2	CP.00000520	Próprio	HIDRÔMETRO MULTUATO MAGNÉTICO, DN 1.1/4", 2,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	769,49	968,24	968,24	0,01 %
4.11.2.3	CP.00000903	Próprio	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	150,61	189,51	189,51	0,00 %
4.11.3			RESERVATÓRIO ELEVADO		1,00		123.291,55	123.291,55	1,75 %
4.11.3.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1,00		111.036,95	111.036,95	1,58 %
4.11.3.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	24,00	90,18	113,47	2.723,28	0,04 %
4.11.3.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	21,60	110,54	139,09	3.004,34	0,04 %
4.11.3.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	36,00	4,37	5,49	197,64	0,00 %
4.11.3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	36,00	49,95	62,85	2.262,60	0,03 %
4.11.3.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	m²	9,60	128,85	162,13	1.556,44	0,02 %
4.11.3.1.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	533,40	9,97	12,54	6.688,83	0,10 %
4.11.3.1.7	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	m³	9,60	831,97	1.046,86	10.049,85	0,14 %
4.11.3.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	12,00	24,98	31,43	377,16	0,01 %
4.11.3.1.9	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	144,00	4,07	5,12	737,28	0,01 %
4.11.3.1.10	CP.20000930	Próprio	RESERVATÓRIO ELEVADO COMPOSTO POR ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 3,00 M E ALTURA DE 9,06M E VOLUME TOTAL DE 8.000 LITROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	66.311,32	83.439,53	83.439,53	1,19 %
4.11.3.2			COMPONENTES HIDRÁULICOS		1,00		12.254,60	12.254,60	0,17 %
4.11.3.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,12	56,77	56,77	0,00 %
4.11.3.2.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,69	87,69	175,38	0,00 %
4.11.3.2.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,95	119,47	238,94	0,00 %
4.11.3.2.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	120,32	151,39	302,78	0,00 %
4.11.3.2.5	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	165,99	208,86	208,86	0,00 %
4.11.3.2.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	329,28	414,33	414,33	0,01 %
4.11.3.2.7	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	100,70	126,71	253,42	0,00 %

4.11.3.2.8	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	149,97	188,70	188,70	0,00 %
4.11.3.2.9	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 PS	UN	2,00	840,03	1.057,00	2.114,00	0,03 %
4.11.3.2.10	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00	141,50	178,04	356,08	0,01 %
4.11.3.2.11	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	43,82	55,13	55,13	0,00 %
4.11.3.2.12	CP.20000916	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA REDE DE ÁGUA (3/4"), ROSQUEADO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00	53,58	67,41	404,46	0,01 %
4.11.3.2.13	CP.20000917	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA REDE DE ÁGUA (1"), ROSQUEADO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	63,21	79,53	954,36	0,01 %
4.11.3.2.14	CP.20000918	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA REDE DE ÁGUA (1 1/4"), ROSQUEADO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00	78,10	98,27	589,62	0,01 %
4.11.3.2.15	CP.20000919	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA REDE DE ÁGUA (1 1/2"), ROSQUEADO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00	89,99	113,23	1.698,45	0,02 %
4.11.3.2.16	CP.20000920	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA REDE DE ÁGUA (2"), ROSQUEADO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	125,98	158,52	1.902,24	0,03 %
4.11.3.2.17	CP.20000921	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA PARA REDE DE ÁGUA (2 1/2"), ROSQUEADO, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	155,05	195,09	2.341,08	0,03 %
4.11.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		2.037,32	2.037,32	0,03 %
4.11.4.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	42,00	6,22	7,82	328,44	0,00 %
4.11.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	23,94	24,98	31,43	752,43	0,01 %
4.11.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	18,06	42,09	52,96	956,45	0,01 %
4.12			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		30.259,92	30.259,92	0,43 %
4.12.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		7.241,28	7.241,28	0,10 %
4.12.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	130,00	41,11	51,72	6.723,60	0,10 %
4.12.1.2	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	34,29	43,14	517,68	0,01 %
4.12.2			CAIXAS		1,00		19.642,28	19.642,28	0,28 %
4.12.2.1	CP.10000583	Próprio	CAIXA DE GORDURA/SABÃO ENTERRADA ESGOTO QUADRADA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPAS EM CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,7X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	448,23	564,00	564,00	0,01 %
4.12.2.2	CP.10000567	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6XVAR M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,00	798,00	1.004,12	19.078,28	0,27 %
4.12.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		3.376,36	3.376,36	0,05 %
4.12.3.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	78,00	6,22	7,82	609,96	0,01 %
4.12.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	74,10	24,98	31,43	2.328,96	0,03 %
4.12.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	8,26	42,09	52,96	437,44	0,01 %
4.13			REDE EXTERNA DE PLUVIAIS		1,00		73.338,57	73.338,57	1,04 %
4.13.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		35.390,50	35.390,50	0,50 %
4.13.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	78,00	51,36	64,62	5.040,36	0,07 %
4.13.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	40,00	73,41	92,37	3.694,80	0,05 %
4.13.1.3	CP.00000420	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	88,00	187,35	235,74	20.745,12	0,29 %
4.13.1.4	CP.00000422	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	394,23	496,05	2.976,30	0,04 %
4.13.1.5	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	27,83	35,01	350,10	0,00 %
4.13.1.6	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	67,89	85,42	512,52	0,01 %
4.13.1.7	CP.00000427	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	196,46	247,20	1.977,60	0,03 %
4.13.1.8	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	37,24	46,85	93,70	0,00 %
4.13.2			CAIXAS, VALAS E DEMAIS ITENS		1,00		32.646,96	32.646,96	0,46 %
4.13.2.1	CP.10000571	Próprio	VALA DE INFILTRAÇÃO (SEÇÃO 0,40 X 0,60 M), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	66,00	70,94	89,26	5.891,16	0,08 %
4.13.2.2	CP.20000922	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPAS EM GRELHA DE FERRO E FUNDO EM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6XVAR M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15,00	1.417,57	1.783,72	26.755,80	0,38 %
4.13.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		5.301,11	5.301,11	0,08 %
4.13.3.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	127,20	6,22	7,82	994,70	0,01 %
4.13.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	120,84	24,98	31,43	3.798,00	0,05 %

4.13.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOIAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	9,60	42,09	52,96	508,41	0,01 %
5			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		1,00		4.528.469,42	4.528.469,42	64,35 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1,00		212.633,63	212.633,63	3,02 %
5.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		212.633,63	212.633,63	3,02 %
5.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	140,20	90,18	113,47	15.908,49	0,23 %
5.1.1.2	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	462,97	110,54	139,09	64.394,49	0,92 %
5.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	167,77	49,95	62,85	10.544,34	0,15 %
5.1.1.4	CP.20000856	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA E PILARES DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	146,07	157,60	198,30	28.965,68	0,41 %
5.1.1.5	CP.00003715	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	112,90	18,68	23,50	2.653,15	0,04 %
5.1.1.6	CP.00003716	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	856,80	14,69	18,48	15.833,66	0,22 %
5.1.1.7	CP.00003717	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	180,90	12,76	16,05	2.903,44	0,04 %
5.1.1.8	CP.00003718	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	440,80	10,62	13,36	5.889,08	0,08 %
5.1.1.9	CP.00003720	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	21,20	9,73	12,24	259,48	0,00 %
5.1.1.10	CP.10000312	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	m³	34,92	895,42	1.126,70	39.344,36	0,56 %
5.1.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	146,07	47,34	59,56	8.699,92	0,12 %
5.1.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	428,05	24,98	31,43	13.453,61	0,19 %
5.1.1.13	CP.20000857	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	34,92	9,83	12,36	431,61	0,01 %
5.1.1.14	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	654,75	4,07	5,12	3.352,32	0,05 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1,00		1.107.854,96	1.107.854,96	15,74 %
5.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		288.789,37	288.789,37	4,10 %
5.2.1.1	96527	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m³	152,28	121,52	152,90	23.283,61	0,33 %
5.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	253,80	41,62	52,37	13.291,50	0,19 %
5.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	747,68	80,45	101,23	75.687,64	1,08 %
5.2.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	714,40	17,49	22,00	15.716,80	0,22 %
5.2.1.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	871,70	15,74	19,80	17.259,66	0,25 %
5.2.1.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	24,80	14,22	17,89	443,67	0,01 %
5.2.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	224,20	12,52	15,75	3.531,15	0,05 %
5.2.1.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.156,50	10,57	13,30	15.381,45	0,22 %
5.2.1.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.614,70	9,79	12,31	19.876,95	0,28 %
5.2.1.10	CP.00002872	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	m³	50,76	886,07	1.114,94	56.594,35	0,80 %
5.2.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	747,68	47,34	59,56	44.531,82	0,63 %
5.2.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	101,52	24,98	31,43	3.190,77	0,05 %
5.2.2			PILARES		1,00		109.481,72	109.481,72	1,56 %
5.2.2.1	CP.20000216	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES/CIRCULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	406,04	97,90	123,18	50.016,00	0,71 %
5.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	608,30	14,39	18,10	11.010,23	0,16 %
5.2.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	432,20	10,51	13,22	5.713,68	0,08 %
5.2.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.012,70	8,76	11,02	11.159,95	0,16 %
5.2.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	71,80	8,39	10,55	757,49	0,01 %
5.2.2.6	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	m³	28,04	873,64	1.099,30	30.824,37	0,44 %
5.2.3			VIGAS		1,00		444.085,37	444.085,37	6,31 %
5.2.3.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	1.085,70	165,64	208,42	226.281,59	3,22 %
5.2.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.631,50	14,39	18,10	29.530,15	0,42 %

5.2.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.509,50	13,11	16,49	24.891,65	0,35 %
5.2.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,30	11,97	15,06	667,15	0,01 %
5.2.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	916,50	10,51	13,22	12.116,13	0,17 %
5.2.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.746,60	8,76	11,02	19.247,53	0,27 %
5.2.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.081,80	8,39	10,55	32.512,99	0,46 %
5.2.3.8	CP.00004546	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	87,37	899,04	1.131,26	98.838,18	1,40 %
5.2.4			LAJES		1,00		265.498,50	265.498,50	3,77 %
5.2.4.1	CP.20000214	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	505,64	231,73	291,58	147.434,51	2,09 %
5.2.4.2	CP.20000215	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	21,32	240,72	302,89	6.457,61	0,09 %
5.2.4.3	CP.20000657	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	78,94	272,72	343,16	27.089,05	0,38 %
5.2.4.4	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	234,35	68,35	86,00	20.154,10	0,29 %
5.2.4.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	908,50	13,70	17,23	15.653,45	0,22 %
5.2.4.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	449,90	12,46	15,67	7.049,93	0,10 %
5.2.4.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	482,00	11,37	14,30	6.892,60	0,10 %
5.2.4.8	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	670,60	9,97	12,54	8.409,32	0,12 %
5.2.4.9	CP.00004548	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	23,93	875,36	1.101,46	26.357,93	0,37 %
5.3			VEDAÇÕES		1,00		432.904,46	432.904,46	6,15 %
5.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.324,10	112,03	140,96	327.605,13	4,66 %
5.3.2	CP.20000105	Próprio	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	158,12	37,65	47,37	7.490,14	0,11 %
5.3.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	919,02	13,63	17,15	15.761,19	0,22 %
5.3.4	CP.20000457	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) TRIANGULAR CINZA DE 30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	51,04	387,13	487,12	24.862,60	0,35 %
5.3.5	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	259,70	52,64	66,23	17.199,93	0,24 %
5.3.6	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	98,98	78,10	98,27	9.726,76	0,14 %
5.3.7	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	30,23	795,48	1.000,95	30.258,71	0,43 %
5.4			COBERTURA		1,00		136.431,19	136.431,19	1,94 %
5.4.1	CP.20000101	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	566,82	65,33	82,20	46.592,60	0,66 %
5.4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	566,82	30,34	38,17	21.635,51	0,31 %
5.4.3	CP.20000963	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	566,82	63,97	80,49	45.623,34	0,65 %
5.4.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	313,39	57,26	72,05	22.579,74	0,32 %
5.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		162.940,66	162.940,66	2,32 %
5.5.1	CP.00004588	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER, SELANTE DE POLIURETANO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	368,68	198,12	249,29	91.908,23	1,31 %
5.5.2	CP.00004589	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER E SELANTE DE POLIURETANO	m²	797,49	70,79	89,07	71.032,43	1,01 %
5.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		363.512,82	363.512,82	5,17 %
5.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		142.965,84	142.965,84	2,03 %
5.6.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	797,00	4,37	5,49	4.375,53	0,06 %

5.6.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM". AF_ 01/2024	m³	79,70	216,40	272,29	21.701,51	0,31 %
5.6.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 07/2026	m²	797,00	2,80	3,52	2.805,44	0,04 %
5.6.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_ 07/2026	KG	1.928,72	13,25	16,67	32.151,76	0,46 %
5.6.1.5	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	79,70	816,98	1.028,00	81.931,60	1,16 %
5.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		220.546,98	220.546,98	3,13 %
5.6.2.1	CP.00002623	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	818,11	50,17	63,12	51.639,10	0,73 %
5.6.2.2	CP.20000109	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_ 02/2023_PE	m²	417,12	117,70	148,10	61.775,47	0,88 %
5.6.2.3	CP.20000996	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO AMADEIRADO DE DIMENSÕES 20X120 CM ANTIDERRAPANTE. AF_02/2023_PE	m²	102,47	117,70	148,10	15.175,80	0,22 %
5.6.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 02/2026_PE	m²	298,52	121,53	152,92	45.649,67	0,65 %
5.6.2.5	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_ 02/2026	M	306,13	75,11	94,51	28.932,34	0,41 %
5.6.2.6	CP.00004316	Próprio	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA. AF_ 02/2023	M	282,07	10,20	12,83	3.618,95	0,05 %
5.6.2.7	CP.20000881	Próprio	BAGUETE EM GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA 3 CM, ESPESSURA 3.0 CM. AF_ 09/2020	M	1,56	36,77	46,26	72,16	0,00 %
5.6.2.8	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2.0 CM. AF_ 09/2020	m²	17,94	452,92	569,90	10.224,00	0,15 %
5.6.2.9	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,07	388,88	489,32	3.459,49	0,05 %
5.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		551.207,06	551.207,06	7,83 %
5.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	4.635,31	5,71	7,18	33.281,52	0,47 %
5.7.2	CP.00004100	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 20MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	4.635,31	38,77	48,78	226.110,42	3,21 %
5.7.3	CP.20000219	Próprio	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	228,93	29,35	36,93	8.454,38	0,12 %
5.7.4	CP.20000110	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO BRILHANTE BRANCO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_PE	m²	446,63	98,80	124,32	55.525,04	0,79 %
5.7.5	CP.20000431	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CINZA CLARO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_ 02/2023	m²	728,22	248,41	312,57	227.619,72	3,23 %
5.7.6	CP.20000873	Próprio	FILETE EM GRANITO CINZA POLIDO, L=3CM, ESP.=2CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,52	20,15	25,35	215,98	0,00 %
5.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		117.375,79	117.375,79	1,67 %
5.8.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	m²	38,76	117,00	147,22	5.706,24	0,08 %
5.8.2	CP.00003107	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO - INSTALADO	m²	713,81	63,72	80,17	57.226,14	0,81 %
5.8.3	CP.20000430	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PADRÃO AMADEIRADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	85,34	123,01	154,78	13.208,92	0,19 %
5.8.4	CP.00003009	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (BITS E SANCAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	895,04	36,62	46,07	41.234,49	0,59 %
5.9			ESQUADRIAS		1,00		185.114,51	185.114,51	2,63 %
5.9.1			PORTAS		1,00		131.402,94	131.402,94	1,87 %
5.9.1.1	CP.20000448	Próprio	PA-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 180X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.136,86	2.688,81	2.688,81	0,04 %
5.9.1.2	CP.20000449	Próprio	PA-02 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 180X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.485,19	5.643,71	5.643,71	0,08 %
5.9.1.3	CP.20000450	Próprio	PA-03 - PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO LISO 4MM INCOLOR, DIM.: 350X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.604,13	9.568,27	9.568,27	0,14 %
5.9.1.4	CP.20000550	Próprio	PA-05 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 90X210CM, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.075,04	1.352,72	1.352,72	0,02 %
5.9.1.5	CP.20000452	Próprio	PD-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 80X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	672,86	846,65	6.773,20	0,10 %
5.9.1.6	CP.20000231	Próprio	PM-01 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	16,00	1.486,10	1.869,95	29.919,20	0,43 %
5.9.1.7	CP.20000232	Próprio	PM-02 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	18,00	1.590,86	2.001,77	36.031,86	0,51 %
5.9.1.8	CP.20000233	Próprio	PM-02A - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, (MACIÇA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE APOIO, CHAPA DE PROTEÇÃO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	5,00	2.473,18	3.112,00	15.560,00	0,22 %

5.9.1.9	CP.20000454	Próprio	PM-02B - PORTA DE MADEIRA COM VISOR EM VIDRO 3MM INCOLOR INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.653,13	2.080,13	8.320,52	0,12 %
5.9.1.10	CP.20000455	Próprio	PM-03 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.604,52	2.018,96	6.056,88	0,09 %
5.9.1.11	CP.20000456	Próprio	PM-04 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	2.513,39	3.162,59	9.487,77	0,13 %
5.9.2			JANELAS		1,00		40.996,84	40.996,84	0,58 %
5.9.2.1	CP.20000239	Próprio	GA-01 - GUICHÊ DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 80X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	816,95	1.027,96	2.055,92	0,03 %
5.9.2.2	CP.20000458	Próprio	JA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER, DIM: (80X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	221,69	278,95	1.673,70	0,02 %
5.9.2.3	CP.20000459	Próprio	JA-02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	277,11	348,68	348,68	0,00 %
5.9.2.4	CP.20000460	Próprio	JA-03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXA, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	415,67	523,03	2.082,12	0,03 %
5.9.2.5	CP.20000461	Próprio	JA-03* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXA COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	547,18	688,51	2.065,53	0,03 %
5.9.2.6	CP.20000462	Próprio	JA-04 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (200X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	554,23	697,38	11.158,08	0,16 %
5.9.2.7	CP.20000463	Próprio	JA-05* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (200X120)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.459,17	1.836,07	3.672,14	0,05 %
5.9.2.8	CP.20000466	Próprio	VA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (120X100)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	836,60	1.052,69	1.052,69	0,01 %
5.9.2.9	CP.20000551	Próprio	VA-02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (375X40)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.045,75	1.315,86	2.631,72	0,04 %
5.9.2.10	CP.20000552	Próprio	VA-03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (385X40)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.073,64	1.350,96	2.701,92	0,04 %
5.9.2.11	CP.20000553	Próprio	VA-04 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (395X40)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.101,52	1.386,04	2.772,08	0,04 %
5.9.2.12	CP.20000554	Próprio	VA-05 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (455X40)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.268,84	1.596,58	3.193,16	0,05 %
5.9.2.13	CP.20000473	Próprio	CA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXA, DIM: (200X240)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.216,92	2.789,55	5.579,10	0,08 %
5.9.3			ARREMATES		1,00		12.714,73	12.714,73	0,18 %
5.9.3.1	CP.20000247	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	19,07	529,88	666,74	12.714,73	0,18 %
5.10			PINTURA PAREDE		1,00		213.800,86	213.800,86	3,04 %
5.10.1					1,00		157.438,44	157.438,44	2,24 %
5.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.108,76	4,88	6,14	12.947,78	0,18 %
5.10.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2.108,76	32,60	41,02	86.501,33	1,23 %
5.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.108,76	14,26	17,94	37.831,15	0,54 %
5.10.1.4	CP.00000108	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA COR. AF_06/2014	m²	735,70	21,78	27,40	20.158,18	0,29 %
5.10.2			TETO		1,00		56.362,42	56.362,42	0,80 %
5.10.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	713,81	39,71	49,96	35.661,94	0,51 %
5.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	713,81	6,01	7,56	5.396,40	0,08 %
5.10.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	713,81	17,04	21,44	15.304,08	0,22 %
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		257.220,64	257.220,64	3,65 %
5.11.1			QUADROS ELÉTRICOS		1,00		22.319,78	22.319,78	0,32 %
5.11.1.1	CP.00003053	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIÉSTER NA COR CINZA, COM PORTA, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO FENDA, 800X600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	818,55	1.029,98	3.089,94	0,04 %

5.11.1.2	CP.20000372	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 50KA 1P, UN=275VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	129,82	163,35	653,40	0,01 %
5.11.1.3	CP.00002651	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 20KA 1P+N, UN=275VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	129,82	163,35	1.306,80	0,02 %
5.11.1.4	CP.20000373	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFASICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	451,24	567,79	8.516,85	0,12 %
5.11.1.5	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	143,04	179,98	1.619,82	0,02 %
5.11.1.6	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	169,72	213,55	1.708,40	0,02 %
5.11.1.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	11,72	14,74	132,66	0,00 %
5.11.1.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	50,00	12,70	15,98	799,00	0,01 %
5.11.1.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,74	17,28	17,28	0,00 %
5.11.1.10	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	15,42	19,40	38,80	0,00 %
5.11.1.11	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	22,09	27,79	305,69	0,00 %
5.11.1.12	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	72,84	91,65	91,65	0,00 %
5.11.1.13	CP.20000371	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	970,53	1.221,21	1.221,21	0,02 %
5.11.1.14	CP.00000917	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	546,93	688,20	1.376,40	0,02 %
5.11.1.15	CP.20000685	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	572,95	720,94	1.441,88	0,02 %
5.11.2			DUTOS E CALHAS		1,00		51.831,41	51.831,41	0,74 %
5.11.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	860,00	18,71	23,54	20.244,40	0,29 %
5.11.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	96,00	21,04	26,47	2.541,12	0,04 %
5.11.2.3	CP.00003762	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	24,00	29,74	37,42	898,08	0,01 %
5.11.2.4	CP.20000361	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	49,00	31,72	39,91	1.955,59	0,03 %
5.11.2.5	CP.20000010	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00	17,17	21,60	259,20	0,00 %
5.11.2.6	CP.20000399	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	12,66	15,93	238,95	0,00 %
5.11.2.7	CP.20000342	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	29,60	37,24	1.117,20	0,02 %
5.11.2.8	CP.10000812	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	36,33	45,71	274,26	0,00 %
5.11.2.9	CP.10000813	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	39,00	36,67	46,14	1.799,46	0,03 %
5.11.2.10	CP.00000162	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 300X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	84,05	105,76	3.807,36	0,05 %
5.11.2.11	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	980,00	13,63	17,15	16.807,00	0,24 %
5.11.2.12	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	73,00	17,83	22,43	1.637,39	0,02 %
5.11.2.13	CP.00000737	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS, FIXADA DIRETAMENTE POR TIRANTE, ABRAÇADEIRA E PERFILADO NA LAJE. AF_05/2015	M	20,00	9,99	12,57	251,40	0,00 %
5.11.3			CONEXÕES		1,00		14.711,06	14.711,06	0,21 %
5.11.3.1	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	250,00	12,09	15,21	3.802,50	0,05 %
5.11.3.2	CP.20000328	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24,00	19,89	25,02	600,48	0,01 %
5.11.3.3	CP.00002816	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	23,19	29,17	145,85	0,00 %
5.11.3.4	CP.00004488	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	22,04	27,73	249,57	0,00 %
5.11.3.5	CP.00004311	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	24,48	30,80	215,60	0,00 %
5.11.3.6	CP.20000401	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	11,31	14,23	28,46	0,00 %
5.11.3.7	CP.20000404	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	29,66	37,32	149,28	0,00 %
5.11.3.8	CP.20000400	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	39,33	49,48	296,88	0,00 %
5.11.3.9	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	500,00	7,70	9,68	4.840,00	0,07 %
5.11.3.10	CP.20000335	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	56,00	13,75	17,30	968,80	0,01 %

