

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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - CABACEIRA DA JIBOIA / UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - CONVEÍMA / UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - MIRO CAIRO / UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - VILA SIMÃO					Total sem BDI				19.845.128,94
					Total do BDI				5.075.301,79
					Total Geral				24.920.430,73
I - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - CABACEIRA DA JIBOIA									
1			SERVIÇOS INICIAIS		1,00		39.817,68	39.817,68	0,65 %
1.1	CP.20000910	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DAS UBS (KM)	KM	1.096,00	28,88	36,33	39.817,68	0,65 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		674.796,71	674.796,71	11,08 %
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	11,08 %
3			CANTEIRO DE OBRAS		1,00		189.455,23	189.455,23	3,11 %
3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	m²	374,33	96,87	121,89	45.627,08	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	0,07 %
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	0,36 %
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	0,47 %
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	0,40 %
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	0,06 %
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	0,31 %
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	0,07 %
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	0,05 %
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	0,06 %
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	0,51 %
4			IMPLANTÇÃO (ÁREA EXTERNA)		1,00		909.776,07	909.776,07	14,94 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		63.894,36	63.894,36	1,05 %
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	2.041,92	0,76	0,95	1.939,82	0,03 %
4.1.2	CP.20001236	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL. RAÍZES DIAM>40<100CM	UN	4,00	758,71	954,68	3.818,72	0,06 %
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	520,48	8,94	11,24	5.850,19	0,10 %
4.1.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	7.807,20	4,07	5,12	39.972,86	0,66 %
4.1.5	CP.10000298	Próprio	LOCAÇÃO DO TERRENO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	m²	2.041,92	0,37	0,46	939,28	0,02 %
4.1.6	CP.10000299	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUBLEITO DE SOLO	m²	2.041,92	4,43	5,57	11.373,49	0,19 %
4.2			PAVIMENTAÇÃO - INTERNA LOTE		1,00		101.871,31	101.871,31	1,67 %
4.2.1			INTERTRAVADO		1,00		53.851,80	53.851,80	0,88 %
4.2.1.1	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	51,15	190,46	239,65	12.258,09	0,20 %
4.2.1.2	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	340,96	96,95	121,99	41.593,71	0,68 %
4.2.2			PASSEIO		1,00		38.323,62	38.323,62	0,63 %
4.2.2.1	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	29,17	190,46	239,65	6.990,59	0,11 %
4.2.2.2	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	291,66	85,38	107,43	31.333,03	0,51 %
4.2.3			RAMPa		1,00		767,70	767,70	0,01 %
4.2.3.1	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	0,59	190,46	239,65	141,39	0,00 %
4.2.3.2	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	5,83	85,38	107,43	626,31	0,01 %
4.2.4			MEIO FIO		1,00		8.543,62	8.543,62	0,14 %
4.2.4.1	CP.10000304	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO/CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	119,70	36,65	46,11	5.519,36	0,09 %