5.11.3.11	CP.00004489	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	13,62	17,13	171,30	0,00 %
5.11.3.12	CP.00003574	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	15,00	15,84	19,93	298,95	0,00 %
5.11.3.13	CP.20000402	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	14,00	12,39	15,59	218,26	0,00 %
5.11.3.14	CP.00003575	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	9,00	23,34	29,36	264,24	0,00 %
5.11.3.15	CP.00001095	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 300X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	66,59	83,79	167,58	0,00 %
5.11.3.16	CP.00001096	Próprio	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 300X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	66,59	83,79	251,37	0,00 %
5.11.3.17	CP.20000960	Próprio	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 300X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	21,57	27,14	542,80	0,01 %
5.11.3.18	CP.20000382	Próprio	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	12,68	15,95	909,15	0,01 %
5.11.3.19	CP.20000686	Próprio	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	12,66	15,93	159,30	0,00 %
5.11.3.20	CP.20000687	Próprio	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18,96	23,85	23,85	0,00 %
5.11.3.21	CP.00000721	Próprio	CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	10,94	13,76	344,00	0,00 %
5.11.3.22	CP.00000838	Próprio	CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,49	15,71	62,84	0,00 %
5.11.4			CABOS		1,00		87.106,59	87.106,59	1,24 %
5.11.4.1	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210,00	16,34	20,56	4.317,60	0,06 %
5.11.4.2	CP.00002583	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 6,00MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	33,56	42,22	422,20	0,01 %
5.11.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8.100,00	5,32	6,69	54.189,00	0,77 %
5.11.4.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	600,00	8,24	10,36	6.216,00	0,09 %
5.11.4.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.000,00	12,49	15,71	15.710,00	0,22 %
5.11.4.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	9,00	34,62	43,56	392,04	0,01 %
5.11.4.7	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	36,00	69,68	87,67	3.156,12	0,04 %
5.11.4.8	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	36,00	47,95	60,33	2.171,88	0,03 %
5.11.4.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	9,00	31,37	39,47	355,23	0,01 %
5.11.4.10	CP.10000192	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,15	5,22	10,44	0,00 %
5.11.4.11	CP.00001509	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	7,06	8,88	71,04	0,00 %
5.11.4.12	CP.00000202	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO	UN	150,00	0,29	0,36	54,00	0,00 %
5.11.4.13	CP.00000253	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 4,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	18,00	0,58	0,72	12,96	0,00 %
5.11.4.14	CP.00003812	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 6,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	39,00	0,58	0,72	28,08	0,00 %
5.11.5			CAIXAS		1,00		20.719,14	20.719,14	0,29 %
5.11.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	403,00	11,77	14,81	5.968,43	0,08 %
5.11.5.2	CP.00002811	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00	15,48	19,47	77,88	0,00 %
5.11.5.3	CP.20000357	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,53	29,60	59,20	0,00 %
5.11.5.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	180,00	19,07	23,99	4.318,20	0,06 %
5.11.5.5	CP.00000266	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	212,10	266,88	1.067,52	0,02 %
5.11.5.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	102,00	30,19	37,98	3.873,96	0,06 %
5.11.5.7	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	9,00	36,22	45,57	410,13	0,01 %
5.11.5.8	CP.20000689	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	6,00	54,92	69,10	414,60	0,01 %
5.11.5.9	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	9,00	50,74	63,84	574,56	0,01 %
5.11.5.10	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	23,00	55,67	70,04	1.610,92	0,02 %
5.11.5.11	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3,00	75,03	94,41	283,23	0,00 %
5.11.5.12	CP.20000678	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	4,00	64,11	80,66	322,64	0,00 %
5.11.5.13	CP.00003557	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 1" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	5,35	6,73	181,71	0,00 %
5.11.5.14	CP.20000690	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 1.1/2" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	13,61	17,12	308,16	0,00 %
5.11.5.15	CP.00000256	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	3,31	4,16	1.248,00	0,02 %
5.11.6			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		9.055,26	9.055,26	0,13 %
5.11.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	27,00	30,08	37,84	1.021,68	0,01 %
5.11.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	45,44	57,17	228,68	0,00 %
5.11.6.3	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	80,77	101,63	406,52	0,01 %

5.11.6.4	CP.20000359	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	51,22	64,45	1.482,35	0,02 %
5.11.6.5	CP.00004494	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	31,40	39,51	2.133,54	0,03 %
5.11.6.6	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	33,01	41,53	1.287,43	0,02 %
5.11.6.7	CP.00004496	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	48,00	60,39	1.690,92	0,02 %
5.11.6.8	CP.00004497	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	51,22	64,45	193,35	0,00 %
5.11.6.9	CP.20000691	Próprio	TOMADA DE PISO (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	91,84	115,56	231,12	0,00 %
5.11.6.10	CP.00004499	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	4,43	5,57	100,26	0,00 %
5.11.6.11	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,43	8,09	32,36	0,00 %
5.11.6.12	CP.00002400	Próprio	PLACA COM FURO EM PVC 4X2 - FORNECIMENTO	UN	45,00	4,37	5,49	247,05	0,00 %
5.11.7			LUMINÁRIAS		1,00		51.477,40	51.477,40	0,73 %
5.11.7.1	CP.20001394	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RETANGULAR 1243X210MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	66,00	221,22	278,36	18.371,76	0,26 %
5.11.7.2	CP.20000367	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA 625X625MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	80,00	280,69	353,19	28.255,20	0,40 %
5.11.7.3	CP.20000979	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE EM ACRÍLICO PRISMÁTICO 16" COM LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 45W, REF.: LEVILUX RI-355P OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	141,41	177,93	1.067,58	0,02 %
5.11.7.4	CP.00000709	Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146,00	9,46	11,90	1.737,40	0,02 %
5.11.7.5	CP.00000710	Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146,00	11,14	14,01	2.045,46	0,03 %
5.12			SPDA		1,00		56.409,71	56.409,71	0,80 %
5.12.1	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	29,27	36,83	1.104,90	0,02 %
5.12.2	CP.20000118	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 - 67MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	30,42	38,27	3.061,60	0,04 %
5.12.3	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	200,00	72,26	90,92	18.184,00	0,26 %
5.12.4	CP.00002019	Próprio	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, PRÉ ZINCADA Ø1" - FORNECIMENTO	UN	32,00	2,35	2,95	94,40	0,00 %
5.12.5	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00	238,79	300,46	2.403,68	0,03 %
5.12.6	CP.20000644	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO EM POLIPROPILENO COM ANTI-UV E ANTI-CHAMAS. 160X120X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	60,01	75,51	604,08	0,01 %
5.12.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	53,95	67,88	543,04	0,01 %
5.12.8	CP.00000697	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL (MINI-GAR) PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM2 A 70MM2 COM GRAMPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	10,96	13,79	220,64	0,00 %
5.12.9	CP.00001002	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MMF), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	321,00	51,10	64,29	20.637,09	0,29 %
5.12.10	CP.20000121	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MMF), SEM FUROS DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00	50,14	63,09	3.596,13	0,05 %
5.12.11	CP.00003274	Próprio	CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	20,49	25,78	515,60	0,01 %
5.12.12	CP.20000122	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,49	25,78	103,12	0,00 %
5.12.13	CP.20000123	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	389,51	490,12	490,12	0,01 %
5.12.14	CP.20000124	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	33,86	42,60	1.065,00	0,02 %
5.12.15	CP.20000126	Próprio	TERMINAL 1 FURO 10,5MM 1 COMPRESSÃO - 70MM2 - FORNECIMENTO	UN	5,00	9,51	11,96	59,80	0,00 %
5.12.16	CP.20000645	Próprio	TERMINAL 1 FURO 5,2MM 1 COMPRESSÃO - 16MM2 - FORNECIMENTO	UN	10,00	5,21	6,55	65,50	0,00 %
5.12.17	CP.20000127	Próprio	ARRUELA LISA ACO INOX 1/4" - TEL-5303 - FORNECIMENTO	UN	14,00	0,37	0,46	6,44	0,00 %
5.12.18	CP.20000128	Próprio	BUCHA DE NYLON N.º REF.: TEL-5306 - FORNECIMENTO	UN	300,00	0,14	0,17	51,00	0,00 %
5.12.19	CP.20000130	Próprio	ARRUELA PRESSÃO INOX 1/2 REF. TEL-5311 - FORNECIMENTO	UN	14,00	0,71	0,89	12,46	0,00 %
5.12.20	CP.20000131	Próprio	PORCA ALUMÍNIO SEXTAVADA 1/4 - FORNECIMENTO	UN	163,00	0,29	0,36	58,68	0,00 %
5.12.21	CP.20000132	Próprio	PORCA INOX SEXTAVADA 1/4 - FORNECIMENTO	UN	14,00	1,00	1,25	17,50	0,00 %
5.12.22	CP.20000133	Próprio	PARAFUSO ALUMÍNIO CABELA CHATA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO	UN	171,00	4,60	5,78	988,38	0,01 %
5.12.23	CP.20000134	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO INOX 1/4 X 1.1/4 - FORNECIMENTO	UN	14,00	0,51	0,64	8,96	0,00 %
5.12.24	CP.20000140	Próprio	PARAFUSO CABELA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4 X 7/8, COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO	UN	6,00	0,39	0,49	2,94	0,00 %
5.12.25	CP.20000135	Próprio	PARAFUSO INOX AUTOATARRAXANTE CABEÇA PAINEL 04.2 X 32 MM - FORNECIMENTO	UN	300,00	0,21	0,26	78,00	0,00 %
5.12.26	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	32,72	41,17	329,36	0,00 %
5.12.27	CP.00004302	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	19,84	24,96	1.198,08	0,02 %
5.12.28	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2.40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	63,52	79,92	639,36	0,01 %
5.12.29	CP.00001004	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO 360G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	82,79	104,17	208,34	0,00 %
5.12.30	CP.00003282	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, MOLDE, CARTUCHO E ALICATE Z PARA CONEXÕES DE ISOLAMENTO CABO Ø50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,89	61,51	61,51	0,00 %
5.13			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		105.789,85	105.789,85	1,50 %

5.13.1			EQUIPAMENTOS E DEMAIS COMPONENTES		1,00		47.689,08	47.689,08	0,68 %
5.13.1.1	CP.00000143	Próprio	RACK TIPO CAIXA PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPOXI, 44U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.391,84	6.784,55	6.784,55	0,10 %
5.13.1.2	CP.00003583	Próprio	CONECTOR RJ-45 FÊMEA, COM CONTATOS BANHADOS A OURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	82,00	37,07	46,64	3.824,48	0,05 %
5.13.1.3	CP.00001808	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3.727,70	4.690,56	14.071,68	0,20 %
5.13.1.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5,00	1.225,06	1.541,49	7.707,45	0,11 %
5.13.1.5	CP.00000148	Próprio	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	351,42	442,19	884,38	0,01 %
5.13.1.6	CP.00000150	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	25,46	32,03	320,30	0,00 %
5.13.1.7	CP.00000151	Próprio	DIO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA ATÉ 12 FIBRAS (CONJUNTO COMPOSTO DE D.I.O., KIT BANDEJA, ANCORAGEM, ACOMODAÇÃO E EMENDA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	563,66	709,25	709,25	0,01 %
5.13.1.8	CP.20000018	Próprio	APARELHO DE ACCESS POINT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	786,10	989,14	989,14	0,01 %
5.13.1.9	CP.20000320	Próprio	ANTENA TV ABERTA - SISTEMA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	220,95	278,02	278,02	0,00 %
5.13.1.10	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	268,43	337,76	337,76	0,00 %
5.13.1.11	CP.00000819	Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACKS, BIVOLT COM CHAVE LIGA/DESLIGA 110/220V, LED E FUSÍVEL, COM 2 VENTILADORES E EXTENSÃO DE 3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	331,22	416,77	416,77	0,01 %
5.13.1.12	CP.00000149	Próprio	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,24	103,48	103,48	0,00 %
5.13.1.13	CP.00000283	Próprio	CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	292,03	367,46	8.819,04	0,13 %
5.13.1.14	CP.00000279	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	82,00	23,68	29,79	2.442,78	0,03 %
5.13.2			DUTOS		1,00		11.954,60	11.954,60	0,17 %
5.13.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	340,00	18,71	23,54	8.003,60	0,11 %
5.13.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	60,00	21,04	26,47	1.588,20	0,02 %
5.13.2.3	CP.00000161	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 200X50X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	56,91	71,60	2.362,80	0,03 %
5.13.3			CONEXÕES		1,00		3.649,08	3.649,08	0,05 %
5.13.3.1	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	91,00	12,09	15,21	1.384,11	0,02 %
5.13.3.2	CP.20000328	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	19,89	25,02	75,06	0,00 %
5.13.3.3	CP.00004487	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,13	26,58	26,58	0,00 %
5.13.3.4	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	182,00	7,70	9,68	1.761,76	0,03 %
5.13.3.5	CP.20000335	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	13,75	17,30	103,80	0,00 %
5.13.3.6	CP.00004489	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	13,62	17,13	51,39	0,00 %
5.13.3.7	CP.00002938	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,79	62,65	125,30	0,00 %
5.13.3.8	CP.20000016	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,09	42,89	42,89	0,00 %
5.13.3.9	CP.00000834	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,14	78,19	78,19	0,00 %
5.13.4			CABOS		1,00		32.989,28	32.989,28	0,47 %
5.13.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	2.680,00	8,33	10,48	28.086,40	0,40 %
5.13.4.2	CP.20000325	Próprio	CABO TELEFÔNICO CCI-50 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	15,00	34,73	43,70	655,50	0,01 %
5.13.4.3	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	50,00	6,88	8,65	432,50	0,01 %
5.13.4.4	CP.20000326	Próprio	ADAPTER CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	20,86	26,24	2.151,68	0,03 %
5.13.4.5	CP.00000837	Próprio	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	22,03	27,72	1.663,20	0,02 %
5.13.5			CAIXAS		1,00		5.046,08	5.046,08	0,07 %
5.13.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	11,77	14,81	1.066,32	0,02 %
5.13.5.2	CP.00002811	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,48	19,47	38,94	0,00 %
5.13.5.3	CP.00004509	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	41,08	51,69	206,76	0,00 %
5.13.5.4	CP.00000265	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	134,89	169,73	3.734,06	0,05 %
5.13.6			TOMADAS E PLACAS		1,00		4.461,73	4.461,73	0,06 %
5.13.6.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	39,00	49,69	62,52	2.438,28	0,03 %
5.13.6.2	CP.00004188	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	17,00	62,67	78,85	1.340,45	0,02 %
5.13.6.3	CP.20000341	Próprio	TOMADA DE PISO 1 MÓDULO RJ45, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	107,85	135,70	542,80	0,01 %
5.13.6.4	CP.00002833	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), ANTENA, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	22,29	28,04	140,20	0,00 %
5.14			INSTALAÇÕES DE GASES (GLP)		1,00		2.565,30	2.565,30	0,04 %
5.14.1			TUBOS		1,00		1.651,42	1.651,42	0,02 %
5.14.1.1	CP.20000705	Próprio	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	2,00	16,27	20,47	40,94	0,00 %
5.14.1.2	CP.20000706	Próprio	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	41,00	31,22	39,28	1.610,48	0,02 %
5.14.2			CONEXÕES		1,00		362,75	362,75	0,01 %
5.14.2.1	CP.20000647	Próprio	COTOVELO PEX MULTICAMADA FEMEA 16MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45,53	57,29	57,29	0,00 %

5.14.2.2	CP.20000648	Próprio	NIPLE BORBOLETA PARA BUJÃO P-13 ROSCA GROSSA Ø5/8 "UNC-MACHO x Ø1/8" NPT-MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	45,61	57,39	114,78	0,00 %
5.14.2.3	CP.20000649	Próprio	PLUG - LATÃO - Ø1/2" BSP - CONFORME ABNT NBR 11.720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,89	9,92	19,84	0,00 %
5.14.2.4	CP.20000650	Próprio	REDUÇÃO - PEX MULTICAMADAS - BOLSA/BOLSA - Ø26MM X Ø16MM - CONFORME ISO 17.484-1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	71,19	89,57	89,57	0,00 %
5.14.2.5	CP.20000665	Próprio	TÊ REVERSÍVEL COM PASTILHA GLP EM LATÃO Ø1/8" NPT-MACHO X Ø7/16" NS-FÊMEA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,59	81,27	81,27	0,00 %
5.14.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO		1,00		551,13	551,13	0,01 %
5.14.3.1	CP.20000666	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, EXCETO BOTILÕES DO TIPO P-13	UN	1,00	438,00	551,13	551,13	0,01 %
5.15			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		33.866,55	33.866,55	0,48 %
5.15.1			TUBOS		1,00		17.236,32	17.236,32	0,24 %
5.15.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,00	26,82	33,74	6.478,08	0,09 %
5.15.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	36,16	45,50	1.638,00	0,02 %
5.15.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	27,87	35,06	1.262,16	0,02 %
5.15.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	31,88	40,11	2.647,26	0,04 %
5.15.1.5	CP.00000338	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	38,51	48,45	3.197,70	0,05 %
5.15.1.6	CP.00000339	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	57,36	72,17	866,04	0,01 %
5.15.1.7	CP.00000340	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	75,97	95,59	1.147,08	0,02 %
5.15.2			CONEXÕES		1,00		8.362,23	8.362,23	0,12 %
5.15.2.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	6,80	8,55	735,30	0,01 %
5.15.2.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,94	11,24	67,44	0,00 %
5.15.2.3	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,60	13,33	26,66	0,00 %
5.15.2.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53,00	14,01	17,62	933,86	0,01 %
5.15.2.5	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	6,38	8,02	56,14	0,00 %
5.15.2.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	103,00	10,78	13,56	1.396,68	0,02 %
5.15.2.7	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,58	18,34	110,04	0,00 %
5.15.2.8	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	19,08	24,00	264,00	0,00 %
5.15.2.9	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	21,32	26,82	992,34	0,01 %
5.15.2.10	CP.00000321	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	47,11	59,27	237,08	0,00 %
5.15.2.11	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	106,80	134,38	134,38	0,00 %
5.15.2.12	CP.00000346	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	114,98	144,67	144,67	0,00 %
5.15.2.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	14,81	18,63	428,49	0,01 %
5.15.2.14	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,73	23,56	47,12	0,00 %
5.15.2.15	CP.00000331	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,56	32,16	32,16	0,00 %
5.15.2.16	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	31,88	40,11	40,11	0,00 %
5.15.2.17	CP.00000371	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	47,36	59,59	59,59	0,00 %
5.15.2.18	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	87,23	109,76	109,76	0,00 %
5.15.2.19	CP.00000373	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	98,12	123,46	123,46	0,00 %
5.15.2.20	CP.20000272	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	21,28	26,77	240,93	0,00 %
5.15.2.21	CP.00000375	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	25,95	32,65	163,25	0,00 %
5.15.2.22	94693	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	18,33	23,06	46,12	0,00 %
5.15.2.23	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	22,27	28,02	196,14	0,00 %
5.15.2.24	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	33,36	41,97	83,94	0,00 %

5.15.2.25	CP.00000379	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	38,46	48,39	48,39	0,00 %
5.15.2.26	CP.00000901	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	51,86	65,25	261,00	0,00 %
5.15.2.27	CP.00000657	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	114,53	144,11	864,66	0,01 %
5.15.2.28	CP.00001834	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,07	7,63	61,04	0,00 %
5.15.2.29	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,56	14,54	14,54	0,00 %
5.15.2.30	CP.20000673	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,83	14,88	44,64	0,00 %
5.15.2.31	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,38	16,83	16,83	0,00 %
5.15.2.32	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,28	17,96	107,76	0,00 %
5.15.2.33	CP.00000362	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	20,89	26,28	105,12	0,00 %
5.15.2.34	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	31,14	39,18	39,18	0,00 %
5.15.2.35	CP.00000363	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	30,56	38,45	38,45	0,00 %
5.15.2.36	CP.00000860	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	36,15	45,48	90,96	0,00 %
5.15.3			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		8.268,00	8.268,00	0,12 %
5.15.3.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	130,43	164,12	492,36	0,01 %
5.15.3.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,00	107,08	134,73	4.580,82	0,07 %
5.15.3.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	101,74	128,01	1.152,09	0,02 %
5.15.3.4	CP.20000674	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	180,38	226,97	2.042,73	0,03 %
5.16			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		1,00		2.564,84	2.564,84	0,04 %
5.16.1	CP.20000633	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	201,75	253,86	1.269,30	0,02 %
5.16.2	CP.00003642	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) 30 LEDS SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 4W, FLUXO LUMINOSO DE 100 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	36,25	45,61	684,15	0,01 %
5.16.3	CP.20000286	Próprio	PLACA INDICATIVA "E5- EXTINTOR" FOTOLUMINESCENTE EM PVC QUADRADO, DIM.: 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	15,56	19,57	97,85	0,00 %
5.16.4	CP.20000287	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2D- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	22,68	28,53	228,24	0,00 %
5.16.5	CP.20000288	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2E- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	22,68	28,53	114,12	0,00 %
5.16.6	CP.20000289	Próprio	PLACA INDICATIVA "S3- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À FRENTE" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	22,68	28,53	114,12	0,00 %
5.16.7	CP.20000290	Próprio	PLACA INDICATIVA "S12- SAÍDA DE EMERGÊNCIA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,68	28,53	57,06	0,00 %
5.17			INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		39.904,06	39.904,06	0,57 %
5.17.1			TUBOS		1,00		16.007,46	16.007,46	0,23 %
5.17.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,00	23,77	29,90	1.435,20	0,02 %
5.17.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	228,00	29,52	37,14	8.467,92	0,12 %
5.17.1.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	36,60	46,05	828,90	0,01 %
5.17.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102,00	41,11	51,72	5.275,44	0,07 %
5.17.2			CONEXÕES		1,00		20.844,33	20.844,33	0,30 %
5.17.2.1	CP.00003748	Próprio	ADAPTADOR DE SAÍDA PARA VASO SANITARIO DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	111,68	140,52	2.248,32	0,03 %
5.17.2.2	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	19,20	24,15	289,80	0,00 %
5.17.2.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	79,00	11,48	14,44	1.140,76	0,02 %
5.17.2.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	147,00	16,46	20,71	3.044,37	0,04 %

5.17.2.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	24,29	30,56	152,80	0,00 %
5.17.2.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	29,18	36,71	220,26	0,00 %
5.17.2.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52,00	11,26	14,16	736,32	0,01 %
5.17.2.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	119,00	15,77	19,84	2.360,96	0,03 %
5.17.2.9	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	23,36	29,39	117,56	0,00 %
5.17.2.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00	28,38	35,71	1.142,72	0,02 %
5.17.2.11	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	43,37	54,57	1.527,96	0,02 %
5.17.2.12	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	48,19	60,63	60,63	0,00 %
5.17.2.13	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	16,24	20,43	122,58	0,00 %
5.17.2.14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	27,33	34,38	137,52	0,00 %
5.17.2.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	51,71	65,06	910,84	0,01 %
5.17.2.16	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	237,00	9,94	12,50	2.962,50	0,04 %
5.17.2.17	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	16,06	20,20	222,20	0,00 %
5.17.2.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	77,00	18,47	23,24	1.789,48	0,03 %
5.17.2.19	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	25,09	31,57	915,53	0,01 %
5.17.2.20	CP.00000400	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	35,31	44,43	133,29	0,00 %
5.17.2.21	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,31	49,46	49,46	0,00 %
5.17.2.22	104344	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	41,39	52,08	156,24	0,00 %
5.17.2.23	104346	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,65	57,44	57,44	0,00 %
5.17.2.24	CP.00000404	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	16,51	20,77	20,77	0,00 %
5.17.2.25	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	10,69	13,45	295,90	0,00 %
5.17.2.26	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,35	28,12	28,12	0,00 %
5.17.3			ACESSÓRIOS		1,00		3.052,27	3.052,27	0,04 %
5.17.3.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	73,75	92,79	1.391,85	0,02 %
5.17.3.2	CP.20000285	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100 X 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	28,91	36,37	145,48	0,00 %
5.17.3.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	107,23	134,92	809,52	0,01 %
5.17.3.4	CP.00004527	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,76	36,18	144,72	0,00 %
5.17.3.5	CP.00004528	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	24,76	31,15	560,70	0,01 %
5.18			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		33.859,13	33.859,13	0,48 %
5.18.1			TUBOS		1,00		15.960,60	15.960,60	0,23 %

5.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	24,00	51,36	64,62	1.550,88	0,02 %
5.18.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	156,00	73,41	92,37	14.409,72	0,20 %
5.18.2			CONEXÕES		1,00		15.724,37	15.724,37	0,22 %
5.18.2.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	45,70	57,50	230,00	0,00 %
5.18.2.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	23,00	127,25	160,11	3.682,53	0,05 %
5.18.2.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	44,72	56,27	112,54	0,00 %
5.18.2.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	27,00	130,24	163,88	4.424,76	0,06 %
5.18.2.5	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	77,02	96,91	193,82	0,00 %
5.18.2.6	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8,00	238,27	299,81	2.398,48	0,03 %
5.18.2.7	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	3,00	44,23	55,65	166,95	0,00 %
5.18.2.8	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	47,00	76,35	96,07	4.515,29	0,06 %
5.18.3			ACESSÓRIOS E DEMAIS ITENS		1,00		2.174,16	2.174,16	0,03 %
5.18.3.1	CP.00003558	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 100 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	56,67	71,30	285,20	0,00 %
5.18.3.2	CP.00004442	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 150 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	93,83	118,06	1.888,96	0,03 %
5.19			CLIMATIZAÇÃO		1,00		259.221,58	259.221,58	3,68 %
5.19.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PE	UN	5,00	2.326,47	2.717,31 (BDI 16,80%)	13.586,55	0,19 %
5.19.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PE	UN	11,00	2.578,53	3.011,72 (BDI 16,80%)	33.128,92	0,47 %
5.19.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PE	UN	1,00	3.728,49	4.354,87 (BDI 16,80%)	4.354,87	0,06 %
5.19.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PE	UN	1,00	5.068,63	5.920,15 (BDI 16,80%)	5.920,15	0,08 %
5.19.5	CP.20000510	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	7.683,20	8.973,97 (BDI 16,80%)	17.947,94	0,26 %
5.19.6	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2026 PSE	UN	3,00	11.836,87	13.825,46 (BDI 16,80%)	41.476,38	0,59 %
5.19.7	CP.20000696	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 1100 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 250, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.145,92	4.842,43 (BDI 16,80%)	4.842,43	0,07 %
5.19.8	CP.20000697	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 150 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 100, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.603,27	3.040,61 (BDI 16,80%)	3.040,61	0,04 %
5.19.9	CP.20000703	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 2.000 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 400, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.357,77	8.593,87 (BDI 16,80%)	8.593,87	0,12 %
5.19.10	CP.20000699	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 400 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 150, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.899,12	3.386,17 (BDI 16,80%)	3.386,17	0,05 %
5.19.11	CP.20000692	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 2.100 M3/H, P.E.D 20 MMCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.357,77	8.593,87 (BDI 16,80%)	8.593,87	0,12 %
5.19.12	CP.20000693	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.100 M3/H, P.E.D 15 MMCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.145,92	4.842,43 (BDI 16,80%)	4.842,43	0,07 %
5.19.13	CP.20000702	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.400 M3/H, P.E.D 30 MMCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.357,77	8.593,87 (BDI 16,80%)	8.593,87	0,12 %
5.19.14	CP.20000695	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 484 M3/H, P.E.D 10 MMCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.899,12	3.386,17 (BDI 16,80%)	3.386,17	0,05 %
5.19.15	CP.10000012	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x225mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	64,83	81,57	3.018,09	0,04 %
5.19.16	CP.20000704	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x425mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	104,89	131,98	131,98	0,00 %
5.19.17	CP.20000700	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 125X225MM, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	20,00	175,36	220,65	4.413,00	0,06 %
5.19.18	CP.10000014	Próprio	VENEZIANA EXTERIOR, DIMENSÕES 385x330, MODELO AWG, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	217,22	273,32	1.093,28	0,02 %
5.19.19	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	140,00	43,16	54,30	7.602,00	0,11 %
5.19.20	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	90,00	69,26	87,14	7.842,60	0,11 %
5.19.21	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	130,00	87,67	110,31	14.340,30	0,20 %

5.19.22	CP.00001306	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	90,00	167,99	211,38	19.024,20	0,27 %
5.19.23	CP.00003991	Próprio	DUTO DE AR EXTERNO EM MPU, PARA CAIXAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	70,00	176,89	222,58	15.580,60	0,22 %
5.19.24	CP.00001071	Próprio	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2.50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00	26,47	33,30	7.659,00	0,11 %
5.19.25	CP.10000022	Próprio	FORNECIMENTO GAS REFRIGERANTE R32 - ADICIONAL	KG	5,00	80,72	101,56	507,80	0,01 %
5.19.26	CP.10000023	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL COM LONA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,50	25,15	31,64	79,10	0,00 %
5.19.27	CP.10000024	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO EM BORRACHAS PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS DE 9.000 BTU/h A 36.000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	87,57	110,18	9.695,84	0,14 %
5.19.28	CP.10000025	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO EM BORRACHAS PARA VENTILADOR E EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	87,57	110,18	3.525,76	0,05 %
5.19.29	CP.20000316	Próprio	BASE EM CONCRETO, VIRADO EM OBRA PARA BASE DE EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	30,00	79,84	100,46	3.013,80	0,04 %
5.20			INSTALAÇÕES DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		11.035,49	11.035,49	0,16 %
5.20.1			TUBOS		1,00		7.323,60	7.323,60	0,10 %
5.20.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	108,00	19,35	24,34	2.628,72	0,04 %
5.20.1.2	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	78,00	17,68	22,24	1.734,72	0,02 %
5.20.1.3	CP.00000435	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,00	28,01	35,24	2.960,16	0,04 %
5.20.2			CONEXÃO		1,00		3.711,89	3.711,89	0,05 %
5.20.2.1	CP.00001695	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	8,74	10,99	329,70	0,00 %
5.20.2.2	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	27,00	11,00	13,84	373,68	0,01 %
5.20.2.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	60,00	9,05	11,38	682,80	0,01 %
5.20.2.4	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	24,00	8,47	10,65	255,60	0,00 %
5.20.2.5	CP.00000439	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,98	17,59	17,59	0,00 %
5.20.2.6	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	8,28	10,41	135,33	0,00 %
5.20.2.7	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	30,00	8,39	10,55	316,50	0,00 %
5.20.2.8	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	14,67	18,45	18,45	0,00 %
5.20.2.9	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	28,00	33,49	42,14	1.179,92	0,02 %
5.20.2.10	CP.00000437	Próprio	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	8,48	10,67	298,76	0,00 %
5.20.2.11	CP.20000677	Próprio	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	13,72	17,26	103,56	0,00 %
5.21			ÁREAS MOLHADAS		1,00		169.769,56	169.769,56	2,41 %
5.21.1			LOUÇAS		1,00		55.633,39	55.633,39	0,79 %
5.21.1.1	CP.20000875	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	571,84	719,54	5.036,78	0,07 %
5.21.1.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	385,66	485,27	4.367,43	0,06 %
5.21.1.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	891,53	1.121,81	2.243,62	0,03 %
5.21.1.4	CP.00004381	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	1.202,39	1.512,96	40.849,92	0,58 %
5.21.1.5	CP.00004570	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPensa, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E VÁLVULA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.245,99	1.567,82	3.135,64	0,04 %
5.21.2			METAIS		1,00		56.015,33	56.015,33	0,80 %
5.21.2.1	CP.00002193	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	258,85	325,71	2.605,68	0,04 %
5.21.2.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	348,74	438,81	5.704,53	0,08 %
5.21.2.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	337,06	424,12	3.817,08	0,05 %
5.21.2.4	CP.00002406	Próprio	BARRA DE APOIO "U", EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	361,53	454,91	3.184,37	0,05 %
5.21.2.5	CP.20000095	Próprio	CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO, JATO DIRECIONÁVEL (ARTICULADO), COM CANO FIXO SEM DESVIADOR. INCLUSO MISTURADOR PARA CHUVEIRO, MONOCOMANDO, ALTA PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	771,30	970,52	1.941,04	0,03 %
5.21.2.6	CP.20000097	Próprio	CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO, JATO DIRECIONÁVEL (ARTICULADO), COM CANO FIXO COM DESVIADOR COM DUCHA MANUAL. INCLUSO MISTURADOR PARA CHUVEIRO, MONOCOMANDO, ALTA PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	965,89	1.215,37	8.507,59	0,12 %
5.21.2.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	1.028,45	1.294,09	3.882,27	0,06 %

5.21.2.8	CP.00000172	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00	280,94	353,50	6.716,50	0,10 %
5.21.2.9	CP.20000428	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA BICA MÓVEL COM ACIONAMENTO COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	637,01	801,54	9.618,48	0,14 %
5.21.2.10	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	131,45	165,40	992,40	0,01 %
5.21.2.11	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	101,84	128,14	384,42	0,01 %
5.21.2.12	CP.20000962	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO COM REGISTRO, ACABAMENTO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	764,79	962,33	8.660,97	0,12 %
5.21.3			ACESSÓRIOS		1,00		22.209,72	22.209,72	0,32 %
5.21.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	16,00	41,51	52,23	835,68	0,01 %
5.21.3.2	CP.20000478	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO.	m²	9,61	605,51	761,91	7.321,95	0,10 %
5.21.3.3	CP.00000169	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00	82,51	103,82	1.661,12	0,02 %
5.21.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	28,00	70,18	88,30	2.472,40	0,04 %
5.21.3.5	CP.00000170	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00	108,75	136,84	3.694,68	0,05 %
5.21.3.6	CP.00004128	Próprio	CABIDEIRO INOX FIXADO EM PAREDE	UN	11,00	123,58	155,50	1.710,50	0,02 %
5.21.3.7	CP.20000096	Próprio	PORTA OBJETOS EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES 12x25cm, ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	48,78	61,37	675,07	0,01 %
5.21.3.8	CP.20000634	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 7,8x2,8CM, ESTANQUE, ANTICHAMAS, COM ACIONADOR POR PRESSÃO E COM FIXAÇÃO NA PAREDE, DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	338,94	426,48	3.838,32	0,05 %
5.21.4			BANCADA		1,00		35.911,12	35.911,12	0,51 %
5.21.4.1	CP.20000440	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,31X1,20)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.111,43	5.173,41	5.173,41	0,07 %
5.21.4.2	CP.20000441	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,40X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	935,50	1.177,13	1.177,13	0,02 %
5.21.4.3	CP.20000556	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,85X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.558,56	1.961,13	1.961,13	0,03 %
5.21.4.4	CP.20000555	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,94X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.602,04	2.015,84	2.015,84	0,03 %
5.21.4.5	CP.20000975	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,94X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.101,66	1.386,21	1.386,21	0,02 %
5.21.4.6	CP.20000976	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,00X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.126,50	1.417,47	1.417,47	0,02 %
5.21.4.7	CP.20000977	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (0,55X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	378,25	475,95	475,95	0,01 %
5.21.4.8	CP.20000444	Próprio	PRATELEIRA EM "U" DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (5,01X0,45)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.463,26	1.841,22	5.523,66	0,08 %
5.21.4.9	CP.20000970	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,30X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.766,82	2.223,18	2.223,18	0,03 %
5.21.4.10	CP.20000257	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,60X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.112,34	2.657,95	2.657,95	0,04 %
5.21.4.11	CP.20000258	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.337,19	2.940,88	5.881,76	0,08 %
5.21.4.12	CP.20000978	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (0,86X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.251,52	1.574,78	1.574,78	0,02 %
5.21.4.13	CP.20000972	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, INCLUINDO REFORÇO E SUPORTE PÉ TUBULAR EM AÇO INOX, DIM.: (1,60X1,00)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.530,68	4.442,65	4.442,65	0,06 %
5.22			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		38.196,74	38.196,74	0,54 %
5.22.1	CP.20000268	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE PAREDE/PORTA (PP) - 60X16CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	116,49	146,57	5.129,95	0,07 %
5.22.2	CP.00004580	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA EM BRAILLE (BR) - 20X5CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	128,73	161,98	7.775,04	0,11 %
5.22.3	CP.00004581	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SANITÁRIO (PPS) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	65,29	82,15	1.150,10	0,02 %
5.22.4	CP.00004582	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA (PSI) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	65,29	82,15	1.314,40	0,02 %
5.22.5	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	156,71	197,18	1.183,08	0,02 %
5.22.6	CP.00001913	Próprio	ADESIVO SINALIZAÇÃO CADEIRANTE PARA PISO ANTIDERRAPANTE 1,20X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	212,22	267,03	1.335,15	0,02 %
5.22.7	CP.20000424	Próprio	LETREIRO EM AÇO INOX NATURAL POLIDO 2MM "CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL CAPS" - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8.283,12	10.422,64	10.422,64	0,15 %
5.22.8	CP.20000437	Próprio	MARCA DO "GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA" IMPRESSA SOB PLACA DE AÇO GALVANIZADO E IMPRESSÃO UV, ALT. 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	900,99	1.133,71	1.133,71	0,02 %
5.22.9	CP.20000439	Próprio	MARCA DO "SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS" EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA, ALT. 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.751,30	2.203,66	2.203,66	0,03 %
5.22.10	CP.10000311	Próprio	TOTEM DE CAIXARIA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR MARROM, DIM.: (80X220CM), FIXADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON, INCLUINDO TEXTOS E SIMBOLOS EM ADESIVO VINÍLICO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA, INCLUINDO BASE EM CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	5.204,65	6.549,01	6.549,01	0,09 %
5.23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		34.290,03	34.290,03	0,49 %
5.23.1	CP.00003373	Próprio	GRADIL NYLOFOR, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	22,49	352,70	443,80	9.961,06	0,14 %
5.23.2	CP.20000433	Próprio	RIPA DE MADEIRA ENVERNIZADA PARA BANCOS DE CONCRETO 5X1,5CM, FIXADA POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,74	186,51	234,68	2.051,10	0,03 %

5.23.3	CP.20001230	Próprio	VENTILADOR DE PAREDE, TIPO INDUSTRIAL, COM DIÂMETRO DE 600MM (24"), MOTOR DE 1/8HP, ROTAÇÃO DE 1500 RPM COM 3 VELOCIDADES, VAZÃO DE 380M³/POR MIN. MONOFÁSICO, 110/120V, MODELO OSCILANTE VENEZA PLUS V2, SOLASTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	764,85	962,41	5.774,46	0,08 %
5.23.4	CP.20000880	Próprio	CORTINA HOSPITALAR EM TECIDO COM TELA INTEGRADA E TRILHO RETO EM ALUMÍNIO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO COM FIXAÇÃO DO TRILHO NO FORRO ATRAVÉS DE BUCHAS METÁLICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	606,03	762,56	5.719,20	0,08 %
5.23.5	CP.20000636	Próprio	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUINDO PINTURA AUTOMOTIVA NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,20	458,70	577,18	3.001,33	0,04 %
5.23.6	CP.00003509	Próprio	MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO, MEDINDO 55X40CM, PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES, FIXACAO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.511,52	1.901,94	1.901,94	0,03 %
5.23.7	CP.10000043	Próprio	PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.657,83	5.860,94	5.860,94	0,08 %
6			EDICULA DE RESÍDUOS		1,00		71.684,34	71.684,34	1,02 %
6.1			INFRAESTRUTURA		1,00		13.821,11	13.821,11	0,20 %
6.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		13.821,11	13.821,11	0,20 %
6.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	32,00	90,18	113,47	3.631,04	0,05 %
6.1.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	25,20	110,54	139,09	3.505,06	0,05 %
6.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	6,90	49,95	62,85	433,66	0,01 %
6.1.1.4	CP.20000856	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA E PILARES DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	10,91	157,60	198,30	2.163,45	0,03 %
6.1.1.5	CP.00003715	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	7,80	18,68	23,50	183,30	0,00 %
6.1.1.6	CP.00003716	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	33,70	14,69	18,48	622,77	0,01 %
6.1.1.7	CP.00003717	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	31,40	12,76	16,05	503,97	0,01 %
6.1.1.8	CP.10000312	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	m³	1,11	895,42	1.126,70	1.250,63	0,02 %
6.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	10,91	47,34	59,56	649,79	0,01 %
6.1.1.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	24,09	24,98	31,43	757,14	0,01 %
6.1.1.11	CP.20000857	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,11	9,83	12,36	13,71	0,00 %
6.1.1.12	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	20,82	4,07	5,12	106,59	0,00 %
6.2			SUPERESTRUTURA		1,00		16.383,07	16.383,07	0,23 %
6.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		5.172,48	5.172,48	0,07 %
6.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	2,61	121,52	152,90	399,06	0,01 %
6.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	5,22	41,62	52,37	273,37	0,00 %
6.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	14,10	80,45	101,23	1.427,34	0,02 %
6.2.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	15,80	17,49	22,00	347,60	0,00 %
6.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	50,00	12,52	15,75	787,50	0,01 %
6.2.1.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	5,50	10,57	13,30	73,15	0,00 %
6.2.1.7	CP.00002872	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m³	0,87	886,07	1.114,94	969,99	0,01 %
6.2.1.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	14,10	47,34	59,56	839,79	0,01 %
6.2.1.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	1,74	24,98	31,43	54,68	0,00 %
6.2.2			PILARES		1,00		3.367,68	3.367,68	0,05 %
6.2.2.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,84	97,90	123,18	1.704,81	0,02 %
6.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,60	14,39	18,10	354,76	0,01 %
6.2.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,90	10,51	13,22	593,57	0,01 %
6.2.2.4	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	m³	0,65	873,64	1.099,30	714,54	0,01 %
6.2.3			VIGAS		1,00		5.935,24	5.935,24	0,08 %
6.2.3.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	16,37	165,64	208,42	3.411,83	0,05 %
6.2.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,20	14,39	18,10	329,42	0,00 %

6.2.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,20	10,51	13,22	465,34	0,01 %
6.2.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,60	8,76	11,02	337,21	0,00 %
6.2.3.5	CP.00004546	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,23	899,04	1.131,26	1.391,44	0,02 %
6.2.4			LAJES		1,00		1.907,67	1.907,67	0,03 %
6.2.4.1	CP.00004547	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	6,46	198,73	250,06	1.615,38	0,02 %
6.2.4.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,60	13,70	17,23	234,32	0,00 %
6.2.4.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,70	12,46	15,67	57,97	0,00 %
6.3			VEDAÇÕES		1,00		7.316,25	7.316,25	0,10 %
6.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	39,46	112,03	140,96	5.562,28	0,08 %
6.3.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	3,61	78,10	98,27	354,75	0,01 %
6.3.3	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	8,92	96,51	121,43	1.083,15	0,02 %
6.3.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	18,43	13,63	17,15	316,07	0,00 %
6.4			COBERTURA		1,00		1.077,86	1.077,86	0,02 %
6.4.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2026	M	14,96	57,26	72,05	1.077,86	0,02 %
6.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		2.349,62	2.349,62	0,03 %
6.5.1	CP.00004588	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER, SELANTE DE POLIURETANO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	7,06	198,12	249,29	1.759,98	0,03 %
6.5.2	CP.00004589	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER E SELANTE DE POLIURETANO	m²	6,62	70,79	89,07	589,64	0,01 %
6.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		2.760,78	2.760,78	0,04 %
6.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		1.160,78	1.160,78	0,02 %
6.6.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	6,40	4,37	5,49	35,13	0,00 %
6.6.1.2	100324	SINAPI	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m³	0,64	216,40	272,29	174,26	0,00 %
6.6.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	6,40	2,80	3,52	22,52	0,00 %
6.6.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_07/2026	KG	15,53	13,25	16,67	258,88	0,00 %
6.6.1.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	m³	0,64	831,97	1.046,86	669,99	0,01 %
6.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		1.600,00	1.600,00	0,02 %
6.6.2.1	CP.00002623	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	6,28	50,17	63,12	396,39	0,01 %
6.6.2.2	CP.20000220	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	6,28	117,70	148,10	930,06	0,01 %
6.6.2.3	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	0,48	452,92	569,90	273,55	0,00 %
6.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		17.441,43	17.441,43	0,25 %
6.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	78,92	5,71	7,18	566,64	0,01 %
6.7.2	CP.00004100	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 20MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	78,92	38,77	48,78	3.849,71	0,05 %
6.7.3	CP.20000431	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CINZA CLARO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	34,11	248,41	312,57	10.661,76	0,15 %
6.7.4	CP.20000110	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO BRILHANTE BRANCO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	19,01	98,80	124,32	2.363,32	0,03 %
6.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		381,32	381,32	0,01 %
6.8.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6,28	7,10	8,93	56,08	0,00 %
6.8.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,28	41,16	51,79	325,24	0,00 %
6.9			ESQUADRIAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,05 %
6.9.1			PORTAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,05 %
6.9.1.1	CP.20000451	Próprio	PA-04 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 80X210CM, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	985,55	1.240,11	3.720,33	0,05 %
6.10			PINTURA		1,00		495,85	495,85	0,01 %
6.10.1			TETO		1,00		495,85	495,85	0,01 %

6.10.1.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	6,28	39,71	49,96	313,74	0,00 %
6.10.1.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	6,28	6,01	7,56	47,47	0,00 %
6.10.1.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	6,28	17,04	21,44	134,64	0,00 %
6.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		3.003,61	3.003,61	0,04 %
6.11.1			DUTOS E CALHAS		1,00		329,10	329,10	0,00 %
6.11.1.1	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	30,00	8,72	10,97	329,10	0,00 %
6.11.2			CABOS		1,00		2.007,00	2.007,00	0,03 %
6.11.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	300,00	5,32	6,69	2.007,00	0,03 %
6.11.3			CAIXAS		1,00		229,25	229,25	0,00 %
6.11.3.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	19,07	23,99	95,96	0,00 %
6.11.3.2	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	9,00	11,77	14,81	133,29	0,00 %
6.11.4			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		159,46	159,46	0,00 %
6.11.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	30,08	37,84	37,84	0,00 %
6.11.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	45,44	57,17	57,17	0,00 %
6.11.4.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	51,22	64,45	64,45	0,00 %
6.11.5			LUMINÁRIAS		1,00		278,80	278,80	0,00 %
6.11.5.1	CP.20000370	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	4,00	55,40	69,70	278,80	0,00 %
6.12			INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		1.246,02	1.246,02	0,02 %
6.12.1			TUBOS		1,00		625,08	625,08	0,01 %
6.12.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	6,00	23,77	29,90	179,40	0,00 %
6.12.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	12,00	29,52	37,14	445,68	0,01 %
6.12.2			CONEXÕES		1,00		279,35	279,35	0,00 %
6.12.2.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	11,48	14,44	28,88	0,00 %
6.12.2.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	16,46	20,71	82,84	0,00 %
6.12.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	15,77	19,84	39,68	0,00 %
6.12.2.4	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	16,24	20,43	20,43	0,00 %
6.12.2.5	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5,00	9,94	12,50	62,50	0,00 %
6.12.2.6	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	25,09	31,57	31,57	0,00 %
6.12.2.7	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	10,69	13,45	13,45	0,00 %
6.12.3			ACESSÓRIOS		1,00		341,59	341,59	0,00 %
6.12.3.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	73,75	92,79	92,79	0,00 %
6.12.3.2	CP.20000285	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100 X 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	3,00	28,91	36,37	109,11	0,00 %
6.12.3.3	CP.00004527	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28,76	36,18	108,54	0,00 %
6.12.3.4	CP.00004528	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,76	31,15	31,15	0,00 %
6.13			ÁREAS MOLHADAS		1,00		898,37	898,37	0,01 %
6.13.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	4,00	101,84	128,14	512,56	0,01 %
6.13.2	CP.20000265	Próprio	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	306,62	385,81	385,81	0,01 %
6.14			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		788,72	788,72	0,01 %
6.14.1	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	156,71	197,18	788,72	0,01 %
7			CENTRAL DE GASES		1,00		5.440,19	5.440,19	0,08 %
7.1			INFRAESTRUTURA		1,00		322,14	322,14	0,00 %
7.1.1			RADIER		1,00		322,14	322,14	0,00 %
7.1.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 07/2026	m²	0,90	4,37	5,49	4,94	0,00 %
7.1.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	m³	0,09	216,40	272,29	24,50	0,00 %
7.1.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 07/2026	m²	0,90	2,80	3,52	3,16	0,00 %
7.1.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_ 07/2026	KG	3,96	13,25	16,67	66,01	0,00 %

7.1.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,80	10,51	13,22	89,89	0,00 %
7.1.1.6	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,13	816,98	1.028,00	133,64	0,00 %
7.2			SUPERESTRUTURA		1,00		2.433,98	2.433,98	0,03 %
7.2.1			PILARES		1,00		499,93	499,93	0,01 %
7.2.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,99	97,90	123,18	245,12	0,00 %
7.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,40	14,39	18,10	43,44	0,00 %
7.2.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	10,51	13,22	145,42	0,00 %
7.2.1.4	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,06	873,64	1.099,30	65,95	0,00 %
7.2.2			PAREDES		1,00		1.282,63	1.282,63	0,02 %
7.2.2.1	CP.20000660	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PAREDES EM CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	5,65	55,83	70,25	396,91	0,01 %
7.2.2.2	CP.20000661	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	3,60	11,71	14,73	53,02	0,00 %
7.2.2.3	CP.20000662	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	25,10	11,80	14,84	372,48	0,01 %
7.2.2.4	CP.20000663	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	8,10	10,74	13,51	109,43	0,00 %
7.2.2.5	CP.20000664	Próprio	CONCRETAGEM DE PAREDES, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,32	871,21	1.096,24	350,79	0,00 %
7.2.3			LAJES		1,00		651,42	651,42	0,01 %
7.2.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,81	68,35	86,00	155,66	0,00 %
7.2.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,60	13,70	17,23	27,56	0,00 %
7.2.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,10	11,37	14,30	215,93	0,00 %
7.2.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,70	9,97	12,54	109,09	0,00 %
7.2.3.5	CP.00004548	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,13	875,36	1.101,46	143,18	0,00 %
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		345,63	345,63	0,00 %
7.3.1	CP.00004588	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER, SELANTE DE POLIURETANO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	1,19	198,12	249,29	296,65	0,00 %
7.3.2	CP.00004589	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER E SELANTE DE POLIURETANO	m²	0,55	70,79	89,07	48,98	0,00 %
7.4			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		195,21	195,21	0,00 %
7.4.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		108,87	108,87	0,00 %
7.4.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	0,60	4,37	5,49	3,29	0,00 %
7.4.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,06	216,40	272,29	16,33	0,00 %
7.4.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	0,60	2,80	3,52	2,11	0,00 %
7.4.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_07/2026	KG	1,46	13,25	16,67	24,33	0,00 %
7.4.1.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	m³	0,06	831,97	1.046,86	62,81	0,00 %
7.4.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		86,34	86,34	0,00 %
7.4.2.1	CP.00002623	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	0,67	50,17	63,12	42,29	0,00 %
7.4.2.2	CP.00004532	Próprio	PISO EM CIMENTADO SARRAFEADO E DESEMPENADO, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, CORTE SECO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	0,67	52,26	65,75	44,05	0,00 %
7.5			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		1.056,66	1.056,66	0,02 %
7.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4,36	5,71	7,18	31,30	0,00 %
7.5.2	CP.00004100	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 20MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,36	38,77	48,78	212,68	0,00 %
7.5.3	CP.20000431	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CINZA CLARO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	2,60	248,41	312,57	812,68	0,01 %
7.6			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		40,67	40,67	0,00 %
7.6.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,67	7,10	8,93	5,98	0,00 %