4.2.4.2	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	54,57	44,05	55,42	3.024,26	0,05 %
4.2.5			DEMAIS ITENS		1,00		384,57	384,57	0,01 %
4.2.5.1	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF_ 05/2021	m²	3,16	96,72	121,70	384,57	0,01 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO AO LOTE		1,00		36.071,76	36.071,76	0,59 %
4.3.1			PASSEIO		1,00		15.560,63	15.560,63	0,26 %
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	11,85	190,46	239,65	2.839,85	0,05 %
4.3.1.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPa OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPa, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	118,41	85,38	107,43	12.720,78	0,21 %
4.3.2			RAMPa		1,00		1.686,39	1.686,39	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	1,29	190,46	239,65	309,14	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	12,82	85,38	107,43	1.377,25	0,02 %
4.3.3			ESTACIONAMENTO		1,00		11.272,62	11.272,62	0,19 %
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	6,41	190,46	239,65	1.536,15	0,03 %
4.3.3.2	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	64,06	120,79	151,99	9.736,47	0,16 %
4.3.4			MEIO FIO		1,00		3.827,42	3.827,42	0,06 %
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	18,50	36,65	46,11	853,03	0,01 %
4.3.4.2	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	53,67	44,05	55,42	2.974,39	0,05 %
4.3.5			DEMAIS ITENS		1,00		3.724,70	3.724,70	0,06 %
4.3.5.1	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF_ 05/2021	m²	8,72	96,72	121,70	1.061,22	0,02 %
4.3.5.2	CP.20001229	Próprio	INSTALAÇÃO DE PARACICLO MODELO V 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	4,00	529,19	665,87	2.663,48	0,04 %
4.4			FECHAMENTOS E ESQUADRIAS		1,00		247.115,90	247.115,90	4,06 %
4.4.1	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	50,92	814,80	1.025,26	52.206,23	0,86 %
4.4.2	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	1,00	1.340,26	1.686,44	1.686,44	0,03 %
4.4.3	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	1,00	2.010,39	2.529,67	2.529,67	0,04 %
4.4.4	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	132,45	1.144,20	1.439,74	190.693,56	3,13 %
4.5			ACESSIBILIDADE		1,00		8.888,59	8.888,59	0,15 %
4.5.1	CP.10000308	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,34	136,13	171,29	3.484,03	0,06 %
4.5.2	CP.20000926	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, 40 X 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,64	171,91	216,31	138,43	0,00 %
4.5.3	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,19	388,88	489,32	582,29	0,01 %
4.5.4	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	9,52	391,01	492,00	4.683,84	0,08 %
4.6			PAISAGISMO		1,00		11.821,59	11.821,59	0,19 %
4.6.1	CP.00004066	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUINDO FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL. AF_ 07/2024	m²	410,90	22,87	28,77	11.821,59	0,19 %
4.7			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		155.825,04	155.825,04	2,56 %
4.7.1			LUMINÁRIAS		1,00		49.616,29	49.616,29	0,81 %
4.7.1.1	CP.00000117	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO E PINTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	16,00	1.112,51	1.399,87	22.397,92	0,37 %
4.7.1.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	31,00	28,23	35,52	1.101,12	0,02 %
4.7.1.3	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	31,00	287,53	361,79	11.215,49	0,18 %
4.7.1.4	CP.00001114	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L Ø 1/2" COMP. 250 MM COM DUAS PORCAS E DUAS ARRUELAS ZN FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	53,24	66,99	4.287,36	0,07 %

4.7.1.5	CP.00001115	Próprio	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES (400X400X500)MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	16,00	146,49	184,32	2.949,12	0,05 %
4.7.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	88,01	110,74	1.771,84	0,03 %
4.7.1.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	53,95	67,88	1.086,08	0,02 %
4.7.1.8	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	16,00	238,79	300,46	4.807,36	0,08 %
4.7.2			DUTOS E CONEXÕES		1,00		6.485,18	6.485,18	0,11 %
4.7.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	32,00	18,71	23,54	753,28	0,01 %
4.7.2.2	CP.00000270	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	28,31	35,62	1.139,84	0,02 %
4.7.2.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,00	13,41	16,87	3.205,30	0,05 %
4.7.2.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	19,91	25,05	501,00	0,01 %
4.7.2.5	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	12,09	15,21	243,36	0,00 %
4.7.2.6	CP.20000013	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	16,00	31,91	40,15	642,40	0,01 %
4.7.3			CABOS		1,00		26.983,46	26.983,46	0,44 %
4.7.3.1	CP.00003796	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 6 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	32,00	12,23	15,38	492,16	0,01 %
4.7.3.2	CP.00001685	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,98	3,74	59,84	0,00 %
4.7.3.3	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 %
4.7.3.4	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 %
4.7.3.5	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	850,00	12,49	15,71	13.353,50	0,22 %
4.7.3.6	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	20,00	47,95	60,33	1.206,60	0,02 %
4.7.3.7	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	80,00	96,52	121,45	9.716,00	0,16 %
4.7.3.8	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2.50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	16,34	20,56	2.056,00	0,03 %
4.7.4			CAIXA		1,00		6.658,05	6.658,05	0,11 %
4.7.4.1	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	17,00	311,26	391,65	6.658,05	0,11 %
4.7.5			SUBESTAÇÃO AEREA		1,00		59.367,67	59.367,67	0,97 %
4.7.5.1	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	0,05 %
4.7.5.2	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	0,03 %
4.7.5.3	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 %
4.7.5.4	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	0,41 %
4.7.5.5	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 %
4.7.5.6	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	0,01 %
4.7.5.7	CP.20000956	Próprio	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, 175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6,00	168,80	212,40	1.274,40	0,02 %
4.7.5.8	CP.00001077	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-COMPRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.7.5.9	CP.20000957	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-PRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.7.5.10	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 %
4.7.5.11	CP.00001079	Próprio	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,08	55,46	166,38	0,00 %
4.7.5.12	CP.00001080	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO	KG	1,00	24,50	30,82	30,82	0,00 %
4.7.5.13	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 %
4.7.5.14	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 %
4.7.5.15	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 %
4.7.5.16	CP.00001082	Próprio	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL - FORNECIMENTO	UN	3,00	24,23	30,48	91,44	0,00 %
4.7.5.17	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 %
4.7.5.18	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 %
4.7.5.19	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	0,01 %
4.7.5.20	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 %
4.7.5.21	CP.00004236	Próprio	CABECOTE EM ALUMÍNIO - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,17	60,61	121,22	0,00 %
4.7.5.22	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 %