	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²		0,67	41,16	51,79	34,69	0,00 %
7.7			ESQUADRIAS			1,00		666,30	666,30	0,01 %
7.7.1			PORTAS			1,00		666,30	666,30	0,01 %
7.7.1.1	CP.20000672	Próprio	PGR-01 - PORTÃO GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, DIM.: 100X90CM, INCLUINDO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	529,53	666,30	666,30	0,01 %
7.8			PINTURA			1,00		182,42	182,42	0,00 %
7.8.1			PAREDE			1,00		129,53	129,53	0,00 %
7.8.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²		1,99	4,88	6,14	12,21	0,00 %
7.8.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²		1,99	32,60	41,02	81,62	0,00 %
7.8.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²		1,99	14,26	17,94	35,70	0,00 %
7.8.2			TETO			1,00		52,89	52,89	0,00 %
7.8.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²		0,67	39,71	49,96	33,47	0,00 %
7.8.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²		0,67	6,01	7,56	5,06	0,00 %
7.8.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²		0,67	17,04	21,44	14,36	0,00 %
7.9			COMUNICAÇÃO VISUAL			1,00		197,18	197,18	0,00 %
7.9.1	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	156,71	197,18	197,18	0,00 %
8			SERVIÇOS FINAIS			1,00		11.498,19	11.498,19	0,16 %
8.1	CP.00004275	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN		1,00	1.816,32	2.285,47	2.285,47	0,03 %
8.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²		432,02	3,57	4,49	1.939,76	0,03 %
8.3	CP.00002074	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA TIPO CONTEÍNER , INCLUSIVE CARGA MANUAL, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA E TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN		1,00	609,97	767,52	767,52	0,01 %
8.4	CP.20001120	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²		887,51	5,83	7,33	6.505,44	0,09 %
						Total sem BDI				5.603.375,29
						Total do BDI				1.434.208,93
						Total Geral				7.037.584,22
CAPS TIPO 3 - SENHOR DO BONFIM										
II - CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CER) TIPO 4 - SENHOR DO BONFIM										
1			SERVIÇOS INICIAIS			1,00		27.828,78	27.828,78	0,18 %
1.1	CP.20001164	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DOS CERS (KM)	KM		766,00	28,88	36,33	27.828,78	0,18 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1,00		674.796,71	674.796,71	4,45 %
2.1	CP.20000911	Próprio	ADMINISTRAÇÃO (OBRA, SESMT E CONSUMO MENSAL) PARA 12 MESES DE OBRA	UN		1,00	536.276,50	674.796,71	674.796,71	4,45 %
3			CANTEIRO DE OBRAS			1,00		235.940,42	235.940,42	1,55 %
3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	m²		755,70	96,87	121,89	92.112,27	0,61 %
3.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	m²		8,00	448,08	563,81	4.510,48	0,03 %
3.3	CP.10000431	Próprio	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN		1,00	17.216,31	21.663,28	21.663,28	0,14 %
3.4	CP.10000432	Próprio	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UN		1,00	22.692,83	28.554,38	28.554,38	0,19 %
3.5	CP.10000433	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)- S=61,60M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN		1,00	19.120,89	24.059,81	24.059,81	0,16 %
3.6	CP.10000436	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC...) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m²		15,00	182,06	229,08	3.436,20	0,02 %
3.7	CP.10000437	Próprio	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M²) COM MATERIAIS NOVOS	UN		1,00	15.154,22	19.068,55	19.068,55	0,13 %
3.8	CP.10000438	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, ÚTIL = 0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3 E 4	UN		1,00	495,26	623,18	623,18	0,00 %
3.9	CP.00004271	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA CANTEIRO, INCLUINDO KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN		1,00	240,16	302,19	302,19	0,00 %
3.10	CP.00004270	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. AF_ 07/2020	UN		1,00	3.158,19	3.973,95	3.973,95	0,03 %
3.11	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN		1,00	2.438,44	3.068,28	3.068,28	0,02 %
3.12	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN		1,00	2.971,86	3.739,49	3.739,49	0,02 %
3.13	CP.20001264	Próprio	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO DAS OBRAS (GRAVAÇÃO EM FULL HD 30 DIAS, CAMERAS IP FIXA, ALARME INTELIGENTE, TIME LAPSE, MANUTENÇÃO DAS CAMERAS, FORNECIMENTO DE LINK DAS CAMERAS PARA EXIBIÇÃO NO SITE)	MÊS		12,00	2.041,67	2.569,03	30.828,36	0,20 %
4			IMPLANTACÃO (ÁREA EXTERNA)			1,00		3.203.877,69	3.203.877,69	21,11 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00		199.942,11	199.942,11	1,32 %
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	m²		8.232,77	0,76	0,95	7.821,13	0,05 %
4.1.2	CP.00001749	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE CARGA	M		357,67	14,14	17,79	6.362,94	0,04 %
4.1.3	CP.20001238	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	m³		2.066,92	8,94	11,24	23.232,18	0,15 %
4.1.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM		31.003,67	4,07	5,12	158.738,79	1,05 %
4.1.5	CP.10000298	Próprio	LOCAÇÃO DO TERRENO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	m²		8.232,77	0,37	0,46	3.787,07	0,02 %
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			1,00		779.104,54	779.104,54	5,13 %

4.2.1	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	1.821,29	12,53	15,76	28.703,53	0,19 %
4.2.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2028	m³	2.276,62	7,48	9,41	21.422,99	0,14 %
4.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	34.149,30	4,07	5,12	174.844,41	1,15 %
4.2.4	CP.00004054	Próprio	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA	m³	3.747,54	69,50	87,45	327.722,37	2,16 %
4.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	56.213,07	2,83	3,56	200.118,52	1,32 %
4.2.6	CP.00004053	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	2.998,03	6,97	8,77	26.292,72	0,17 %
4.3			CONTENCÕES		1,00		261.087,52	261.087,52	1,72 %
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	115,01	98,53	123,98	14.258,93	0,09 %
4.3.2	CP.00001730	Próprio	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m³	192,77	848,58	1.067,76	205.832,09	1,36 %
4.3.3	CP.20001483	Próprio	BRITA 1, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	16,35	316,63	398,41	6.514,00	0,04 %
4.3.4	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	31,00	195,17	245,58	7.612,98	0,05 %
4.3.5	CP.20001143	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL EM PAREDE DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	m²	200,70	25,71	32,35	6.492,64	0,04 %
4.3.6	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	80,54	58,93	74,15	5.972,04	0,04 %
4.3.7	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	81,78	57,13	71,88	5.878,34	0,04 %
4.3.8	CP.00004163	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR 1CM DE ESPESURA E SELANTE E MASTIQUE NAS EXTREMIDADES, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	15,20	13,95	17,55	266,76	0,00 %
4.3.9	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	131,42	49,95	62,85	8.259,74	0,05 %
4.4			PAVIMENTAÇÃO - INTERNA LOTE		1,00		199.456,09	199.456,09	1,31 %
4.4.1			INTERTRAVADO		1,00		96.260,43	96.260,43	0,63 %
4.4.1.1	CP.10000300	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, ESP. 15CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	91,43	190,46	239,65	21.911,19	0,14 %
4.4.1.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	609,47	96,95	121,99	74.349,24	0,49 %
4.4.2			PASSEIO		1,00		69.897,84	69.897,84	0,46 %
4.4.2.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	53,20	190,46	239,65	12.749,38	0,08 %
4.4.2.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	531,96	85,38	107,43	57.148,46	0,38 %
4.4.3			RAMPA		1,00		5.771,71	5.771,71	0,04 %
4.4.3.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	4,40	190,46	239,65	1.054,46	0,01 %
4.4.3.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	43,91	85,38	107,43	4.717,25	0,03 %
4.4.4			ESCADAS		1,00		846,56	846,56	0,01 %
4.4.4.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	0,49	190,46	239,65	117,42	0,00 %
4.4.4.2	CP.10000303	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCADA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA E ESPELHO EM TJO LINHO. AF_08/2022	m²	4,86	119,24	150,03	729,14	0,00 %
4.4.5			MEIO FIO		1,00		20.249,90	20.249,90	0,13 %
4.4.5.1	CP.10000304	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	170,13	36,65	46,11	7.844,69	0,05 %
4.4.5.2	CP.10000305	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	223,84	44,05	55,42	12.405,21	0,08 %
4.4.6			DEMAIS ITENS		1,00		6.429,65	6.429,65	0,04 %
4.4.6.1	CP.20000924	Próprio	FAIXA ELEVADA EM CONCRETO 40MPA, ESPESURA 15CM, PREPARO MECANICO, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m²	17,50	242,25	304,82	5.334,35	0,04 %
4.4.6.2	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	9,00	96,72	121,70	1.095,30	0,01 %
4.5			PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO AO LOTE		1,00		150.275,66	150.275,66	0,99 %
4.5.1			PASSEIO		1,00		88.292,06	88.292,06	0,58 %
4.5.1.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_11/2019	m³	67,20	190,46	239,65	16.104,48	0,11 %
4.5.1.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	671,95	85,38	107,43	72.187,58	0,48 %
4.5.2			ESTACIONAMENTO		1,00		32.072,02	32.072,02	0,21 %

4.5.2.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_ 11/2019	m³	18,23	190,46	239,65	4.368,81	0,03 %
4.5.2.2	CP.20001242	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 40MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	182,27	120,79	151,99	27.703,21	0,18 %
4.5.3			RAMPA		1,00		1.322,78	1.322,78	0,01 %
4.5.3.1	CP.10000301	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 10CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_ 11/2019	m³	1,01	190,46	239,65	242,04	0,00 %
4.5.3.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	10,06	85,38	107,43	1.080,74	0,01 %
4.5.4			MEIO FIO		1,00		20.648,93	20.648,93	0,14 %
4.5.4.1	CP.10000305	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	372,59	44,05	55,42	20.648,93	0,14 %
4.5.5			DEMAIS ITENS		1,00		7.939,87	7.939,87	0,05 %
4.5.5.1	CP.20000924	Próprio	FAIXA ELEVADA EM CONCRETO 40MPA, ESPESSURA 15CM, PREPARO MECANICO, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m²	20,59	242,25	304,82	6.276,24	0,04 %
4.5.5.2	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	m²	13,67	96,72	121,70	1.663,63	0,01 %
4.6			FECHAMENTOS E ESQUADRIAS		1,00		433.182,16	433.182,16	2,85 %
4.6.1	CP.20000980	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR COM POSTE DE BASE PARAFUSADA H= 1,58M E PAINEL H=1,53M, MALHA 5X20CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA COR VERDE. FIXAÇÃO EM MURETA (H=42CM) DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (14X19X29CM), PILARETES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (SEÇÃO DE 15X15CM PARA FIXAÇÃO DOS POSTES, ACABAMENTO EM PINTURA PVA COR CINZA CLARO SOBRE SUPERFÍCIE REBOCADA - EXECUÇÃO	M	170,44	814,80	1.025,26	174.745,31	1,15 %
4.6.2	CP.20000998	Próprio	PORTÃO DE ACESSO, DUAS FOLHAS DE GIRO, 3,00X1,90M, NYLOFOR COM MALHA 5X20CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.010,39	2.529,67	7.589,01	0,05 %
4.6.3	CP.20000997	Próprio	PORTÃO DE ACESSO, DUAS FOLHAS DE GIRO, 2,00X1,90M, NYLOFOR COM MALHA 5X20CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.340,26	1.686,44	1.686,44	0,01 %
4.6.4	CP.20000982	Próprio	MURO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (14X19X29CM) COM ACABAMENTO EM PINTURA SOBRE SUPERFÍCIE REBOCADA. PINTURA COM TINTA PVA NA COR CINZA CLARO. H=2,00M - EXECUÇÃO	M	173,06	1.144,20	1.439,74	249.161,40	1,64 %
4.7			ACESSIBILIDADE		1,00		185.427,33	185.427,33	1,22 %
4.7.1	CP.10000308	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	64,53	136,13	171,29	11.053,34	0,07 %
4.7.2	CP.20000926	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, 40 X 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,48	171,91	216,31	103,82	0,00 %
4.7.3	CP.20001243	Próprio	CORRIMÃO DUAS ALTURAS (70 E 92CM), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" E MONTANTE VERTICAL FIXADO NO PISO, DIÂMETRO EXTERNO = 2", EM AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR GRAFITE. AF_ 04/2019	M	81,12	391,01	492,00	39.911,04	0,26 %
4.7.4	CP.20001370	Próprio	GUARDA-CORPO (H=1,10M) EM AÇO GALVANIZADO, TUBO SUPERIOR, ELEMENTOS INTERMEDIÁRIOS Ø 1" A CADA 0,12 M E MONTANTES CONFORME DETALHAMENTO. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR GRAFITE.	M	86,69	1.195,92	1.504,82	130.452,84	0,86 %
4.7.5	CP.10000439	Próprio	FAIXA FOTOLUMINESCENTE PARA EXTREMIDADE DE DEGRAUS, 3 X 7CM NA COR AMARELA A SER COLOCADO NA LATERAL DO DEGRAU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	17,64	22,19	576,94	0,00 %
4.7.6	CP.20001229	Próprio	INSTALAÇÃO DE PARACICLO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 98 CM X 85 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2.1/2" COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	UN	5,00	529,19	665,87	3.329,35	0,02 %
4.8			PAISAGISMO		1,00		219.315,81	219.315,81	1,45 %
4.8.1	CP.20000906	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE CLÚSIA, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	40,00	118,26	148,80	5.952,00	0,04 %
4.8.2	CP.20000931	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE CROTON, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	226,00	118,26	148,80	33.628,80	0,22 %
4.8.3	CP.20000889	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE BROMÉLIA NATIVA, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	63,00	118,26	148,80	9.374,40	0,06 %
4.8.4	CP.20000890	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE DIANELA, INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	324,00	118,26	148,80	48.211,20	0,32 %
4.8.5	CP.20000891	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE BROMÉLIA NATIVA (AECHEA BLANCHETIANA), INCLUINDO TERRA VEGETAL . AF_ 07/2024	UN	71,00	118,26	148,80	10.564,80	0,07 %
4.8.6	CP.00004066	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUINDO FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL. AF_ 07/2024	m²	3.549,60	22,87	28,77	102.121,99	0,67 %
4.8.7	CP.20000988	Próprio	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SEIXO ROLADO	KG	4.032,00	0,53	0,66	2.661,12	0,02 %
4.8.8	CP.20000892	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0	TON	9,93	250,45	315,14	3.129,34	0,02 %
4.8.9	CP.20000893	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIMITADOR DE GRAMA	M	161,06	18,12	22,80	3.672,16	0,02 %
4.9			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		288.770,21	288.770,21	1,90 %
4.9.1			LUMINÁRIAS		1,00		82.808,71	82.808,71	0,55 %
4.9.1.1	CP.00000117	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO E PINTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	UN	27,00	1.112,51	1.399,87	37.796,49	0,25 %
4.9.1.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	50,00	28,23	35,52	1.776,00	0,01 %
4.9.1.3	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 - PS	UN	50,00	287,53	361,79	18.089,50	0,12 %
4.9.1.4	CP.00001114	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L Ø 1/2" COMP. 250 MM COM DUAS PORCAS E DUAS ARRUELAS ZN FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	53,24	66,99	7.234,92	0,05 %
4.9.1.5	CP.00001115	Próprio	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES (400X400X500)MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	27,00	146,49	184,32	4.976,64	0,03 %

4.9.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	88,01	110,74	2.989,98	0,02 %
4.9.1.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	27,00	53,95	67,88	1.832,76	0,01 %
4.9.1.8	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	27,00	238,79	300,46	8.112,42	0,05 %
4.9.2			DUTOS		1,00		13.683,66	13.683,66	0,09 %
4.9.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	54,00	18,71	23,54	1.271,16	0,01 %
4.9.2.2	CP.00000270	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	28,31	35,62	1.923,48	0,01 %
4.9.2.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	450,00	13,41	16,87	7.591,50	0,05 %
4.9.2.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	56,00	19,91	25,05	1.402,80	0,01 %
4.9.2.5	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	27,00	12,09	15,21	410,67	0,00 %
4.9.2.6	CP.20000013	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	27,00	31,91	40,15	1.084,05	0,01 %
4.9.3			CABOS		1,00		85.471,88	85.471,88	0,56 %
4.9.3.1	CP.00003796	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 6 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	54,00	12,23	15,38	830,52	0,01 %
4.9.3.2	CP.00001685	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	2,98	3,74	100,98	0,00 %
4.9.3.3	CP.00001510	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	3,40	4,27	42,70	0,00 %
4.9.3.4	CP.00002941	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	8,75	11,01	198,18	0,00 %
4.9.3.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.800,00	12,49	15,71	28.278,00	0,19 %
4.9.3.6	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	430,00	31,37	39,47	16.972,10	0,11 %
4.9.3.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	252,00	96,52	121,45	30.605,40	0,20 %
4.9.3.8	CP.00002583	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 6,00MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	33,56	42,22	8.444,00	0,06 %
4.9.4			CAIXA		1,00		14.054,12	14.054,12	0,09 %
4.9.4.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00	311,26	391,65	12.924,45	0,09 %
4.9.4.2	CP.20001276	Próprio	PAINEL BOMBAS INC, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	897,78	1.129,67	1.129,67	0,01 %
4.9.5			SUBESTAÇÃO AEREA		1,00		77.783,30	77.783,30	0,51 %
4.9.5.1	CP.00001072	Próprio	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.315,84	2.914,02	2.914,02	0,02 %
4.9.5.2	CP.00001849	Próprio	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	411,36	517,61	1.552,83	0,01 %
4.9.5.3	CP.00001073	Próprio	PÁRA-RAIOS DE INVÓLUCRO POLIMÉRICO, A OXIDOS METÁLICOS SEM CENTELHADOR, PROVIDOS DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CLASSE 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	286,69	360,74	1.082,22	0,01 %
4.9.5.4	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	34.602,93	43.540,86	43.540,86	0,29 %
4.9.5.5	CP.20000955	Próprio	CRUZETA EM CONCRETO PARA POSTE TIPO DT 2400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	380,83	479,19	1.916,76	0,01 %
4.9.5.6	CP.00001075	Próprio	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16XTAMANHO ADEQUADO. INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS QUADRADAS 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	30,77	38,71	309,68	0,00 %
4.9.5.7	CP.20000956	Próprio	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, 175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6,00	168,80	212,40	1.274,40	0,01 %
4.9.5.8	CP.00001077	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-COMPRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.9.5.9	CP.20000957	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-PRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.9.5.10	CP.00001078	Próprio	GRAMPO DE LINHA VIVA BR 8 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	80,47	101,25	303,75	0,00 %
4.9.5.11	CP.00001079	Próprio	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,08	55,46	166,38	0,00 %
4.9.5.12	CP.00001080	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO	KG	1,00	24,50	30,82	30,82	0,00 %
4.9.5.13	CP.20000958	Próprio	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	6,00	17,14	21,56	129,36	0,00 %
4.9.5.14	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	91,64	115,31	230,62	0,00 %
4.9.5.15	CP.00001081	Próprio	OLHAL PARA PARAFUSO F 28 X 17,5 (5.000DAN) OU 16MM2 - FORNECIMENTO	UN	3,00	13,05	16,42	49,26	0,00 %
4.9.5.16	CP.00001082	Próprio	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL - FORNECIMENTO	UN	3,00	24,23	30,48	91,44	0,00 %
4.9.5.17	CP.00001083	Próprio	MÃO-FRANCESA PLANA 710 MM, INCLUSIVE PARAFUSO M16 E ARRUELAS QUADRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	17,19	21,63	173,04	0,00 %
4.9.5.18	CP.00001084	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	6,00	200,80	252,66	1.515,96	0,01 %
4.9.5.19	CP.20000176	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	137,70	173,26	346,52	0,00 %
4.9.5.20	CP.00004237	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	4,00	41,47	52,18	208,72	0,00 %
4.9.5.21	CP.00004236	Próprio	CABEÇOTE EM ALUMÍNIO - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,17	60,61	121,22	0,00 %
4.9.5.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6,00	18,71	23,54	141,24	0,00 %
4.9.5.23	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	12,09	15,21	30,42	0,00 %

4.9.5.24	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	4,00	63,52	79,92	319,68	0,00 %
4.9.5.25	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	32,72	41,17	164,68	0,00 %
4.9.5.26	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	20,00	72,26	90,92	1.818,40	0,01 %
4.9.5.27	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	53,95	67,88	271,52	0,00 %
4.9.5.28	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	238,79	300,46	1.201,84	0,01 %
4.9.5.29	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	4,00	18,18	22,87	91,48	0,00 %
4.9.5.30	CP.00001085	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO PARA USO EXTERNO PARA MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO COM (TC E MEDIDOR FORNECIDOS PELA COELBA), PADRÃO COELBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,96	434,06	434,06	0,00 %
4.9.5.31	CP.20000959	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, INCLUSIVE LAJE PRÉ MOLDADA, DIM 2000X2000X400MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	1.593,89	2.005,59	2.005,59	0,01 %
4.9.5.32	CP.20001282	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350A, 15KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	950,26	1.195,71	1.195,71	0,01 %
4.9.5.33	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2025	M	100,00	92,73	116,68	11.668,00	0,08 %
4.9.5.34	CP.00004282	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	6,00	89,79	112,98	677,88	0,00 %
4.9.5.35	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	33,01	41,53	41,53	0,00 %
4.9.5.36	CP.00001334	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	15,00	53,71	67,58	1.013,70	0,01 %
4.9.5.37	CP.00002941	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	8,75	11,01	264,24	0,00 %
4.9.5.38	CP.00001102	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	32,72	41,17	41,17	0,00 %
4.9.6			SERVIÇOS CIVIL		1,00		14.968,54	14.968,54	0,10 %
4.9.6.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	368,40	6,22	7,82	2.880,88	0,02 %
4.9.6.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	349,98	24,98	31,43	10.999,87	0,07 %
4.9.6.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACÕES	m²	20,54	42,09	52,96	1.087,79	0,01 %
4.10			REDE EXTERNA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFT		1,00		3.222,46	3.222,46	0,02 %
4.10.1			DUTOS		1,00		1.009,78	1.009,78	0,01 %
4.10.1.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	2,00	18,71	23,54	47,08	0,00 %
4.10.1.2	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	6,00	47,89	60,25	361,50	0,00 %
4.10.1.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	24,00	19,91	25,05	601,20	0,00 %
4.10.2			CONEXÕES		1,00		148,03	148,03	0,00 %
4.10.2.1	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1,00	12,09	15,21	15,21	0,00 %
4.10.2.2	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	1,00	52,78	66,41	66,41	0,00 %
4.10.2.3	CP.20000912	Próprio	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	1,00	52,78	66,41	66,41	0,00 %
4.10.3			CAIXAS		1,00		1.335,07	1.335,07	0,01 %
4.10.3.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	311,26	391,65	391,65	0,00 %
4.10.3.2	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	2,00	167,49	210,75	421,50	0,00 %
4.10.3.3	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	2,00	29,27	36,83	73,66	0,00 %
4.10.3.4	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	63,52	79,92	79,92	0,00 %
4.10.3.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	53,95	67,88	67,88	0,00 %
4.10.3.6	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	238,79	300,46	300,46	0,00 %
4.10.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		729,58	729,58	0,00 %
4.10.4.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	18,00	6,22	7,82	140,76	0,00 %
4.10.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	17,10	24,98	31,43	537,45	0,00 %
4.10.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACÕES	m²	0,97	42,09	52,96	51,37	0,00 %
4.11			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		235.682,64	235.682,64	1,55 %
4.11.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		9.298,36	9.298,36	0,06 %
4.11.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	114,00	11,93	15,01	1.711,14	0,01 %
4.11.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	18,00	20,52	25,82	464,76	0,00 %

4.11.1.3	CP.00000340	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	24,00	75,97	95,59	2.294,16	0,02 %
4.11.1.4	CP.00000341	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	24,00	112,11	141,06	3.385,44	0,02 %
4.11.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	8,27	10,40	62,40	0,00 %
4.11.1.6	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	13,45	16,92	50,76	0,00 %
4.11.1.7	CP.00000346	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	114,98	144,67	289,34	0,00 %
4.11.1.8	CP.00000347	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	220,29	277,19	554,38	0,00 %
4.11.1.9	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	14,00	6,15	7,73	108,22	0,00 %
4.11.1.10	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	9,86	12,40	24,80	0,00 %
4.11.1.11	CP.00000357	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	54,40	68,45	136,90	0,00 %
4.11.1.12	CP.00000358	Próprio	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	85,86	108,03	216,06	0,00 %
4.11.2			ENTRADA DE ÁGUA		1,00		1.428,04	1.428,04	0,01 %
4.11.2.1	CP.10000601	Próprio	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1,00	214,81	270,29	270,29	0,00 %
4.11.2.2	CP.00000520	Próprio	HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, DN 1 1/4", 2,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,00	769,49	968,24	968,24	0,01 %
4.11.2.3	CP.00000903	Próprio	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,00	150,61	189,51	189,51	0,00 %
4.11.3			RESERVATÓRIO ELEVADO		1,00		216.224,83	216.224,83	1,42 %
4.11.3.1			FUNDACÃO E ESTRUTURA		1,00		119.297,29	119.297,29	0,79 %
4.11.3.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	24,00	90,18	113,47	2.723,28	0,02 %
4.11.3.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	21,60	110,54	139,09	3.004,34	0,02 %
4.11.3.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 07/2026	m²	36,00	4,37	5,49	197,64	0,00 %
4.11.3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	36,00	49,95	62,85	2.262,60	0,01 %
4.11.3.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 07/2026	m²	9,60	128,85	162,13	1.556,44	0,01 %
4.11.3.1.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	533,40	9,97	12,54	6.688,83	0,04 %
4.11.3.1.7	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 07/2026	m³	9,60	831,97	1.046,86	10.049,85	0,07 %
4.11.3.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	12,00	24,98	31,43	377,16	0,00 %
4.11.3.1.9	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	144,00	4,07	5,12	737,28	0,00 %
4.11.3.1.10	CP.20001207	Próprio	RESERVATÓRIO ELEVADO COMPOSTO POR ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 3,00 M E ALTURA DE 10,86M E VOLUME TOTAL DE 25.000 LITROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	72.876,00	91.699,87	91.699,87	0,60 %
4.11.3.2			COMPONENTES HIDRÁULICOS		1,00		27.061,06	27.061,06	0,18 %
4.11.3.2.1	94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1,00	70,03	88,11	88,11	0,00 %
4.11.3.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1,00	3,73	4,69	4,69	0,00 %
4.11.3.2.3	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	2,00	11,44	14,39	28,78	0,00 %
4.11.3.2.4	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1,00	44,01	55,37	55,37	0,00 %
4.11.3.2.5	CP.20001165	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA DE ÁGUA DE CONCRETO Ø2X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	141,61	178,18	534,54	0,00 %
4.11.3.2.6	CP.20001181	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA DE ÁGUA DE CONCRETO Ø2X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	141,61	178,18	1.247,26	0,01 %
4.11.3.2.7	CP.20001166	Próprio	BASE AMORTECEDORA PARA CONTROLE DE RUÍDO E VIBRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,50	258,58	258,58	0,00 %
4.11.3.2.8	92909	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	4,00	72,92	91,75	367,00	0,00 %
4.11.3.2.9	101921	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	1,00	207,99	261,71	261,71	0,00 %
4.11.3.2.10	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025	UN	2,00	141,50	178,04	356,08	0,00 %
4.11.3.2.11	CP.20001182	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	1,00	76,12	95,78	95,78	0,00 %
4.11.3.2.12	CP.20001183	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	3,00	78,61	98,91	296,73	0,00 %

4.11.3.2.13	CP.20001184	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1.1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	96,39	121,28	242,56	0,00 %
4.11.3.2.14	CP.20001185	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1.1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	96,39	121,28	363,84	0,00 %
4.11.3.2.15	92355	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	183,14	230,44	230,44	0,00 %
4.11.3.2.16	CP.20001186	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	69,23	87,11	87,11	0,00 %
4.11.3.2.17	101925	SINAPI	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	292,44	367,97	367,97	0,00 %
4.11.3.2.18	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	248,06	312,13	936,39	0,01 %
4.11.3.2.19	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,94	7,47	7,47	0,00 %
4.11.3.2.20	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	15,98	20,10	40,20	0,00 %
4.11.3.2.21	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	128,94	162,24	486,72	0,00 %
4.11.3.2.22	CP.20001187	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,15	80,71	80,71	0,00 %
4.11.3.2.23	CP.20001188	Próprio	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1.1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	66,23	83,33	166,66	0,00 %
4.11.3.2.24	92349	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	132,54	166,77	166,77	0,00 %
4.11.3.2.25	CP.20001189	Próprio	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	53,01	66,70	66,70	0,00 %
4.11.3.2.26	101920	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	186,40	234,54	234,54	0,00 %
4.11.3.2.27	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	2,00	840,03	1.057,00	2.114,00	0,01 %
4.11.3.2.28	CP.20001190	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	27,25	34,28	137,12	0,00 %
4.11.3.2.29	CP.20001191	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1.1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	27,25	34,28	68,56	0,00 %
4.11.3.2.30	CP.20001192	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1.1/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	32,16	40,46	161,84	0,00 %
4.11.3.2.31	92348	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	124,32	156,43	156,43	0,00 %
4.11.3.2.32	CP.20001193	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/4", INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	23,90	30,07	30,07	0,00 %
4.11.3.2.33	101924	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	176,02	221,48	221,48	0,00 %
4.11.3.2.34	CP.20001194	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 MM X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	35,29	44,40	133,20	0,00 %
4.11.3.2.35	CP.20001195	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 MM X 20 MM (1.1/4" X 3/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	43,61	54,87	109,74	0,00 %
4.11.3.2.36	CP.20001196	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM X 25 MM (2" X 1"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	63,13	79,43	158,86	0,00 %
4.11.3.2.37	CP.20001197	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM X 40 MM (2" X 1.1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	63,13	79,43	158,86	0,00 %
4.11.3.2.38	CP.20001198	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM X 32 MM (2" X 1.1/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	63,13	79,43	158,86	0,00 %
4.11.3.2.39	CP.20001199	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65MM X 50 MM (2.1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	89,66	112,81	112,81	0,00 %
4.11.3.2.40	CP.20001200	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	89,66	112,81	112,81	0,00 %
4.11.3.2.41	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	69,69	87,69	263,07	0,00 %
4.11.3.2.42	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	120,32	151,39	302,78	0,00 %
4.11.3.2.43	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,95	119,47	238,94	0,00 %
4.11.3.2.44	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	399,76	503,01	503,01	0,00 %
4.11.3.2.45	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,12	56,77	56,77	0,00 %
4.11.3.2.46	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	805,31	1.013,32	1.013,32	0,01 %
4.11.3.2.47	CP.20001201	Próprio	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	211,38	265,97	265,97	0,00 %
4.11.3.2.48	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	43,82	55,13	55,13	0,00 %
4.11.3.2.49	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	42,00	122,27	153,85	6.461,70	0,04 %

4.11.3.2.50	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	6,00	7,05	8,87	53,22	0,00 %
4.11.3.2.51	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,00	12,89	16,21	291,78	0,00 %
4.11.3.2.52	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	6,00	19,42	24,43	146,58	0,00 %
4.11.3.2.53	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,00	22,73	28,60	514,80	0,00 %
4.11.3.2.54	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	42,00	77,59	97,63	4.100,46	0,03 %
4.11.3.2.55	CP.20001202	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	46,78	58,86	117,72	0,00 %
4.11.3.2.56	CP.20001203	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	82,87	104,27	208,54	0,00 %
4.11.3.2.57	CP.20001204	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	68,68	86,42	172,84	0,00 %
4.11.3.2.58	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	280,43	352,86	352,86	0,00 %
4.11.3.2.59	CP.20001205	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	46,64	58,68	58,68	0,00 %
4.11.3.2.60	101919	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	378,95	476,83	476,83	0,00 %
4.11.3.2.61	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	100,70	126,71	253,42	0,00 %
4.11.3.2.62	CP.20001206	Próprio	VALVULA DE SUCÇÃO - COBRE Ø1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	1,00	194,94	245,29	245,29	0,00 %
4.11.3.3			COMPONENTES HIDRÁULICOS COMBATE A INCÊNDIO		1,00		69.866,48	69.866,48	0,46 %
4.11.3.3.1	CP.20001165	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA DE ÁGUA DE CONCRETO Ø2X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	141,61	178,18	534,54	0,00 %
4.11.3.3.2	CP.20001166	Próprio	BASE AMORTECEDORA PARA CONTROLE DE RUÍDO E VIBRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,50	258,58	517,16	0,00 %
4.11.3.3.3	CP.20001167	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO (JOCKEY) VAZÃO = 1,6 M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA = 39,0 MCA, POTÊNCIA 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,00	3.619,89	4.554,90	4.554,90	0,03 %
4.11.3.3.4	CP.20001168	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO VAZÃO = 16,50 M³/H ALTURA MANOMÉTRICA = 34 MCA, POTÊNCIA = 4,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	2,00	13.226,94	16.643,45	33.286,90	0,22 %
4.11.3.3.5	92918	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	35,65	44,85	134,55	0,00 %
4.11.3.3.6	CP.20001169	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	30,98	38,98	194,90	0,00 %
4.11.3.3.7	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	66,23	83,33	83,33	0,00 %
4.11.3.3.8	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	99,05	124,63	124,63	0,00 %
4.11.3.3.9	CP.20001170	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	135,09	169,98	509,94	0,00 %
4.11.3.3.10	92937	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	136,55	171,82	343,64	0,00 %
4.11.3.3.11	CP.00000523	Próprio	EXTINTOR DE CO2 6KG, INCLUINDO SUPORTE DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	825,18	1.038,32	1.038,32	0,01 %
4.11.3.3.12	92386	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	77,31	97,27	194,54	0,00 %
4.11.3.3.13	CP.00000595	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,82	57,65	115,30	0,00 %
4.11.3.3.14	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	11,00	145,51	183,09	2.013,99	0,01 %
4.11.3.3.15	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	188,45	237,12	237,12	0,00 %
4.11.3.3.16	CP.20001171	Próprio	MANÔMETRO - Ø1/2" NPT - PARA FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 20 KG/CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	374,34	471,03	942,06	0,01 %
4.11.3.3.17	92369	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	36,24	45,60	136,80	0,00 %
4.11.3.3.18	92373	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	52,53	66,09	66,09	0,00 %
4.11.3.3.19	92371	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	44,14	55,54	111,08	0,00 %
4.11.3.3.20	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	91,20	114,75	1.147,50	0,01 %
4.11.3.3.21	92379	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	127,86	160,88	160,88	0,00 %

4.11.3.3.22	CP.20001173	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 MM X 15 MM (1" X 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	35,29	44,40	133,20	0,00 %
4.11.3.3.23	CP.20001174	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 MM X 25 MM (1.1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	43,61	54,87	54,87	0,00 %
4.11.3.3.24	CP.20001175	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM X 40 MM (2" X 1.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	63,13	79,43	397,15	0,00 %
4.11.3.3.25	CP.20001172	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	130,74	164,51	329,02	0,00 %
4.11.3.3.26	CP.20001176	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	146,68	184,56	184,56	0,00 %
4.11.3.3.27	CP.20000286	Próprio	PLACA INDICATIVA "E5- EXTINTOR" FOTOLUMINESCENTE EM PVC QUADRADO, DIM.: 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,56	19,57	19,57	0,00 %
4.11.3.3.28	CP.00000507	Próprio	PRESSOSTATO 0 A 10 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	224,15	282,04	564,08	0,00 %
4.11.3.3.29	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,69	87,69	175,38	0,00 %
4.11.3.3.30	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	120,32	151,39	151,39	0,00 %
4.11.3.3.31	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	329,28	414,33	2.485,98	0,02 %
4.11.3.3.32	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	399,76	503,01	1.509,03	0,01 %
4.11.3.3.33	CP.20001177	Próprio	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, (1.1/2"X1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	105,32	132,52	132,52	0,00 %
4.11.3.3.34	CP.20001178	Próprio	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, (2.1/2"X1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	189,05	237,88	1.427,28	0,01 %
4.11.3.3.35	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	198,54	249,82	999,28	0,01 %
4.11.3.3.36	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	249,58	314,04	942,12	0,01 %
4.11.3.3.37	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	194,38	244,58	733,74	0,00 %
4.11.3.3.38	92897	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	283,97	357,31	1.071,93	0,01 %
4.11.3.3.39	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	624,21	785,44	3.141,76	0,02 %
4.11.3.3.40	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	59,06	74,31	222,93	0,00 %
4.11.3.3.41	CP.20001179	Próprio	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO YELLOW JET YJ18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.184,38	2.748,60	2.748,60	0,02 %
4.11.3.3.42	CP.00000592	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,97	31,51	39,64	38,45	0,00 %
4.11.3.3.43	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,08	64,28	80,88	6,47	0,00 %
4.11.3.3.44	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	8,11	103,39	130,09	1.055,02	0,01 %
4.11.3.3.45	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,04	127,42	160,33	6,41	0,00 %
4.11.3.3.46	CP.20000821	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,62	167,49	210,75	3.291,91	0,02 %
4.11.3.3.47	CP.20001180	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (3.1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,65	190,70	239,95	1.595,66	0,01 %
4.11.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		8.731,41	8.731,41	0,06 %
4.11.4.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	180,00	6,22	7,82	1.407,60	0,01 %
4.11.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	102,60	24,98	31,43	3.224,71	0,02 %
4.11.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACÕES	m²	77,40	42,09	52,96	4.099,10	0,03 %
4.12			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		70.787,39	70.787,39	0,47 %
4.12.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		26.647,68	26.647,68	0,18 %
4.12.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	156,00	41,11	51,72	8.068,32	0,05 %
4.12.1.2	CP.00002295	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	156,00	89,94	113,17	17.654,52	0,12 %

4.12.1.3	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	34,29	43,14	258,84	0,00 %
4.12.1.4	CP.00003486	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	52,93	66,60	666,00	0,00 %
4.12.2			CAIXAS		1,00		35.960,38	35.960,38	0,24 %
4.12.2.1	CP.00004530	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE GORDURA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPA EM CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	3,00	302,95	381,20	1.143,60	0,01 %
4.12.2.2	CP.10000567	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6XVAR M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00	798,00	1.004,12	21.086,52	0,14 %
4.12.2.3	CP.20001233	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8XVAR M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	751,75	945,92	13.242,88	0,09 %
4.12.2.4	CP.20001234	Próprio	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 20 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	387,34	487,38	487,38	0,00 %
4.12.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		8.179,33	8.179,33	0,05 %
4.12.3.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	187,20	6,22	7,82	1.463,90	0,01 %
4.12.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	177,84	24,98	31,43	5.589,51	0,04 %
4.12.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	21,26	42,09	52,96	1.125,92	0,01 %
4.13			REDE EXTERNA DE PLUVIAIS		1,00		177.623,77	177.623,77	1,17 %
4.13.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		121.855,15	121.855,15	0,80 %
4.13.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,00	51,36	64,62	1.163,16	0,01 %
4.13.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	42,00	73,41	92,37	3.879,54	0,03 %
4.13.1.3	CP.00000420	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	108,00	187,35	235,74	25.459,92	0,17 %
4.13.1.4	CP.00000422	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	150,00	394,23	496,05	74.407,50	0,49 %
4.13.1.5	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	27,83	35,01	105,03	0,00 %
4.13.1.6	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	67,89	85,42	341,68	0,00 %
4.13.1.7	CP.00000427	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	11,00	196,46	247,20	2.719,20	0,02 %
4.13.1.8	CP.00000429	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20,00	528,17	664,59	13.291,80	0,09 %
4.13.1.9	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	81,24	102,22	408,88	0,00 %
4.13.1.10	CP.20001286	Próprio	GRELHA EM ALUMÍNIO PARA CALHA DE CONCRETO INCLUSIVE PORTA GRELHA DIM. 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	15,59	19,61	78,44	0,00 %
4.13.2			CAIXAS, VALAS E DEMAIS ITENS		1,00		47.627,35	47.627,35	0,31 %
4.13.2.1	CP.20000922	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA EM GRELHA DE FERRO E FUNDO EM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6XVAR M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	1.417,57	1.783,72	23.188,36	0,15 %
4.13.2.2	CP.20001235	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA EM GRELHA DE FERRO E FUNDO EM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8XVAR M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	1.662,64	2.092,09	23.012,99	0,15 %
4.13.2.3	CP.00003558	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 100 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	56,67	71,30	1.426,00	0,01 %
4.13.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		8.141,27	8.141,27	0,05 %
4.13.3.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	190,80	6,22	7,82	1.492,05	0,01 %
4.13.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	181,26	24,98	31,43	5.697,00	0,04 %
4.13.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	17,98	42,09	52,96	952,22	0,01 %
5			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		1,00		10.889.297,00	10.889.297,00	71,75 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1,00		647.680,26	647.680,26	4,27 %
5.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		623.586,21	623.586,21	4,11 %
5.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	238,15	90,18	113,47	27.022,88	0,18 %
5.1.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	948,94	110,54	139,09	131.988,06	0,87 %
5.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	533,20	49,95	62,85	33.511,62	0,22 %
5.1.1.4	CP.20000856	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA E PILARES DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	565,62	157,60	198,30	112.162,44	0,74 %
5.1.1.5	CP.00003715	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	482,00	18,68	23,50	11.327,00	0,07 %
5.1.1.6	CP.00003716	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.643,70	14,69	18,48	48.855,57	0,32 %

5.1.1.7	CP.00003717	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	887,30	12,76	16,05	14.241,16	0,09 %
5.1.1.8	CP.00003718	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.449,00	10,62	13,36	19.358,64	0,13 %
5.1.1.9	CP.00003720	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	460,70	9,73	12,24	5.638,96	0,04 %
5.1.1.10	CP.10000312	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	129,58	895,42	1.126,70	145.997,78	0,96 %
5.1.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	565,62	47,34	59,56	33.688,32	0,22 %
5.1.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	819,36	24,98	31,43	25.752,48	0,17 %
5.1.1.13	CP.20000857	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	129,58	9,83	12,36	1.601,60	0,01 %
5.1.1.14	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.429,63	4,07	5,12	12.439,70	0,08 %
5.1.2			RADIER		1,00		24.094,05	24.094,05	0,16 %
5.1.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	75,68	4,37	5,49	415,48	0,00 %
5.1.2.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM". AF_01/2024	m³	7,56	216,40	272,29	2.058,51	0,01 %
5.1.2.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	75,68	2,80	3,52	266,39	0,00 %
5.1.2.4	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_07/2026	KG	471,00	12,41	15,61	7.352,31	0,05 %
5.1.2.5	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	13,62	816,98	1.028,00	14.001,36	0,09 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1,00		2.257.096,69	2.257.096,69	14,87 %
5.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		475.135,77	475.135,77	3,13 %
5.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	309,83	121,52	152,90	47.373,00	0,31 %
5.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	413,10	41,62	52,37	21.634,04	0,14 %
5.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1.369,85	80,45	101,23	138.669,91	0,91 %
5.2.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.332,60	17,49	22,00	29.317,20	0,19 %
5.2.1.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,10	15,74	19,80	140,58	0,00 %
5.2.1.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	124,80	14,22	17,89	2.232,67	0,01 %
5.2.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.680,80	12,52	15,75	42.222,60	0,28 %
5.2.1.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	106,00	10,57	13,30	1.409,80	0,01 %
5.2.1.9	CP.00002872	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	93,04	886,07	1.114,94	103.734,01	0,68 %
5.2.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1.369,85	47,34	59,56	81.588,26	0,54 %
5.2.1.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	216,79	24,98	31,43	6.813,70	0,04 %
5.2.2			PILARES		1,00		333.800,50	333.800,50	2,20 %
5.2.2.1	CP.20000216	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES/CIRCULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.229,76	97,90	123,18	151.481,83	1,00 %
5.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.779,60	14,39	18,10	32.210,76	0,21 %
5.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00	13,11	16,49	511,19	0,00 %
5.2.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.013,10	10,51	13,22	13.393,18	0,09 %
5.2.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.931,90	8,76	11,02	32.309,53	0,21 %
5.2.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	815,80	8,39	10,55	8.606,69	0,06 %
5.2.2.7	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	86,68	873,64	1.099,30	95.287,32	0,63 %
5.2.3			VIGAS		1,00		692.064,91	692.064,91	4,56 %
5.2.3.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.869,70	165,64	208,42	389.682,87	2,57 %
5.2.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.424,40	14,39	18,10	43.881,64	0,29 %
5.2.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,60	13,11	16,49	850,88	0,01 %

5.2.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.643,70	11,97	15,06	24.754,12	0,16 %
5.2.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.023,00	10,51	13,22	39.964,06	0,26 %
5.2.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.312,70	8,76	11,02	14.465,95	0,10 %
5.2.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	885,50	8,39	10,55	9.342,02	0,06 %
5.2.3.8	CP.00004546	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	149,50	899,04	1.131,26	169.123,37	1,11 %
5.2.4			LAJES		1,00		483.205,15	483.205,15	3,18 %
5.2.4.1	CP.20001161	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5). AF_11/2020	m²	613,20	219,56	276,27	169.408,76	1,12 %
5.2.4.2	CP.20001162	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5). AF_11/2020	m²	109,67	228,55	287,58	31.538,89	0,21 %
5.2.4.3	CP.20001163	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+5). AF_11/2020	m²	71,27	272,72	343,16	24.457,01	0,16 %
5.2.4.4	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	798,10	68,35	86,00	68.636,60	0,45 %
5.2.4.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.346,30	13,70	17,23	40.426,74	0,27 %
5.2.4.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	580,80	12,46	15,67	9.101,13	0,06 %
5.2.4.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.840,90	11,37	14,30	26.324,87	0,17 %
5.2.4.8	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.147,60	9,97	12,54	14.390,90	0,09 %
5.2.4.9	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.057,90	8,28	10,41	11.012,73	0,07 %
5.2.4.10	CP.00004548	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	79,81	875,36	1.101,46	87.907,52	0,58 %
5.2.5			METÁLICA		1,00		272.890,36	272.890,36	1,80 %
5.2.5.1	CP.20000708	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA MARQUISE EMBARQUE E DESEMBARQUE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA, IÇAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	4.739,00	33,70	42,40	200.933,60	1,32 %
5.2.5.2	CP.20000709	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA COBERTURA DO GINÁSIO, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA, IÇAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	1.416,20	33,70	42,40	60.046,88	0,40 %
5.2.5.3	CP.20000710	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA MARQUISES, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA, IÇAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	266,50	35,52	44,69	11.909,88	0,08 %
5.3			VEDAÇÕES		1,00		788.972,39	788.972,39	5,20 %
5.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4.574,54	112,03	140,96	644.827,15	4,25 %
5.3.2	CP.20000105	Próprio	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	312,11	37,65	47,37	14.784,65	0,10 %
5.3.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	1.887,94	13,63	17,15	32.378,17	0,21 %
5.3.4	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	450,75	52,64	66,23	29.853,17	0,20 %
5.3.5	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	317,14	78,10	98,27	31.165,34	0,21 %
5.3.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	22,61	795,48	1.000,95	22.631,47	0,15 %
5.3.7	CP.20000739	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL TIPO RU, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, INCLUIDO MANTA EM LÁ DE ROCHA. AF_07/2023_PS	m²	3,26	157,74	198,48	647,04	0,00 %
5.3.8	CP.20000740	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL TIPO ST, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, INCLUIDO MANTA EM LÁ DE ROCHA. AF_07/2023_PS	m²	69,70	144,64	182,00	12.685,40	0,08 %
5.4			COBERTURA		1,00		429.461,88	429.461,88	2,83 %
5.4.1	CP.20000101	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	642,06	65,33	82,20	52.777,33	0,35 %
5.4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	642,06	30,34	38,17	24.507,43	0,16 %
5.4.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	1.040,94	190,42	239,60	249.409,22	1,64 %
5.4.4	100327	SINAPI	RUPO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	588,50	57,26	72,05	42.401,42	0,28 %

5.4.5	CP.20000098	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	88,33	543,13	683,42	60.366,48	0,40 %
5.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		394.889,53	394.889,53	2,60 %
5.5.1	CP.00004588	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER, SELANTE DE POLIURETANO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	956,14	198,12	249,29	238.356,14	1,57 %
5.5.2	CP.00004589	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER E SELANTE DE POLIURETANO	m²	1.757,42	70,79	89,07	156.533,39	1,03 %
5.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		903.286,93	903.286,93	5,95 %
5.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		314.093,90	314.093,90	2,07 %
5.6.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	1.751,00	4,37	5,49	9.612,99	0,06 %
5.6.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM". AF_01/2024	m³	175,10	216,40	272,29	47.677,97	0,31 %
5.6.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	1.751,00	2,80	3,52	6.163,52	0,04 %
5.6.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_07/2026	KG	4.237,35	13,25	16,67	70.636,62	0,47 %
5.6.1.5	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	175,10	816,98	1.028,00	180.002,80	1,19 %
5.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		589.193,03	589.193,03	3,88 %
5.6.2.1	CP.00002623	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	1.978,51	50,17	63,12	124.883,55	0,82 %
5.6.2.2	CP.20000758	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO ALTO TRÁFEGO, RETIFICADO ACABAMENTO ACETINADO, ABSORÇÃO MENOR DO QUE 4% DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	209,30	117,70	148,10	30.997,33	0,20 %
5.6.2.3	CP.20000759	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO ALTO TRÁFEGO, RETIFICADO ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, ABSORÇÃO MENOR DO QUE 4% DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	43,14	117,70	148,10	6.389,03	0,04 %
5.6.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	m²	1.703,96	121,53	152,92	260.569,56	1,72 %
5.6.2.5	CP.20000757	Próprio	PISO VINÍLICO, INCLUINDO RODAPÉ, AUTOPORTANTE ACÚSTICO COM E=4,5mm,CLASSE III A;REF.LINHA SQUARE ACOUSTIC DA TARKETT OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	22,11	558,94	703,31	15.550,18	0,10 %
5.6.2.6	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	M	1.446,98	75,11	94,51	136.754,07	0,90 %
5.6.2.7	CP.00004316	Próprio	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA. AF_02/2023	M	26,88	10,20	12,83	344,67	0,00 %
5.6.2.8	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	18,20	452,92	569,90	10.372,18	0,07 %
5.6.2.9	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,81	388,88	489,32	3.332,26	0,02 %
5.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		1.592.766,85	1.592.766,85	10,50 %
5.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	9.149,08	5,71	7,18	65.690,39	0,43 %
5.7.2	CP.00004100	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 20MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	9.149,08	38,77	48,78	446.292,12	2,94 %
5.7.3	CP.20000219	Próprio	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	487,92	29,35	36,93	18.018,88	0,12 %
5.7.4	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	8,32	79,93	100,57	836,74	0,01 %
5.7.5	CP.20000110	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO BRILHANTE BRANCO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	696,91	98,80	124,32	86.639,85	0,57 %
5.7.6	CP.20000767	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR BEGE (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	1.124,67	248,41	312,57	351.538,10	2,32 %
5.7.7	CP.20000768	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR GELO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	366,83	248,41	312,57	114.660,05	0,76 %
5.7.8	CP.20000769	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR MARROM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	395,13	248,41	312,57	123.505,78	0,81 %
5.7.9	CP.20000770	Próprio	PAINEL EM MDF PADRÃO CARVALHO, REFERÊNCIA HANOVER – LINHA DESIGN DURATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	44,50	750,00	943,72	41.995,54	0,28 %
5.7.10	CP.20000098	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	502,75	543,13	683,42	343.589,40	2,26 %
5.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		388.328,21	388.328,21	2,56 %
5.8.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	375,77	117,00	147,22	55.320,85	0,36 %
5.8.2	CP.00003107	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO - INSTALADO	m²	1.272,64	63,72	80,17	102.027,54	0,67 %
5.8.3	CP.20000741	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO, COM APLICAÇÃO DE MANTA DE Lã DE ROCHA 25MM - INSTALADO	m²	19,02	84,45	106,26	2.021,06	0,01 %
5.8.4	CP.20000430	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PADRÃO AMADEIRADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	75,76	123,01	154,78	11.726,13	0,08 %

5.8.5	CP.20000742	Próprio	REVESTIMENTO DE TETO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	228,76	543,13	683,42	156.339,15	1,03 %
5.8.6	CP.00003009	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (BITS E SANCAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.321,76	36,62	46,07	60.893,48	0,40 %
5.9			ESQUADRIAS		1,00		969.938,03	969.938,03	6,39 %
5.9.1			PORTAS		1,00		207.659,53	207.659,53	1,37 %
5.9.1.1	CP.20000760	Próprio	PA-02 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NA COR BRANCA, DIM.: 180X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.479,26	1.861,35	1.861,35	0,01 %
5.9.1.2	CP.20000761	Próprio	PA-03 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NA COR BRANCA, DIM.: 200X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.613,66	2.030,46	4.060,92	0,03 %
5.9.1.3	CP.20000762	Próprio	PA-04 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA COM VIDRO LISO 6MM INCOLOR, DIM.: 200X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.594,17	5.780,84	5.780,84	0,04 %
5.9.1.4	CP.20000763	Próprio	PD-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NA COR BRANCA, DIM.: 80X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	672,86	846,65	7.619,85	0,05 %
5.9.1.5	CP.20000102	Próprio	PORTÃO EM GRADIL NYLOFOR, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,99	352,70	443,80	883,16	0,01 %
5.9.1.6	CP.20000231	Próprio	PM-01 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	1.486,10	1.869,95	29.919,20	0,20 %
5.9.1.7	CP.20000232	Próprio	PM-02 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	1.590,86	2.001,77	82.072,57	0,54 %
5.9.1.8	CP.20000233	Próprio	PM-02A - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, (MACIÇA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE APOIO, CHAPA DE PROTEÇÃO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	2.473,18	3.112,00	52.904,00	0,35 %
5.9.1.9	CP.20000764	Próprio	PM-02E - PORTA DE MADEIRA COM CAMADA FONOABSORVENTE, ESPECIAL PARA ESTÚDIO, INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	4.563,11	5.741,76	11.483,52	0,08 %
5.9.1.10	CP.20000455	Próprio	PM-03 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.604,52	2.018,96	4.037,92	0,03 %
5.9.1.11	CP.20000456	Próprio	PM-04 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	2.513,39	3.162,59	3.162,59	0,02 %
5.9.1.12	CP.20000766	Próprio	PM-05 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 200X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	3.078,45	3.873,61	3.873,61	0,03 %
5.9.2			JANELAS		1,00		730.108,30	730.108,30	4,81 %
5.9.2.1	CP.20000737	Próprio	CA-01 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIM: (19,73X5,20)M, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	118.411,68	148.997,41	148.997,41	0,98 %
5.9.2.2	CP.20000738	Próprio	CA-02 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIM: (8,14X3,45)M, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.332,71	31.876,14	31.876,14	0,21 %
5.9.2.3	CP.20000729	Próprio	CA-03 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA DE CORRER/FIXO, DIM: (1,50X1,80)M, VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3.729,45	4.692,76	14.078,28	0,09 %
5.9.2.4	CP.20000731	Próprio	CA-04 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA DE FIXO, DIM: (2,51X0,65)M, VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.251,48	2.833,03	5.666,06	0,04 %
5.9.2.5	CP.20000732	Próprio	CA-05 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA DE FIXO, DIM: (2,89X0,65)M, VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.596,80	3.267,55	6.535,10	0,04 %
5.9.2.6	CP.20000733	Próprio	CA-06 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA DE FIXO, DIM: (2,94X0,65)M, VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.638,24	3.319,69	6.639,38	0,04 %
5.9.2.7	CP.20000734	Próprio	CA-07 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA DE FIXO, DIM: (3,05X0,65)M, VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.734,93	3.441,36	6.882,72	0,05 %
5.9.2.8	CP.20000735	Próprio	CA-08 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA DE FIXO, DIM: (4,84X0,65)M, VIDRO LAMINADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.351,03	5.474,90	10.949,80	0,07 %
5.9.2.9	CP.20000743	Próprio	GA-01 - GUICHÉ DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 70X90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	727,20	915,03	1.830,06	0,01 %

5.9.2.10	CP.20000745	Próprio	JA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO CORRER, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	535,23	673,47	16.163,28	0,11 %
5.9.2.11	CP.20000746	Próprio	JA-02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO CORRER, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	802,84	1.010,21	10.102,10	0,07 %
5.9.2.12	CP.20000747	Próprio	JA-03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO CORRER, DIM: (200X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	1.070,46	1.346,95	61.959,70	0,41 %
5.9.2.13	CP.20000748	Próprio	JA-03ED - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO CORRER, DIM: (200X60)CM, VIDRO ACÚSTICO INSULADO 12MM INCOLOR (3MM VIDRO + 6MM DE CÂMARA + 3MM VIDRO), INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.015,41	12.602,39	25.204,78	0,17 %
5.9.2.14	CP.20000751	Próprio	JA-04 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO BASCULANTE, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	802,84	1.010,21	6.061,26	0,04 %
5.9.2.15	CP.20000754	Próprio	VA-01 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO FIXA, DIM: (150X155)CM, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 4MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.477,45	1.859,07	7.436,28	0,05 %
5.9.2.16	CP.20000756	Próprio	VA-02 - PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA TIPO FIXA, DIM: (240X155)CM, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.358,85	2.968,14	5.936,28	0,04 %
5.9.2.17	CP.20000727	Próprio	BRISE LINEAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	339,73	851,01	1.070,82	363.789,67	2,40 %
5.9.3			ARREMATES E DEMAIS		1,00		32.170,20	32.170,20	0,21 %
5.9.3.1	CP.20000247	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	48,25	529,88	666,74	32.170,20	0,21 %
5.10			PINTURA		1,00		349.170,24	349.170,24	2,30 %
5.10.1			PAREDE		1,00		247.180,78	247.180,78	1,63 %
5.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	3.796,94	4,88	6,14	23.313,21	0,15 %
5.10.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²	3.796,94	32,60	41,02	155.750,47	1,03 %
5.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	3.796,94	14,26	17,94	68.117,10	0,45 %
5.10.2			TETO		1,00		101.989,46	101.989,46	0,67 %
5.10.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1.291,66	39,71	49,96	64.531,33	0,43 %
5.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	1.291,66	6,01	7,56	9.764,94	0,06 %
5.10.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1.291,66	17,04	21,44	27.693,19	0,18 %
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		762.654,56	762.654,56	5,03 %
5.11.1			QUADROS ELÉTRICOS		1,00		31.126,19	31.126,19	0,21 %
5.11.1.1	CP.20000839	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIÉSTER NA COR CINZA, COM PORTA, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO FENDA, 1200X600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.506,87	1.896,09	5.688,27	0,04 %
5.11.1.2	CP.20000372	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 50KA 1P, UN=275VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	129,82	163,35	653,40	0,00 %
5.11.1.3	CP.00002651	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO 20KA 1P+N, UN=275VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	129,82	163,35	1.306,80	0,01 %
5.11.1.4	CP.20000373	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	451,24	567,79	5.677,90	0,04 %
5.11.1.5	CP.20000840	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	759,64	955,85	4.779,25	0,03 %
5.11.1.6	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	15,00	143,04	179,98	2.699,70	0,02 %
5.11.1.7	CP.00002395	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	192,48	242,19	1.695,33	0,01 %
5.11.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	14,00	11,72	14,74	206,36	0,00 %
5.11.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	110,00	12,70	15,98	1.757,80	0,01 %
5.11.1.10	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	9,00	13,74	17,28	155,52	0,00 %
5.11.1.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	5,00	15,42	19,40	97,00	0,00 %
5.11.1.12	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	7,00	22,09	27,79	194,53	0,00 %
5.11.1.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	69,89	87,94	87,94	0,00 %
5.11.1.14	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	2,00	72,84	91,65	183,30	0,00 %
5.11.1.15	CP.20000371	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	970,53	1.221,21	2.442,42	0,02 %
5.11.1.16	CP.00002932	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A, 690V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	574,98	723,49	1.446,98	0,01 %
5.11.1.17	CP.20000398	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350A, 690V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	950,26	1.195,71	1.195,71	0,01 %
5.11.1.18	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	80,81	101,68	101,68	0,00 %
5.11.1.19	CP.20000846	Próprio	CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA TRIFÁSICA 4CV - 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	317,94	400,06	400,06	0,00 %

5.11.1.20	CP.20000847	Próprio	CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 0,5CV - 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	283,12	356,24	356,24	0,00 %
5.11.2			DUTOS E CALHAS		1,00		127.632,63	127.632,63	0,84 %
5.11.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	2.060,00	18,71	23,54	48.492,40	0,32 %
5.11.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	120,00	21,04	26,47	3.176,40	0,02 %
5.11.2.3	CP.00003762	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	21,00	29,74	37,42	785,82	0,01 %
5.11.2.4	CP.20000399	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	90,00	12,66	15,93	1.433,70	0,01 %
5.11.2.5	CP.20000342	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	60,00	29,60	37,24	2.234,40	0,01 %
5.11.2.6	CP.10000812	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	54,00	36,33	45,71	2.468,34	0,02 %
5.11.2.7	CP.20000833	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA 400X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	154,00	187,17	235,51	36.268,54	0,24 %
5.11.2.8	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	1.700,00	13,63	17,15	29.155,00	0,19 %
5.11.2.9	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 09/2023_PS	M	75,00	17,83	22,43	1.682,25	0,01 %
5.11.2.10	CP.00000737	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS, FIXADA DIRETAMENTE POR TIRANTE, ABRAÇADEIRA E PERFILADO NA LAJE. AF_ 05/2015	M	154,00	9,99	12,57	1.935,78	0,01 %
5.11.3			CONEXÕES		1,00		43.450,86	43.450,86	0,29 %
5.11.3.1	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	580,00	12,09	15,21	8.821,80	0,06 %
5.11.3.2	CP.20000328	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	38,00	19,89	25,02	950,76	0,01 %
5.11.3.3	CP.00002816	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	3,00	23,19	29,17	87,51	0,00 %
5.11.3.4	CP.20000401	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	29,00	11,31	14,23	412,67	0,00 %
5.11.3.5	CP.20000404	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	11,00	29,66	37,32	410,52	0,00 %
5.11.3.6	95766	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	6,00	28,26	35,55	213,30	0,00 %
5.11.3.7	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1.885,00	7,70	9,68	18.246,80	0,12 %
5.11.3.8	CP.20000335	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	120,00	13,75	17,30	2.076,00	0,01 %
5.11.3.9	CP.00004489	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	13,62	17,13	171,30	0,00 %
5.11.3.10	CP.20000402	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	90,00	12,39	15,59	1.403,10	0,01 %
5.11.3.11	CP.00003575	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	50,00	23,34	29,36	1.468,00	0,01 %
5.11.3.12	104449	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	25,00	10,52	13,23	330,75	0,00 %
5.11.3.13	CP.20000834	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 400X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	131,09	164,95	494,85	0,00 %
5.11.3.14	CP.20000835	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	172,09	216,54	866,16	0,01 %
5.11.3.15	CP.20000836	Próprio	CRUZETA PARA ELETROCALHA DE 400X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,81	209,89	209,89	0,00 %
5.11.3.16	CP.20000837	Próprio	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 400X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	162,09	203,95	611,85	0,00 %
5.11.3.17	CP.20000838	Próprio	SUPORTE VERTICAL 400X100MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	25,67	32,30	3.230,00	0,02 %
5.11.3.18	CP.20000382	Próprio	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	12,68	15,95	1.595,00	0,01 %
5.11.3.19	CP.20000686	Próprio	SAÍDA LATERAL SIMPLES, DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	12,66	15,93	238,95	0,00 %
5.11.3.20	CP.00000721	Próprio	CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	10,94	13,76	1.376,00	0,01 %
5.11.3.21	CP.00000838	Próprio	CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	12,49	15,71	235,65	0,00 %
5.11.4			CABOS		1,00		322.901,26	322.901,26	2,13 %
5.11.4.1	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	470,00	16,34	20,56	9.663,20	0,06 %
5.11.4.2	CP.00000200	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,00MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	22,15	27,87	836,10	0,01 %
5.11.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	29.600,00	5,32	6,69	198.024,00	1,30 %
5.11.4.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	7.500,00	8,24	10,36	77.700,00	0,51 %
5.11.4.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.500,00	12,49	15,71	23.565,00	0,16 %
5.11.4.6	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	40,00	96,52	121,45	4.858,00	0,03 %
5.11.4.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,00	47,95	60,33	603,30	0,00 %

5.11.4.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	40,00	124,83	157,07	6.282,80	0,04 %
5.11.4.9	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,00	69,68	87,67	876,70	0,01 %
5.11.4.10	CP.00002941	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	8,75	11,01	110,10	0,00 %
5.11.4.11	CP.00001958	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,49	5,64	11,28	0,00 %
5.11.4.12	CP.00001508	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	10,26	12,91	129,10	0,00 %
5.11.4.13	CP.00001509	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,06	8,88	17,76	0,00 %
5.11.4.14	CP.00000202	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO	UN	360,00	0,29	0,36	129,60	0,00 %
5.11.4.15	CP.00000253	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 4,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	110,00	0,58	0,72	79,20	0,00 %
5.11.4.16	CP.00003812	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 6,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	21,00	0,58	0,72	15,12	0,00 %
5.11.5			CAIXAS		1,00		50.711,27	50.711,27	0,33 %
5.11.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	994,00	11,77	14,81	14.721,14	0,10 %
5.11.5.2	CP.00002811	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00	15,48	19,47	77,88	0,00 %
5.11.5.3	CP.20000357	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	23,53	29,60	88,80	0,00 %
5.11.5.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	380,00	19,07	23,99	9.116,20	0,06 %
5.11.5.5	CP.00000266	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	212,10	266,88	533,76	0,00 %
5.11.5.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	224,00	30,19	37,98	8.507,52	0,06 %
5.11.5.7	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	38,00	36,22	45,57	1.731,66	0,01 %
5.11.5.8	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	101,00	50,74	63,84	6.447,84	0,04 %
5.11.5.9	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	73,00	55,67	70,04	5.112,92	0,03 %
5.11.5.10	CP.00003557	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 1" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	5,35	6,73	504,75	0,00 %
5.11.5.11	CP.00000256	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	930,00	3,31	4,16	3.868,80	0,03 %
5.11.6			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		21.945,59	21.945,59	0,14 %
5.11.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	65,00	30,08	37,84	2.459,60	0,02 %
5.11.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	45,44	57,17	228,68	0,00 %
5.11.6.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	60,79	76,49	152,98	0,00 %
5.11.6.4	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	18,00	80,77	101,63	1.829,34	0,01 %
5.11.6.5	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	81,52	102,57	410,28	0,00 %
5.11.6.6	CP.20000359	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	37,00	51,22	64,45	2.384,65	0,02 %
5.11.6.7	CP.00004494	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	62,00	31,40	39,51	2.449,62	0,02 %
5.11.6.8	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	111,00	33,01	41,53	4.609,83	0,03 %
5.11.6.9	CP.00004496	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	101,00	48,00	60,39	6.099,39	0,04 %
5.11.6.10	CP.00004497	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	51,22	64,45	322,25	0,00 %
5.11.6.11	CP.20000691	Próprio	TOMADA DE PISO (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	3,00	91,84	115,56	346,68	0,00 %
5.11.6.12	CP.00004499	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	4,43	5,57	150,39	0,00 %
5.11.6.13	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,43	8,09	24,27	0,00 %
5.11.6.14	CP.00002400	Próprio	PLACA COM FURO EM PVC 4X2 - FORNECIMENTO	UN	87,00	4,37	5,49	477,63	0,00 %
5.11.7			LUMINÁRIAS		1,00		135.760,26	135.760,26	0,89 %
5.11.7.1	CP.20001394	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RETANGULAR 1243X210MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	134,00	221,22	278,36	37.300,24	0,25 %
5.11.7.2	CP.20001482	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RETANGULAR 1243X210MM COM ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, FLUXO LUMINOSO 3950 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	8,00	524,25	659,66	5.277,28	0,03 %
5.11.7.3	CP.20000367	Próprio	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA 625X625MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	229,00	280,69	353,19	80.880,51	0,53 %
5.11.7.4	CP.20000369	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	23,00	92,94	116,94	2.689,62	0,02 %
5.11.7.5	CP.00000709	Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	371,00	9,46	11,90	4.414,90	0,03 %
5.11.7.6	CP.00000710	Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	371,00	11,14	14,01	5.197,71	0,03 %
5.11.8			INFRAESTRUTURA INCÊNDIO DETECÇÃO E ALARME		1,00		29.126,50	29.126,50	0,19 %
5.11.8.1	CP.20000399	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	M	189,00	12,66	15,93	3.010,77	0,02 %

5.11.8.2	CP.20000342	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	M	150,00	29,60	37,24	5.586,00	0,04 %
5.11.8.3	CP.20000401	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	19,00	11,31	14,23	270,37	0,00 %
5.11.8.4	CP.20000403	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	7,00	17,13	21,55	150,85	0,00 %
5.11.8.5	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	101,00	8,25	10,38	1.048,38	0,01 %
5.11.8.6	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	64,00	8,83	11,11	711,04	0,00 %
5.11.8.7	CP.00002021	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	200,00	30,35	38,18	7.636,00	0,05 %
5.11.8.8	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	117,00	55,67	70,04	8.194,68	0,05 %
5.11.8.9	CP.00003557	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 1" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	350,00	5,35	6,73	2.355,50	0,02 %
5.11.8.10	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	11,00	11,77	14,81	162,91	0,00 %
5.12			SPDA		1,00		64.748,21	64.748,21	0,43 %
5.12.1	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	30,00	29,27	36,83	1.104,90	0,01 %
5.12.2	CP.20000118	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 - 67MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00	30,42	38,27	2.104,85	0,01 %
5.12.3	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	350,00	72,26	90,92	31.822,00	0,21 %
5.12.4	CP.00002019	Próprio	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, PRÉ ZINCADA Ø1" - FORNECIMENTO	UN	48,00	2,35	2,95	141,60	0,00 %
5.12.5	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	12,00	238,79	300,46	3.605,52	0,02 %
5.12.6	CP.20000644	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO COM ANTI-UV E ANTI-CHAMAS, 160X120X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	60,01	75,51	906,12	0,01 %
5.12.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	12,00	53,95	67,88	814,56	0,01 %
5.12.8	CP.00000697	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL (MINI-GAR) PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM2 A 70MM2 COM GRAMPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	10,96	13,79	330,96	0,00 %
5.12.9	CP.00001002	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	51,10	64,29	7.779,09	0,05 %
5.12.10	CP.20000121	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), SEM FUIROS DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	50,14	63,09	2.208,15	0,01 %
5.12.11	CP.00003274	Próprio	CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	20,49	25,78	644,50	0,00 %
5.12.12	CP.20000122	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	20,49	25,78	1.753,04	0,01 %
5.12.13	CP.20000123	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	389,51	490,12	490,12	0,00 %
5.12.14	CP.20000124	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	33,86	42,60	1.491,00	0,01 %
5.12.15	CP.20000126	Próprio	TERMINAL 1 FURO 10,5MM 1 COMPRESSÃO - 70MM2 - FORNECIMENTO	UN	22,00	9,51	11,96	263,12	0,00 %
5.12.16	CP.20000645	Próprio	TERMINAL 1 FURO 5,2MM 1 COMPRESSÃO - 16MM2 - FORNECIMENTO	UN	10,00	5,21	6,55	65,50	0,00 %
5.12.17	CP.20000127	Próprio	ARRUELA LISA ACO INOX 1/4" - TEL-5303 - FORNECIMENTO	UN	85,00	0,37	0,46	39,10	0,00 %
5.12.18	CP.20000128	Próprio	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306 - FORNECIMENTO	UN	650,00	0,14	0,17	110,50	0,00 %
5.12.19	CP.20000130	Próprio	ARRUELA PRESSÃO INOX 1/2 REF. TEL-5311 - FORNECIMENTO	UN	85,00	0,71	0,89	75,65	0,00 %
5.12.20	CP.20000131	Próprio	PORCA ALUMÍNIO SEXTAVADA 1/4 - FORNECIMENTO	UN	484,00	0,29	0,36	174,24	0,00 %
5.12.21	CP.20000132	Próprio	PORCA INOX SEXTAVADA 1/4 - FORNECIMENTO	UN	85,00	1,00	1,25	106,25	0,00 %
5.12.22	CP.20000133	Próprio	PARAFUSO ALUMÍNIO CABELA CHATA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO	UN	484,00	4,60	5,78	2.797,52	0,02 %
5.12.23	CP.20000134	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO INOX 1/4 X 1.1/4 - FORNECIMENTO	UN	85,00	0,51	0,64	54,40	0,00 %
5.12.24	CP.20000140	Próprio	PARAFUSO CABELA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4 X 7/8, COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO	UN	650,00	0,39	0,49	318,50	0,00 %
5.12.25	CP.20000135	Próprio	PARAFUSO INOX AUTOATARRAXANTE CABEÇA PANELA Ø4,2 X 32 MM - FORNECIMENTO	UN	12,00	0,21	0,26	3,12	0,00 %
5.12.26	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	32,72	41,17	494,04	0,00 %
5.12.27	CP.00004302	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	72,00	19,84	24,96	1.797,12	0,01 %
5.12.28	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	12,00	63,52	79,92	959,04	0,01 %
5.12.29	CP.00001004	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO 360G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	82,79	104,17	208,34	0,00 %
5.12.30	CP.00003282	Próprio	SOLDA EXOTERMICA, MOLDE, CARTUCHO E ALICATE Z PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO CABO Ø50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,89	61,51	61,51	0,00 %
5.12.31	CP.00003277	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	85,00	18,93	23,81	2.023,85	0,01 %
5.13			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		235.695,56	235.695,56	1,55 %
5.13.1			EQUIPAMENTOS E DEMAIS COMPONENTES		1,00		77.228,24	77.228,24	0,51 %
5.13.1.1	CP.00000143	Próprio	RACK TIPO CAIXA PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPOXI, 44U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.391,84	6.784,55	6.784,55	0,04 %
5.13.1.2	CP.00003583	Próprio	CONECTOR RJ-45 FÊMEA, COM CONTATOS BANHADOS A OURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	169,00	37,07	46,64	7.882,16	0,05 %
5.13.1.3	CP.00001808	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	3.727,70	4.690,56	32.833,92	0,22 %
5.13.1.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	7,00	1.225,06	1.541,49	10.790,43	0,07 %
5.13.1.5	CP.00000148	Próprio	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	351,42	442,19	1.768,76	0,01 %
5.13.1.6	CP.00000150	Próprio	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	25,46	32,03	480,45	0,00 %

5.13.1.7	CP.00000151	Próprio	DIO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA ATÉ 12 FIBRAS (CONJUNTO COMPOSTO DE D.I.O. - KIT BANDEJA, ANCORAGEM, ACOMODAÇÃO E EMENDA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	563,66	709,25	709,25	0,00 %
5.13.1.8	CP.20000018	Próprio	APARELHO DE ACCESS POINT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	786,10	989,14	989,14	0,01 %
5.13.1.9	CP.20000320	Próprio	ANTENA TV ABERTA - SISTEMA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	220,95	278,02	278,02	0,00 %
5.13.1.10	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	1,00	268,43	337,76	337,76	0,00 %
5.13.1.11	CP.00000819	Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACKS, BIVOLT COM CHAVE LIGA/DESLIGA 110/220V, LED E FUSÍVEL, COM 2 VENTILADORES E EXTENSÃO DE 3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	331,22	416,77	416,77	0,00 %
5.13.1.12	CP.00000149	Próprio	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,24	103,48	103,48	0,00 %
5.13.1.13	CP.00000283	Próprio	CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	292,03	367,46	8.819,04	0,06 %
5.13.1.14	CP.00000279	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	169,00	23,68	29,79	5.034,51	0,03 %
5.13.2			DUTOS		1,00		28.045,24	28.045,24	0,18 %
5.13.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	656,00	18,71	23,54	15.442,24	0,10 %
5.13.2.2	CP.00000157	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA 150X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	66,78	84,02	12.603,00	0,08 %
5.13.3			CONEXÕES		1,00		5.708,78	5.708,78	0,04 %
5.13.3.1	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	122,00	12,09	15,21	1.855,62	0,01 %
5.13.3.2	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	244,00	7,70	9,68	2.361,92	0,02 %
5.13.3.3	CP.20000321	Próprio	BUCHA REDUÇÃO PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25X20 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	16,00	27,43	34,51	552,16	0,00 %
5.13.3.4	CP.00001337	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	42,04	52,89	158,67	0,00 %
5.13.3.5	CP.20000323	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,09	37,86	75,72	0,00 %
5.13.3.6	CP.20000324	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,99	60,38	120,76	0,00 %
5.13.3.7	CP.00004491	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	5,67	7,13	342,24	0,00 %
5.13.3.8	CP.20000797	Próprio	CRUZETA PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	192,08	241,69	241,69	0,00 %
5.13.4			CABOS		1,00		105.109,70	105.109,70	0,69 %
5.13.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	9.200,00	8,33	10,48	96.416,00	0,64 %
5.13.4.2	CP.20000325	Próprio	CABO TELEFÔNICO CCL-50 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	10,00	34,73	43,70	437,00	0,00 %
5.13.4.3	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	50,00	6,88	8,65	432,50	0,00 %
5.13.4.4	CP.20000326	Próprio	ADAPTER CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	20,86	26,24	3.804,80	0,03 %
5.13.4.5	CP.00000837	Próprio	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	22,03	27,72	4.019,40	0,03 %
5.13.5			CAIXAS		1,00		9.806,64	9.806,64	0,06 %
5.13.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	128,00	11,77	14,81	1.895,68	0,01 %
5.13.5.2	CP.00004509	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	41,08	51,69	103,38	0,00 %
5.13.5.3	CP.00000265	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	134,89	169,73	7.807,58	0,05 %
5.13.6			TOMADAS E PLACAS		1,00		9.796,96	9.796,96	0,06 %
5.13.6.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	73,00	49,69	62,52	4.563,96	0,03 %
5.13.6.2	CP.00004188	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	46,00	62,67	78,85	3.627,10	0,02 %
5.13.6.3	CP.20000322	Próprio	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ45, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	537,85	676,77	1.353,54	0,01 %
5.13.6.4	CP.00002833	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), ANTENA, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	9,00	22,29	28,04	252,36	0,00 %
5.14			INSTALAÇÕES DE GASES (GLP)		1,00		8.239,41	8.239,41	0,05 %
5.14.1			TUBOS		1,00		2.383,52	2.383,52	0,02 %
5.14.1.1	CP.20000705	Próprio	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	M	10,00	16,27	20,47	204,70	0,00 %
5.14.1.2	CP.20000798	Próprio	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	M	79,00	21,92	27,58	2.178,82	0,01 %
5.14.2			CONEXÕES		1,00		3.790,05	3.790,05	0,02 %
5.14.2.1	CP.20000329	Próprio	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3,00	74,32	93,51	280,53	0,00 %
5.14.2.2	CP.20000799	Próprio	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	85,18	107,18	428,72	0,00 %
5.14.2.3	CP.20000800	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" X 7/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2019	UN	2,00	24,10	30,32	60,64	0,00 %
5.14.2.4	CP.20000801	Próprio	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO, VAZÃO MÁXIMA 50KG/H PARA GLP, PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA 18KGF/CM², PRESSÃO DE SAÍDA CALIBRADA EM 1,5KGF/CM², CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA Ø1/2" NPT-F, CONFORME ABNT NBR 15.590. REFERÊNCIA: CLASSE AP40 LIMITADOR COM MANÔMETRO CB58142 OU OUTROS COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	562,31	707,55	707,55	0,00 %
5.14.2.5	CP.20000802	Próprio	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE 2" ESTÁGIO, MODELO TECNIX OPSO REGULÁVEL COM VÁLVULA DE BLOQUEIO POR SOBREPRESSÃO, VAZÃO MÁXIMA 10KG/H PARA GLP, PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA 11KGF/CM², PRESSÃO DE SAÍDA 0,020 A 0,032KGF/CM², CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA Ø3/4" BSP-F, CONFORME ABNT NBR 15.590. REFERÊNCIA: CLESSE TECNIX OPSO CB52262 OU OUTROS COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	609,91	767,44	767,44	0,01 %

5.14.2.6	CP.20000803	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM 1" - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,71	18,50	18,50	0,00 %
5.14.2.7	CP.20000804	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DIAM 3/4" - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,92	14,99	44,97	0,00 %
5.14.2.8	CP.20000647	Próprio	COTOVELO PEX MULTICAMADA FEMEA 16MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	45,53	57,29	171,87	0,00 %
5.14.2.9	CP.20000805	Próprio	COTOVELO PEX MULTICAMADA MACHO 16MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	49,46	62,23	186,69	0,00 %
5.14.2.10	CP.20000806	Próprio	COTOVELO PEX MULTICAMADA MACHO 20MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	56,48	71,06	142,12	0,00 %
5.14.2.11	92697	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	39,09	49,18	49,18	0,00 %
5.14.2.12	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	24,08	30,29	121,16	0,00 %
5.14.2.13	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	21,84	27,48	27,48	0,00 %
5.14.2.14	CP.20000807	Próprio	NIPLE DUPL0, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	16,11	20,27	101,35	0,00 %
5.14.2.15	CP.20000808	Próprio	NIPLE DUPL0, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	26,22	32,99	65,98	0,00 %
5.14.2.16	CP.20000649	Próprio	PLUG - LATÃO - Ø1/2" BSP - CONFORME ABNT NBR 11.720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,89	9,92	29,76	0,00 %
5.14.2.17	CP.20000809	Próprio	REDUÇÃO - PEX MULTICAMADAS - BOLSA/BOLSA - Ø20MM X Ø16MM - CONFORME ISO 17.484-1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,19	87,06	87,06	0,00 %
5.14.2.18	CP.20000810	Próprio	TAMPÃO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX GÁS, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	4,00	14,03	17,65	70,60	0,00 %
5.14.2.19	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	45,29	56,98	56,98	0,00 %
5.14.2.20	CP.20000845	Próprio	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	44,63	56,15	56,15	0,00 %
5.14.2.21	CP.20000811	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	57,82	72,75	72,75	0,00 %
5.14.2.22	CP.20000812	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2" X 1/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,22	64,45	64,45	0,00 %
5.14.2.23	CP.20000813	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,29	60,76	60,76	0,00 %
5.14.2.24	CP.20000814	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	46,64	58,68	117,36	0,00 %
5.14.3			CAIXA ABRIGO		1,00		934,83	934,83	0,01 %
5.14.3.1	CP.20000815	Próprio	CAIXA/ABRIGO PARA MEDIDORES DE GLP, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA MSG #20, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 60x40x20cm, TAMPA CONTENDO VENTILAÇÃO NA PARTE INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	381,91	480,55	480,55	0,00 %
5.14.3.2	CP.20000816	Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE DE BLOQUEIO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) ROSCA FÊMEA FÊMEA Ø3/4" BSP - 24 VCA. VÁLVULA A PROVA DE EXPLOSÃO E NORMALMENTE FECHADA, REFERÊNCIA: ABAFIRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	361,03	454,28	454,28	0,00 %
5.14.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO		1,00		1.131,01	1.131,01	0,01 %
5.14.4.1	CP.20000817	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, EXCETO BOTOES DO TIPO P-13	UN	1,00	898,84	1.131,01	1.131,01	0,01 %
5.15			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		56.206,85	56.206,85	0,37 %
5.15.1			TUBOS		1,00		33.000,86	33.000,86	0,22 %
5.15.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	246,00	26,82	33,74	8.300,04	0,05 %
5.15.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,00	36,16	45,50	3.822,00	0,03 %
5.15.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138,00	31,88	40,11	5.535,18	0,04 %
5.15.1.4	CP.00000338	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	102,00	38,51	48,45	4.941,90	0,03 %
5.15.1.5	CP.00000339	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	57,36	72,17	4.763,22	0,03 %
5.15.1.6	CP.00000340	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	75,97	95,59	2.294,16	0,02 %
5.15.1.7	CP.00000341	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	112,11	141,06	2.539,08	0,02 %
5.15.1.8	CP.00004523	Próprio	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	40,00	50,33	805,28	0,01 %
5.15.2			CONEXÕES		1,00		14.877,10	14.877,10	0,10 %
5.15.2.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	114,00	6,80	8,55	974,70	0,01 %
5.15.2.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,94	11,24	134,88	0,00 %
5.15.2.3	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16,00	11,44	14,39	230,24	0,00 %
5.15.2.4	CP.10000004	Próprio	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,87	14,93	89,58	0,00 %
5.15.2.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,60	13,33	53,32	0,00 %

5.15.2.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	81,00	14,01	17,62	1.427,22	0,01 %
5.15.2.7	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1,00	6,38	8,02	8,02	0,00 %
5.15.2.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	156,00	10,78	13,56	2.115,36	0,01 %
5.15.2.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	18,00	14,58	18,34	330,12	0,00 %
5.15.2.10	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	16,00	19,08	24,00	384,00	0,00 %
5.15.2.11	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	38,00	21,32	26,82	1.019,16	0,01 %
5.15.2.12	CP.00000321	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	6,00	47,11	59,27	355,62	0,00 %
5.15.2.13	CP.00000346	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	4,00	114,98	144,67	578,68	0,00 %
5.15.2.14	CP.00000347	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	4,00	220,29	277,19	1.108,76	0,01 %
5.15.2.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	27,00	14,81	18,63	503,01	0,00 %
5.15.2.16	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	10,00	18,73	23,56	235,60	0,00 %
5.15.2.17	CP.00000371	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	5,00	47,36	59,59	297,95	0,00 %
5.15.2.18	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	2,00	87,23	109,76	219,52	0,00 %
5.15.2.19	CP.20000272	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	16,00	21,28	26,77	428,32	0,00 %
5.15.2.20	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	11,00	22,27	28,02	308,22	0,00 %
5.15.2.21	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	33,36	41,97	335,76	0,00 %
5.15.2.22	CP.00000901	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,00	51,86	65,25	65,25	0,00 %
5.15.2.23	CP.00000657	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	8,00	114,53	144,11	1.152,88	0,01 %
5.15.2.24	CP.00000380	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,00	66,75	83,99	83,99	0,00 %
5.15.2.25	CP.00000864	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	3,00	164,25	206,67	620,01	0,00 %
5.15.2.26	CP.00000381	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,00	124,21	156,29	156,29	0,00 %
5.15.2.27	CP.00000382	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,00	296,14	372,63	372,63	0,00 %
5.15.2.28	CP.00000865	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014_P	UN	1,00	197,91	249,03	249,03	0,00 %
5.15.2.29	CP.00001834	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	26,00	6,07	7,63	198,38	0,00 %
5.15.2.30	CP.00000360	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	6,00	12,36	15,55	93,30	0,00 %
5.15.2.31	CP.00000334	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2015	UN	1,00	27,23	34,26	34,26	0,00 %
5.15.2.32	CP.00000361	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,00	20,29	25,53	25,53	0,00 %
5.15.2.33	CP.00000362	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	11,00	20,89	26,28	289,08	0,00 %
5.15.2.34	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	2,00	31,14	39,18	78,36	0,00 %
5.15.2.35	CP.00000363	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	3,00	30,56	38,45	115,35	0,00 %
5.15.2.36	CP.00000364	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	27,92	35,13	70,26	0,00 %
5.15.2.37	CP.00000365	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,00	106,86	134,46	134,46	0,00 %
5.15.3			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		8.328,89	8.328,89	0,05 %
5.15.3.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	130,43	164,12	164,12	0,00 %

5.15.3.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	53,00	107,08	134,73	7.140,69	0,05 %
5.15.3.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	8,00	101,74	128,01	1.024,08	0,01 %
5.16			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		1,00		92.899,88	92.899,88	0,61 %
5.16.1			SISTEMA DE HIDRANTES		1,00		56.477,11	56.477,11	0,37 %
5.16.1.1	CP.20000818	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	2.006,79	2.525,14	12.625,70	0,08 %
5.16.1.2	CP.20000819	Próprio	CAIXA PARA HIDRANTE DE RECALQUE, INCLUINDO TAMPA - EXECUÇÃO	UN	1,00	1.975,05	2.485,20	2.485,20	0,02 %
5.16.1.3	CP.20000820	Próprio	ADAPTADOR STORZ 2 1/2"X1.1/2", INCLUINDO TAMPÃO COM CORRENTE DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	476,09	599,06	599,06	0,00 %
5.16.1.4	CP.20000821	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 75 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	156,00	167,49	210,75	32.877,00	0,22 %
5.16.1.5	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	4,00	154,55	194,47	777,88	0,01 %
5.16.1.6	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	26,00	145,51	183,09	4.760,34	0,03 %
5.16.1.7	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	6,00	91,20	114,75	688,50	0,00 %
5.16.1.8	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	329,28	414,33	414,33	0,00 %
5.16.1.9	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	5,00	198,54	249,82	1.249,10	0,01 %
5.16.2			EXTINTORES E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1,00		14.980,89	14.980,89	0,10 %
5.16.2.1	CP.20000823	Próprio	EXTINTOR PORTÁTIL - HALOGENADO - CAPACIDADE EXTINTORA: 5-B-C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.895,13	4.901,24	9.802,48	0,06 %
5.16.2.2	CP.20000824	Próprio	EXTINTOR PORTÁTIL - PÓ ABC - CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A-20-B-C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	263,77	331,90	3.650,90	0,02 %
5.16.2.3	CP.20000825	Próprio	EXTINTOR PORTÁTIL - PÓ BC - CAPACIDADE EXTINTORA: 20-B-C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	307,77	387,26	387,26	0,00 %
5.16.2.4	CP.00003642	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) 30 LEDS SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 4W, FLUXO LUMINOSO DE 100 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	36,25	45,61	1.140,25	0,01 %
5.16.3			SISTEMA DE DETECÇÃO		1,00		20.137,17	20.137,17	0,13 %
5.16.3.1	CP.00000209	Próprio	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL PARA TETO OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00	207,04	260,51	15.891,11	0,10 %
5.16.3.2	CP.00000208	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	159,23	200,35	1.001,75	0,01 %
5.16.3.3	CP.00004225	Próprio	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	196,91	247,77	247,77	0,00 %
5.16.3.4	CP.00003644	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	132,49	166,71	833,55	0,01 %
5.16.3.5	CP.20000843	Próprio	PAINEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO IP20 24V PARA 4 LAÇOS DE ATÉ 125 ENDEREÇOS, FONTE AUXILIAR DE 5AH - MODELO SIGMA 485-E - FÁB. TECNOHOLD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.718,98	2.162,99	2.162,99	0,01 %
5.16.4			PLACAS DE SINALIZAÇÃO		1,00		1.304,71	1.304,71	0,01 %
5.16.4.1	CP.20000826	Próprio	PLACA INDICATIVA "A1- ALERTA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC TRIANGULAR, DIM.: 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	39,82	50,10	50,10	0,00 %
5.16.4.2	CP.20000827	Próprio	PLACA INDICATIVA "E2 - ALARME DE INCENDIO" FOTOLUMINESCENTE EM PVC, DIM.: 20 x 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,68	28,53	28,53	0,00 %
5.16.4.3	CP.20000828	Próprio	PLACA INDICATIVA "E3 - BOMBA DE INCÊNDIO" FOTOLUMINESCENTE EM PVC, DIM.: 20 x 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,68	28,53	28,53	0,00 %
5.16.4.4	CP.20000286	Próprio	PLACA INDICATIVA "E5- EXTINTOR" FOTOLUMINESCENTE EM PVC QUADRADO, DIM.: 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	15,56	19,57	176,13	0,00 %
5.16.4.5	CP.20000829	Próprio	PLACA INDICATIVA "E9-ALARME DE INCÊNDIO" FOTOLUMINESCENTE EM PVC QUADRADO, DIM.: 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	15,56	19,57	97,85	0,00 %
5.16.4.6	CP.20000830	Próprio	PLACA INDICATIVA "P1-PROIBIDO FUMAR" FOTOLUMINESCENTE EM PVC QUADRADO, DIM.: 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,56	19,57	19,57	0,00 %
5.16.4.7	CP.20000831	Próprio	PLACA INDICATIVA "P2-PROIBIDO PRODUIR CHAMA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC QUADRADO, DIM.: 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,56	19,57	19,57	0,00 %
5.16.4.8	CP.20000290	Próprio	PLACA INDICATIVA "S12- SAÍDA DE EMERGÊNCIA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	22,68	28,53	114,12	0,00 %
5.16.4.9	CP.20000287	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2D- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	22,68	28,53	370,89	0,00 %
5.16.4.10	CP.20000288	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2E- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	22,68	28,53	342,36	0,00 %
5.16.4.11	CP.20000289	Próprio	PLACA INDICATIVA "S3- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À FRENTE" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,68	28,53	57,06	0,00 %
5.17			INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		46.863,30	46.863,30	0,31 %
5.17.1			TUBOS		1,00		18.785,64	18.785,64	0,12 %
5.17.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	12,00	26,82	33,74	404,88	0,00 %
5.17.1.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	12,00	27,87	35,06	420,72	0,00 %
5.17.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	72,00	23,77	29,90	2.152,80	0,01 %

5.17.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	264,00	29,52	37,14	9.804,96	0,06 %
5.17.1.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	36,60	46,05	1.657,80	0,01 %
5.17.1.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	84,00	41,11	51,72	4.344,48	0,03 %
5.17.2			CONEXÕES		1,00		23.872,67	23.872,67	0,16 %
5.17.2.1	CP.00003748	Próprio	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITÁRIO DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	111,68	140,52	2.810,40	0,02 %
5.17.2.2	CP.00004539	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 25 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	11,81	14,86	59,44	0,00 %
5.17.2.3	CP.20000841	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	11,48	14,44	245,48	0,00 %
5.17.2.4	CP.00003307	Próprio	CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,60	23,40	23,40	0,00 %
5.17.2.5	CP.00003308	Próprio	CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	20,13	25,32	303,84	0,00 %
5.17.2.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	67,00	11,48	14,44	967,48	0,01 %
5.17.2.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,00	16,46	20,71	1.739,64	0,01 %
5.17.2.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	24,29	30,56	183,36	0,00 %
5.17.2.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	29,18	36,71	1.064,59	0,01 %
5.17.2.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,00	11,26	14,16	1.189,44	0,01 %
5.17.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	129,00	15,77	19,84	2.559,36	0,02 %
5.17.2.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,36	29,39	293,90	0,00 %
5.17.2.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,00	28,38	35,71	1.321,27	0,01 %
5.17.2.14	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,01	17,62	70,48	0,00 %
5.17.2.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,24	20,43	40,86	0,00 %
5.17.2.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	27,33	34,38	240,66	0,00 %
5.17.2.17	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	51,71	65,06	1.236,14	0,01 %
5.17.2.18	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	34,63	43,57	87,14	0,00 %
5.17.2.19	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	43,37	54,57	1.582,53	0,01 %
5.17.2.20	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	48,19	60,63	303,15	0,00 %
5.17.2.21	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	8,29	10,43	41,72	0,00 %
5.17.2.22	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	182,00	9,94	12,50	2.275,00	0,01 %
5.17.2.23	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	16,06	20,20	404,00	0,00 %
5.17.2.24	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95,00	18,47	23,24	2.207,80	0,01 %

5.17.2.25	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	42,00	25,09	31,57	1.325,94	0,01 %
5.17.2.26	CP.00000400	Próprio	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	5,00	35,31	44,43	222,15	0,00 %
5.17.2.27	89786	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	39,31	49,46	296,76	0,00 %
5.17.2.28	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	41,39	52,08	208,32	0,00 %
5.17.2.29	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	45,65	57,44	229,76	0,00 %
5.17.2.30	CP.00000404	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	2,00	16,51	20,77	41,54	0,00 %
5.17.2.31	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	20,00	10,69	13,45	269,00	0,00 %
5.17.2.32	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	22,35	28,12	28,12	0,00 %
5.17.3			ACESSÓRIOS		1,00		4.204,99	4.204,99	0,03 %
5.17.3.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	22,00	73,75	92,79	2.041,38	0,01 %
5.17.3.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	107,23	134,92	1.079,36	0,01 %
5.17.3.3	CP.00004527	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	28,76	36,18	180,90	0,00 %
5.17.3.4	CP.00004528	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	24,76	31,15	903,35	0,01 %
5.18			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		58.194,20	58.194,20	0,38 %
5.18.1			TUBOS		1,00		23.331,96	23.331,96	0,15 %
5.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	18,00	51,36	64,62	1.163,16	0,01 %
5.18.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	240,00	73,41	92,37	22.168,80	0,15 %
5.18.2			CONEXÕES		1,00		30.941,72	30.941,72	0,20 %
5.18.2.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	7,00	45,70	57,50	402,50	0,00 %
5.18.2.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	38,00	127,25	160,11	6.084,18	0,04 %
5.18.2.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	8,00	44,72	56,27	450,16	0,00 %
5.18.2.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	56,00	130,24	163,88	9.177,28	0,06 %
5.18.2.5	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	15,00	238,27	299,81	4.497,15	0,03 %
5.18.2.6	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	13,00	44,23	55,65	723,45	0,00 %
5.18.2.7	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	100,00	76,35	96,07	9.607,00	0,06 %
5.18.3			ACESSÓRIOS E DEMAIS ITENS		1,00		3.920,52	3.920,52	0,03 %
5.18.3.1	CP.00003558	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 100 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	56,67	71,30	142,60	0,00 %
5.18.3.2	CP.00004442	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 150 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	93,83	118,06	3.777,92	0,02 %
5.19			CLIMATIZAÇÃO		1,00		417.283,63	417.283,63	2,75 %
5.19.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2026 PE	UN	2,00	2.326,47	2.717,31 (BDI 16,80%)	5.434,62	0,04 %
5.19.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2026 PE	UN	21,00	2.578,53	3.011,72 (BDI 16,80%)	63.246,12	0,42 %
5.19.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2026 PE	UN	6,00	3.728,49	4.354,87 (BDI 16,80%)	26.129,22	0,17 %
5.19.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2026 PE	UN	13,00	5.068,63	5.920,15 (BDI 16,80%)	76.961,95	0,51 %
5.19.5	CP.20001209	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2021 PE	UN	1,00	15.279,19	17.846,09 (BDI 16,80%)	17.846,09	0,12 %
5.19.6	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2026 PSE	UN	5,00	11.836,87	13.825,46 (BDI 16,80%)	69.127,30	0,46 %
5.19.7	CP.20001210	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO MODELO TITAN SGSD 317, EQUIPADA COM FILTRO G4 + F8, ARRANJO 4, CLASSE 1, DESCARGA HORIZONTAL, POTÊNCIA DE 0,50 CV, PRESSÃO ESTÁTICA DISP. 300PA, VAZÃO 2.630 M³/H, MOTOR DE 4 POLOS, TRIFÁSICO, 60HZ. REFERÊNCIA: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.888,18	8.045,39 (BDI 16,80%)	8.045,39	0,05 %
5.19.8	CP.20001212	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1710 M³/H, P.E.D 25 MMCA, COM FILTROS G4+M5, MODELO FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.357,77	8.593,87 (BDI 16,80%)	8.593,87	0,06 %
5.19.9	CP.20001213	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1980 M³/H, P.E.D 25 MMCA, COM FILTROS G4+M5, MODELO FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.357,77	8.593,87 (BDI 16,80%)	8.593,87	0,06 %

5.19.10	CP.20001214	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 340 M3/H, COM FILTROS G4+M5, MODELO FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,02 %
5.19.11	CP.20001215	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 900 M3/H, P.E.D 25 MMCA, COM FILTROS G4+M5, MODELO FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.145,92	4.842,43 (BDI 16,80%)	4.842,43	0,03 %
5.19.12	CP.20000777	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO MODELO TITAN SGSD 277, PRESSÃO ESTATICA DISP. 350PA, VAZÃO 3815 M³/H, SEM FILTRO, ARRANJO 4, CLASSE 1, DESCARGA HORIZONTAL, POTÊNCIA DE 0,75 CV, MOTOR DE 4 POLOS, TRIFÁSICO, 60 HZ, PRESSÃO ESTATICA DISP. 350PA. REFERÊNCIA: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.241,13	6.121,63 (BDI 16,80%)	6.121,63	0,04 %
5.19.13	CP.20000779	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.200 M3/H, SEM FILTROS, MODELO FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.150,92	3.680,27 (BDI 16,80%)	3.680,27	0,02 %
5.19.14	CP.20001216	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.200 M3/H, SEM FILTROS, MODELO FH 350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.300,92	5.023,47 (BDI 16,80%)	5.023,47	0,03 %
5.19.15	CP.20000776	Próprio	MICROEXAUSTOR MODELO SONORA 11, VAZÃO DE 90 M³/H, PRESSÃO ESTATICA 50PA, POTÊNCIA DE 17 W, TENSÃO 127/220 V – 1F. REFERÊNCIA: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	235,24	296,00	296,00	0,00 %
5.19.16	CP.20001217	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO, MODELO S100 SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	60,18	75,72	227,16	0,00 %
5.19.17	CP.20000789	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 325X225MM, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	175,36	220,65	220,65	0,00 %
5.19.18	CP.20000791	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 525X225MM, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	175,36	220,65	220,65	0,00 %
5.19.19	CP.20001218	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR MODELO RVA100 SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	97,31	122,44	3.918,08	0,03 %
5.19.20	CP.20001219	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR MODELO RVA125 SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	118,70	149,36	3.435,28	0,02 %
5.19.21	CP.20001220	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR MODELO RVA150 SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	118,70	149,36	896,16	0,01 %
5.19.22	CP.20001221	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR MODELO RVA200 SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	125,21	157,55	1.260,40	0,01 %
5.19.23	CP.10000014	Próprio	VENEZIANA EXTERIOR, DIMENSÕES 385x330, MODELO AWG, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	217,22	273,32	1.093,28	0,01 %
5.19.24	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	233,00	43,16	54,30	12.651,90	0,08 %
5.19.25	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	342,00	69,26	87,14	29.801,88	0,20 %
5.19.26	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	37,00	87,67	110,31	4.081,47	0,03 %
5.19.27	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	104,00	106,75	134,32	13.969,28	0,09 %
5.19.28	106034	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	43,00	184,27	231,86	9.969,98	0,07 %
5.19.29	CP.00003991	Próprio	DUTO DE AR EXTERNO EM MPU, PARA CAIXAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	19,00	176,89	222,58	4.229,02	0,03 %
5.19.30	CP.00003252	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø100MM SEM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	68,13	85,72	2.228,72	0,01 %
5.19.31	CP.20001222	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø125MM SEM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	46,61	58,64	1.348,72	0,01 %
5.19.32	CP.20001223	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø150MM SEM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	50,46	63,49	634,90	0,00 %
5.19.33	CP.20000796	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø200MM SEM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	49,91	62,80	502,40	0,00 %
5.19.34	CP.20000792	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 400x200MM, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	615,42	774,38	1.548,76	0,01 %
5.19.35	CP.20000793	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 400x250MM, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	758,32	954,19	954,19	0,01 %
5.19.36	CP.20000794	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 400x400MM, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.187,04	1.493,65	1.493,65	0,01 %
5.19.37	CP.20000795	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 500x250MM, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	936,95	1.178,96	1.178,96	0,01 %
5.19.38	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	9,00	41,11	51,72	465,48	0,00 %
5.19.39	CP.00001071	Próprio	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	26,47	33,30	13.320,00	0,09 %
5.20			INSTALAÇÕES DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		10.886,25	10.886,25	0,07 %
5.20.1			TUBOS		1,00		7.243,56	7.243,56	0,05 %
5.20.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	18,00	19,35	24,34	438,12	0,00 %
5.20.1.2	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	306,00	17,68	22,24	6.805,44	0,04 %
5.20.2			CONEXÃO		1,00		3.642,69	3.642,69	0,02 %
5.20.2.1	CP.00001695	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00	8,74	10,99	197,82	0,00 %
5.20.2.2	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	108,00	8,47	10,65	1.150,20	0,01 %

5.20.2.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	8,28	10,41	187,38	0,00 %
5.20.2.4	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	96,00	8,39	10,55	1.012,80	0,01 %
5.20.2.5	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	33,00	14,67	18,45	608,85	0,00 %
5.20.2.6	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	13,05	16,42	295,56	0,00 %
5.20.2.7	89544	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	8,40	10,56	190,08	0,00 %
5.21			ÁREAS MOLHADAS		1,00		304.418,34	304.418,34	2,01 %
5.21.1			LOUÇAS		1,00		118.678,73	118.678,73	0,78 %
5.21.1.1	CP.20000875	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	571,84	719,54	5.756,32	0,04 %
5.21.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	967,72	1.217,68	18.265,20	0,12 %
5.21.1.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	385,66	485,27	970,54	0,01 %
5.21.1.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	891,53	1.121,81	1.121,81	0,01 %
5.21.1.5	CP.00004381	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56,00	1.202,39	1.512,96	84.725,76	0,56 %
5.21.1.6	CP.00004570	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPensa, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E VÁLVULA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	1.245,99	1.567,82	7.839,10	0,05 %
5.21.2			METAIS		1,00		90.752,09	90.752,09	0,60 %
5.21.2.1	CP.00002193	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	258,85	325,71	4.559,94	0,03 %
5.21.2.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	319,50	402,02	2.010,10	0,01 %
5.21.2.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	36,00	348,74	438,81	15.797,16	0,10 %
5.21.2.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	26,00	337,06	424,12	11.027,12	0,07 %
5.21.2.5	CP.00002406	Próprio	BARRA DE APOIO "U", EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	361,53	454,91	8.188,38	0,05 %
5.21.2.6	CP.20000095	Próprio	CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO, JATO DIRECIONÁVEL (ARTICULADO), COM CANO FIXO SEM DESVIADOR, INCLUSO MISTURADOR PARA CHUVEIRO, MONOCOMANDO, ALTA PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	771,30	970,52	3.882,08	0,03 %
5.21.2.7	CP.20000097	Próprio	CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO, JATO DIRECIONÁVEL (ARTICULADO), COM CANO FIXO COM DESVIADOR COM DUCHA MANUAL, INCLUSO MISTURADOR PARA CHUVEIRO, MONOCOMANDO, ALTA PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	965,89	1.215,37	4.861,48	0,03 %
5.21.2.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	1.028,45	1.294,09	5.176,36	0,03 %
5.21.2.9	CP.00000172	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	60,00	280,94	353,50	21.210,00	0,14 %
5.21.2.10	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	131,45	165,40	1.819,40	0,01 %
5.21.2.11	CP.00000661	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	415,84	523,25	2.093,00	0,01 %
5.21.2.12	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	473,43	595,71	10.127,07	0,07 %
5.21.3			ACESSÓRIOS		1,00		36.566,66	36.566,66	0,24 %
5.21.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	25,00	41,51	52,23	1.305,75	0,01 %
5.21.3.2	CP.20000478	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO.	m²	11,63	605,51	761,91	8.861,01	0,06 %
5.21.3.3	CP.00000169	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	23,00	82,51	103,82	2.387,86	0,02 %
5.21.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	59,00	70,18	88,30	5.209,70	0,03 %
5.21.3.5	CP.00000170	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	56,00	108,75	136,84	7.663,04	0,05 %
5.21.3.6	CP.00004128	Próprio	CABIDEIRO INOX FIXADO EM PAREDE	UN	14,00	123,58	155,50	2.177,00	0,01 %
5.21.3.7	CP.20000096	Próprio	PORTA OBJETOS EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES 12x25cm, ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	48,78	61,37	859,18	0,01 %
5.21.3.8	CP.20000634	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES 7,8x2,8CM, ESTANQUE, ANTICHAMAS, COM ACIONADOR POR PRESSÃO E COM FIXAÇÃO NA PAREDE, DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	338,94	426,48	8.103,12	0,05 %
5.21.4			BANCADA		1,00		58.420,86	58.420,86	0,38 %
5.21.4.1	CP.20000715	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,40X0,50)M, INCLUINDO 3 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.849,69	2.327,46	2.327,46	0,02 %
5.21.4.2	CP.20000716	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,00X0,50)M, INCLUINDO 1 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	710,91	894,53	894,53	0,01 %
5.21.4.3	CP.20000717	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (3,75X1,20)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.113,18	6.433,91	6.433,91	0,04 %

5.21.4.4	CP.20000255	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM VASO DE DESPEJO EXPURGO, DIM.: (0,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.333,39	6.711,00	13.422,00	0,09 %
5.21.4.5	CP.20000718	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, DIM.: (0,90X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.049,98	1.321,18	1.321,18	0,01 %
5.21.4.6	CP.20000719	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,00X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.428,41	1.797,36	1.797,36	0,01 %
5.21.4.7	CP.20000256	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,40X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.875,12	2.359,46	2.359,46	0,02 %
5.21.4.8	CP.20000257	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,60X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.112,34	2.657,95	5.315,90	0,04 %
5.21.4.9	CP.20000720	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,67X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.146,77	2.701,28	2.701,28	0,02 %
5.21.4.10	CP.20000721	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (2,00X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.601,02	3.272,86	3.272,86	0,02 %
5.21.4.11	CP.20000722	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (2,20X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.829,76	3.560,68	7.121,36	0,05 %
5.21.4.12	CP.20000723	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (2,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.516,00	4.424,18	4.424,18	0,03 %
5.21.4.13	CP.20000724	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, DIM.: (2,90X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.370,45	4.241,03	4.241,03	0,03 %
5.21.4.14	CP.20000725	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, DIM.: (1,70X0,70)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.215,97	2.788,35	2.788,35	0,02 %
5.22			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		48.027,27	48.027,27	0,32 %
5.22.1	CP.20000268	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE PAREDE/PORTA (PP) - 60X16CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	116,49	146,57	8.207,92	0,05 %
5.22.2	CP.00004580	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA EM BRAILLE (BR) - 20X5CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00	128,73	161,98	12.796,42	0,08 %
5.22.3	CP.00004581	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SANITÁRIO (PPS) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	65,29	82,15	1.725,15	0,01 %
5.22.4	CP.00004582	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA (PSI) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	65,29	82,15	1.478,70	0,01 %
5.22.5	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	156,71	197,18	2.168,98	0,01 %
5.22.6	CP.20000711	Próprio	PLOTAGEM DE PAREDE EM VINIL ADESIVO POLIMÉRICO DE ALTA PERFORMANCE, CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,13	157,53	198,21	422,18	0,00 %
5.22.7	CP.20000713	Próprio	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA AUTOMOTIVA "CER - CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO" - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.794,90	9.808,32	9.808,32	0,06 %
5.22.8	CP.20000712	Próprio	MARCA DO "GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA" PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA SOB PLACA DE AÇO GALVANIZADO, ALT. 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.760,68	3.473,76	3.473,76	0,02 %
5.22.9	CP.20000714	Próprio	MARCA DO "SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS" EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA, ALT. 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.110,10	1.396,83	1.396,83	0,01 %
5.22.10	CP.10000311	Próprio	TOTEM DE CAIXARIA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR MARROM, DIM.: (80X220CM), FIXADA SOBRE ESTRUTURA DE METALON, INCLUINDO TEXTOS E SIMBOLOS EM ADESIVO VINILICO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA, INCLUINDO BASE EM CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	5.204,65	6.549,01	6.549,01	0,04 %
5.23			SERVICOS COMPLEMENTARES		1,00		61.588,53	61.588,53	0,41 %
5.23.1	CP.00003373	Próprio	GRADIL NYLOFOR, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,96	352,70	443,80	9.302,04	0,06 %
5.23.2	CP.20000880	Próprio	CORTINA HOSPITALAR EM TECIDO COM TELA INTEGRADA E TRILHO RETO EM ALUMÍNIO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO COM FIXAÇÃO DO TRILHO NO FORRO ATRAVÉS DE BUCHAS METÁLICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,40	606,03	762,56	33.095,10	0,22 %
5.23.3	CP.20000726	Próprio	BANCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO EM RIPAS DE MADEIRA ENVERNIZADA 5X1,5CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	8,26	618,13	777,79	6.424,54	0,04 %
5.23.4	CP.20000411	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX DIÂMETRO 2", INSTALADOS COM BARRAS HORIZONTAIS DE DUAS ALTURAS h1=70CM E h2 =92CM, DE PISO	M	6,30	252,63	317,88	2.002,64	0,01 %
5.23.5	CP.20000636	Próprio	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUINDO PINTURA AUTOMOTIVA NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,20	458,70	577,18	3.001,33	0,02 %
5.23.6	CP.00003509	Próprio	MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO, MEDINDO 55X40CM, PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES, FIXACAO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.511,52	1.901,94	1.901,94	0,01 %
5.23.7	CP.10000043	Próprio	PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.657,83	5.860,94	5.860,94	0,04 %
6			EDICULA DE RESÍDUOS		1,00		100.137,82	100.137,82	0,66 %
6.1			INFRAESTRUTURA		1,00		11.038,56	11.038,56	0,07 %
6.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		11.038,56	11.038,56	0,07 %
6.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	32,00	90,18	113,47	3.631,04	0,02 %
6.1.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	9,45	110,54	139,09	1.314,40	0,01 %
6.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	6,72	49,95	62,85	422,35	0,00 %
6.1.1.4	CP.20000856	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA E PILARES DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	10,79	157,60	198,30	2.139,65	0,01 %
6.1.1.5	CP.00003715	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	7,80	18,68	23,50	183,30	0,00 %
6.1.1.6	CP.00003716	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	32,70	14,69	18,48	604,29	0,00 %
6.1.1.7	CP.00003717	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	31,40	12,76	16,05	503,97	0,00 %
6.1.1.8	CP.10000312	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	m³	1,08	895,42	1.126,70	1.216,83	0,01 %

6.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	10,79	47,34	59,56	642,65	0,00 %
6.1.1.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	8,37	24,98	31,43	263,06	0,00 %
6.1.1.11	CP.20000857	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	1,08	9,83	12,36	13,34	0,00 %
6.1.1.12	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	20,25	4,07	5,12	103,68	0,00 %
6.2			SUPERESTRUTURA		1,00		17.746,47	17.746,47	0,12 %
6.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		5.755,10	5.755,10	0,04 %
6.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	m³	2,58	121,52	152,90	394,48	0,00 %
6.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	8,60	41,62	52,37	450,38	0,00 %
6.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	14,06	80,45	101,23	1.423,29	0,01 %
6.2.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	15,90	17,49	22,00	349,80	0,00 %
6.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	25,90	12,52	15,75	407,92	0,00 %
6.2.1.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	71,40	9,79	12,31	878,93	0,01 %
6.2.1.7	CP.00002872	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m³	0,86	886,07	1.114,94	958,84	0,01 %
6.2.1.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	14,06	47,34	59,56	837,41	0,01 %
6.2.1.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	1,72	24,98	31,43	54,05	0,00 %
6.2.2			PILARES		1,00		3.387,48	3.387,48	0,02 %
6.2.2.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	13,89	97,90	123,18	1.710,97	0,01 %
6.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	19,60	14,39	18,10	354,76	0,00 %
6.2.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	45,10	10,51	13,22	596,22	0,00 %
6.2.2.4	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022. PS	m³	0,66	873,64	1.099,30	725,53	0,00 %
6.2.3			VIGAS		1,00		6.696,22	6.696,22	0,04 %
6.2.3.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	16,82	165,64	208,42	3.505,62	0,02 %
6.2.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	18,50	14,39	18,10	334,85	0,00 %
6.2.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,30	13,11	16,49	235,80	0,00 %
6.2.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	6,30	10,51	13,22	83,28	0,00 %
6.2.3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	30,60	8,76	11,02	337,21	0,00 %
6.2.3.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	72,30	8,39	10,55	762,76	0,01 %
6.2.3.7	CP.00004546	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022. PS	m³	1,27	899,04	1.131,26	1.436,70	0,01 %
6.2.4			LAJES		1,00		1.907,67	1.907,67	0,01 %
6.2.4.1	CP.00004547	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_ 11/2020	m²	6,46	198,73	250,06	1.615,38	0,01 %
6.2.4.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	13,60	13,70	17,23	234,32	0,00 %
6.2.4.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	3,70	12,46	15,67	57,97	0,00 %
6.3			VEDAÇÕES		1,00		7.316,25	7.316,25	0,05 %
6.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m³	39,46	112,03	140,96	5.562,28	0,04 %
6.3.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_ 03/2024	M	3,61	78,10	98,27	354,75	0,00 %
6.3.3	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	M	8,92	96,51	121,43	1.083,15	0,01 %
6.3.4	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_ 03/2024	M	18,43	13,63	17,15	316,07	0,00 %
6.4			COBERTURA		1,00		1.077,86	1.077,86	0,01 %
6.4.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 06/2026	M	14,96	57,26	72,05	1.077,86	0,01 %
6.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		2.259,51	2.259,51	0,01 %

6.5.1	CP.00004588	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER, SELANTE DE POLIURETANO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	6,72	198,12	249,29	1.675,22	0,01 %
6.5.2	CP.00004589	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER E SELANTE DE POLIURETANO	m²	6,56	70,79	89,07	584,29	0,00 %
6.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		2.776,70	2.776,70	0,02 %
6.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		1.176,70	1.176,70	0,01 %
6.6.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	6,50	4,37	5,49	35,68	0,00 %
6.6.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,65	216,40	272,29	176,98	0,00 %
6.6.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	6,50	2,80	3,52	22,88	0,00 %
6.6.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_07/2026	KG	15,64	13,25	16,67	260,71	0,00 %
6.6.1.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	m³	0,65	831,97	1.046,86	680,45	0,00 %
6.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		1.600,00	1.600,00	0,01 %
6.6.2.1	CP.00002623	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	6,28	50,17	63,12	396,39	0,00 %
6.6.2.2	CP.20000220	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	6,28	117,70	148,10	930,06	0,01 %
6.6.2.3	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	0,48	452,92	569,90	273,55	0,00 %
6.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		44.225,56	44.225,56	0,29 %
6.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	142,19	5,71	7,18	1.020,92	0,01 %
6.7.2	CP.00004100	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 20MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	142,19	38,77	48,78	6.936,02	0,05 %
6.7.3	CP.20000767	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR BEGE (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	98,76	248,41	312,57	30.869,41	0,20 %
6.7.4	CP.20000110	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO BRILHANTE BRANCO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	43,43	98,80	124,32	5.399,21	0,04 %
6.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		381,32	381,32	0,00 %
6.8.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6,28	7,10	8,93	56,08	0,00 %
6.8.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,28	41,16	51,79	325,24	0,00 %
6.9			ESQUADRIAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,02 %
6.9.1			PORTAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,02 %
6.9.1.1	CP.20000771	Próprio	PA-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO BRANCO, DIM.: 80X210CM, INCLUINDO TELA MOSQUITEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	985,55	1.240,11	3.720,33	0,02 %
6.10			PINTURA		1,00		495,85	495,85	0,00 %
6.10.1			TETO		1,00		495,85	495,85	0,00 %
6.10.1.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	6,28	39,71	49,96	313,74	0,00 %
6.10.1.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6,28	6,01	7,56	47,47	0,00 %
6.10.1.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	6,28	17,04	21,44	134,64	0,00 %
6.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		3.003,61	3.003,61	0,02 %
6.11.1			DUTOS E CALHAS		1,00		329,10	329,10	0,00 %
6.11.1.1	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	8,72	10,97	329,10	0,00 %
6.11.2			CABOS		1,00		2.007,00	2.007,00	0,01 %
6.11.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	5,32	6,69	2.007,00	0,01 %
6.11.3			CAIXAS		1,00		229,25	229,25	0,00 %
6.11.3.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	19,07	23,99	95,96	0,00 %
6.11.3.2	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	11,77	14,81	133,29	0,00 %
6.11.4			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		159,46	159,46	0,00 %
6.11.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,08	37,84	37,84	0,00 %
6.11.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,44	57,17	57,17	0,00 %
6.11.4.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,22	64,45	64,45	0,00 %
6.11.5			LUMINÁRIAS		1,00		278,80	278,80	0,00 %
6.11.5.1	CP.20000370	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	55,40	69,70	278,80	0,00 %
6.12			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		2.475,90	2.475,90	0,02 %
6.12.1			TUBOS		1,00		1.769,88	1.769,88	0,01 %
6.12.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	26,82	33,74	404,88	0,00 %
6.12.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	36,16	45,50	1.365,00	0,01 %
6.12.2			CONEXÕES		1,00		541,90	541,90	0,00 %

6.12.2.1	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	8,94	11,24	22,48	0,00 %
6.12.2.2	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	10,60	13,33	106,64	0,00 %
6.12.2.3	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	15,16	19,07	38,14	0,00 %
6.12.2.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	14,01	17,62	70,48	0,00 %
6.12.2.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	10,78	13,56	81,36	0,00 %
6.12.2.6	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	14,58	18,34	146,72	0,00 %
6.12.2.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	14,81	18,63	37,26	0,00 %
6.12.2.8	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	18,73	23,56	23,56	0,00 %
6.12.2.9	CP.00001834	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	6,07	7,63	15,26	0,00 %
6.12.3			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		164,12	164,12	0,00 %
6.12.3.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	130,43	164,12	164,12	0,00 %
6.13			INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		1.742,27	1.742,27	0,01 %
6.13.1			TUBOS		1,00		1.556,04	1.556,04	0,01 %
6.13.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	6,00	23,77	29,90	179,40	0,00 %
6.13.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	12,00	29,52	37,14	445,68	0,00 %
6.13.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	18,00	41,11	51,72	930,96	0,01 %
6.13.2			CONEXÕES		1,00		186,23	186,23	0,00 %
6.13.2.1	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	16,46	20,71	41,42	0,00 %
6.13.2.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	15,77	19,84	79,36	0,00 %
6.13.2.3	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	16,24	20,43	20,43	0,00 %
6.13.2.4	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	25,09	31,57	31,57	0,00 %
6.13.2.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	10,69	13,45	13,45	0,00 %
6.14			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		387,72	387,72	0,00 %
6.14.1			TUBOS		1,00		387,72	387,72	0,00 %
6.14.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	6,00	51,36	64,62	387,72	0,00 %
6.15			ÁREAS MOLHADAS		1,00		898,37	898,37	0,01 %
6.15.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	4,00	101,84	128,14	512,56	0,00 %
6.15.2	CP.20000265	Próprio	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	306,62	385,81	385,81	0,00 %
6.16			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		591,54	591,54	0,00 %
6.16.1	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	156,71	197,18	591,54	0,00 %
7			CENTRAL DE GASES		1,00		22.958,97	22.958,97	0,15 %
7.1			INFRAESTRUTURA		1,00		4.631,67	4.631,67	0,03 %
7.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		4.631,67	4.631,67	0,03 %
7.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	5,94	110,54	139,09	826,19	0,01 %
7.1.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	4,20	49,95	62,85	263,97	0,00 %
7.1.1.3	CP.20000856	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA E PILARES DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	6,74	157,60	198,30	1.336,54	0,01 %
7.1.1.4	CP.00003715	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	6,10	18,68	23,50	143,35	0,00 %
7.1.1.5	CP.00003716	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	19,90	14,69	18,48	367,75	0,00 %
7.1.1.6	CP.00003717	Próprio	ARMAÇÃO DE SAPATA E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	20,90	12,76	16,05	335,44	0,00 %
7.1.1.7	CP.10000312	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	m³	0,64	895,42	1.126,70	721,08	0,00 %
7.1.1.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	6,74	47,34	59,56	401,43	0,00 %
7.1.1.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	5,30	24,98	31,43	166,57	0,00 %
7.1.1.10	CP.20000857	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	0,64	9,83	12,36	7,91	0,00 %

7.1.1.11	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026		12,00	4,07	5,12	61,44	0,00 %
7.2			SUPERESTRUTURA		1,00		4.163,81	4.163,81	0,03 %
7.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		993,70	993,70	0,01 %
7.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	0,42	121,52	152,90	64,21	0,00 %
7.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,40	41,62	52,37	73,31	0,00 %
7.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	2,50	80,45	101,23	253,07	0,00 %
7.2.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	3,20	17,49	22,00	70,40	0,00 %
7.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	13,90	12,52	15,75	218,92	0,00 %
7.2.1.6	CP.00002872	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m³	0,14	886,07	1.114,94	156,09	0,00 %
7.2.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	2,50	47,34	59,56	148,90	0,00 %
7.2.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	0,28	24,98	31,43	8,80	0,00 %
7.2.2			PILARES		1,00		1.623,69	1.623,69	0,01 %
7.2.2.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,68	97,90	123,18	822,84	0,01 %
7.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,30	14,39	18,10	168,33	0,00 %
7.2.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	10,51	13,22	302,73	0,00 %
7.2.2.4	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	0,30	873,64	1.099,30	329,79	0,00 %
7.2.3			VIGAS		1,00		602,24	602,24	0,00 %
7.2.3.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	1,15	165,64	208,42	239,68	0,00 %
7.2.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,40	14,39	18,10	79,64	0,00 %
7.2.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,70	10,51	13,22	181,11	0,00 %
7.2.3.4	CP.00004546	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	0,09	899,04	1.131,26	101,81	0,00 %
7.2.4			LAJES		1,00		944,18	944,18	0,01 %
7.2.4.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,96	68,35	86,00	254,56	0,00 %
7.2.4.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,20	13,70	17,23	89,59	0,00 %
7.2.4.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,60	12,46	15,67	56,41	0,00 %
7.2.4.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,30	11,37	14,30	290,29	0,00 %
7.2.4.5	CP.00004548	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	0,23	875,36	1.101,46	253,33	0,00 %
7.3			VEDAÇÕES		1,00		763,34	763,34	0,01 %
7.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	4,79	112,03	140,96	675,19	0,00 %
7.3.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_ 03/2024	M	5,14	13,63	17,15	88,15	0,00 %
7.4			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		733,12	733,12	0,00 %
7.4.1	CP.00004589	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER E SELANTE DE POLIURETANO	m²	1,01	70,79	89,07	89,96	0,00 %
7.4.2	CP.00004588	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULARIZAÇÃO, TELA DE POLIÉSTER, SELANTE DE POLIURETANO E PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	2,58	198,12	249,29	643,16	0,00 %
7.5			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		285,15	285,15	0,00 %
7.5.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		157,58	157,58	0,00 %
7.5.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 07/2026	m²	0,87	4,37	5,49	4,77	0,00 %
7.5.1.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	m³	0,09	216,40	272,29	23,68	0,00 %
7.5.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 07/2026	m²	0,87	2,80	3,52	3,06	0,00 %
7.5.1.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_ 07/2026	KG	2,10	13,25	16,67	35,00	0,00 %
7.5.1.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 07/2026	m³	0,09	831,97	1.046,86	91,07	0,00 %

7.5.2			ACABAMENTO FINAL		1,00			127,57	127,57	0,00 %
7.5.2.1	CP.00002623	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	0,99	50,17	63,12	62,48		0,00 %
7.5.2.2	CP.00004532	Próprio	PISO EM CIMENTADO SARRAFEADO E DESEMPENADO, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, CORTE SECO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	0,99	52,26	65,75	65,09		0,00 %
7.6			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		7.859,84	7.859,84	0,05 %	
7.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	29,86	5,71	7,18	214,39		0,00 %
7.6.2	CP.00004100	Próprio	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, E = 20MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	29,86	38,77	48,78	1.456,57		0,01 %
7.6.3	CP.20000767	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR BEGE (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	19,80	248,41	312,57	6.188,88		0,04 %
7.7			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		60,11	60,11	0,00 %	
7.7.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,99	7,10	8,93	8,84		0,00 %
7.7.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,99	41,16	51,79	51,27		0,00 %
7.8			ESQUADRIAS		1,00		3.531,70	3.531,70	0,02 %	
7.8.1			PORTAS		1,00		829,89	829,89	0,01 %	
7.8.1.1	CP.20000774	Próprio	PGR-02 - PORTÃO GRADIL NYLOFOR NA COR BRANCA, DIM.: 104X180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	659,54	829,89	829,89		0,01 %
7.8.2			JANELAS		1,00		2.368,44	2.368,44	0,02 %	
7.8.2.1	CP.20000772	Próprio	JA-05 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA VENTILADA, DIM.: 50X40CM, TIPO FIXO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	470,57	592,11	1.184,22		0,01 %
7.8.2.2	CP.20000773	Próprio	JA-06 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA VENTILADA, DIM.: 50X40CM, TIPO FIXO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	470,57	592,11	1.184,22		0,01 %
7.8.3			ARREMATES E DEMAIS		1,00		333,37	333,37	0,00 %	
7.8.3.1	CP.20000247	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,50	529,88	666,74	333,37		0,00 %
7.9			PINTURA		1,00		733,05	733,05	0,00 %	
7.9.1			PAREDE		1,00		654,89	654,89	0,00 %	
7.9.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	10,06	4,88	6,14	61,76		0,00 %
7.9.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	10,06	32,60	41,02	412,66		0,00 %
7.9.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,06	14,26	17,94	180,47		0,00 %
7.9.2			TETO		1,00		78,16	78,16	0,00 %	
7.9.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	0,99	39,71	49,96	49,46		0,00 %
7.9.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	0,99	6,01	7,56	7,48		0,00 %
7.9.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	0,99	17,04	21,44	21,22		0,00 %
7.10			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		197,18	197,18	0,00 %	
7.10.1	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	156,71	197,18	197,18		0,00 %
8			SERVIÇOS FINAIS		1,00		20.837,06	20.837,06	0,14 %	
8.1	CP.00004275	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	1.816,32	2.285,47	2.285,47		0,02 %
8.2	CP.20001120	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.963,30	5,83	7,33	14.390,98		0,09 %
8.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	755,70	3,57	4,49	3.393,09		0,02 %
8.4	CP.00002074	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA TIPO CONTÊINER, INCLUSIVE CARGA MANUAL, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA E TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	609,97	767,52	767,52		0,01 %
					Total sem BDI				12.080.382,69	
					Total do BDI				3.095.291,76	
					CER TIPO 4 - SENHOR DO BONFIM Total Geral				15.175.674,45	