4.7.5.23	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 %
4.7.5.24	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	0,01 %
4.7.5.25	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 %
4.7.5.26	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 %
4.7.5.27	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 %
4.7.5.28	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	238,79	300,46	1.201,84	0,02 %
4.7.5.29	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 %
4.7.5.30	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 %
4.7.5.31	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 %
4.7.5.32	CP.20000954	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.769,84	2.226,98	2.226,98	0,04 %
4.7.5.33	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	0,16 %
4.7.5.34	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 %
4.7.5.35	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 %
4.7.5.36	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	0,02 %
4.7.5.37	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 %
4.7.5.38	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 %
4.7.5.39	CP.20000059	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA QUADRADA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPÂ EM CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	785,07	987,85	987,85	0,02 %
4.7.6			SERVIÇOS CIVIL		1,00		6.714,39	6.714,39	0,11 %
4.7.6.1	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	164,40	6,22	7,82	1.285,60	0,02 %
4.7.6.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	156,18	24,98	31,43	4.908,73	0,08 %
4.7.6.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOIAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACÕES	m²	9,82	42,09	52,96	520,06	0,01 %
4.8			REDE EXTERNA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		3.073,86	3.073,86	0,05 %
4.8.1			DUTOS		1,00		909,58	909,58	0,01 %
4.8.1.1	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 %
4.8.1.2	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 %
4.8.1.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	19,91	25,05	501,00	0,01 %
4.8.2			CONEXÕES		1,00		148,03	148,03	0,00 %
4.8.2.1	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 %
4.8.2.2	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 %
4.8.2.3	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 %
4.8.3			CAIXAS		1,00		1.335,07	1.335,07	0,02 %
4.8.3.1	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	1,00	311,26	391,65	391,65	0,01 %
4.8.3.2	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 %
4.8.3.3	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 %
4.8.3.4	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 %
4.8.3.5	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 %
4.8.3.6	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	238,79	300,46	300,46	0,00 %
4.8.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		681,18	681,18	0,01 %
4.8.4.1	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	16,80	6,22	7,82	131,37	0,00 %
4.8.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	15,96	24,98	31,43	501,62	0,01 %

4.8.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOIAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	0,91	42,09	52,96	48,19	0,00 %
4.9			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		167.692,01	167.692,01	2,75 %
4.9.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		4.201,65	4.201,65	0,07 %
4.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	66,00	11,93	15,01	990,66	0,02 %
4.9.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	60,00	20,52	25,82	1.549,20	0,03 %
4.9.1.3	CP.00000338	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	12,00	38,51	48,45	581,40	0,01 %
4.9.1.4	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 %
4.9.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	8,27	10,40	52,00	0,00 %
4.9.1.6	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	13,45	16,92	33,84	0,00 %
4.9.1.7	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	6,15	7,73	54,11	0,00 %
4.9.1.8	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	9,86	12,40	74,40	0,00 %
4.9.2			ENTRADA DE ÁGUA		1,00		1.428,04	1.428,04	0,02 %
4.9.2.1	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 %
4.9.2.2	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	0,02 %
4.9.2.3	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 %
4.9.3			RESERVATÓRIO ELEVADO		1,00		154.786,14	154.786,14	2,54 %
4.9.3.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1,00		142.531,54	142.531,54	2,34 %
4.9.3.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	31,68	90,18	113,47	3.594,72	0,06 %
4.9.3.1.2	CP.20001240	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO USINADO 30MPA LANÇADO E BOMBEADO, EXCLUSO ARMAÇÃO. AF. 01/2020	M	90,00	90,32	113,64	10.227,60	0,17 %
4.9.3.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	9,00	23,46	29,51	265,59	0,00 %
4.9.3.1.4	CP.00000135	Próprio	ENSAIO - PROVA DE CARGA DINÂMICA - PARA 5 ESTACAS, INCLUSO MOBILIZAÇÃO DA EQUIPE COM 2 DIÁRIAS E RELATÓRIOS DE ANÁLISES CAPWAP POR ESTACA - COM EXECUÇÃO EM 02 DIAS	UN	1,00	12.256,06	15.421,80	15.421,80	0,25 %
4.9.3.1.5	CP.10000821	Próprio	ENSAIO DE INTEGRIDADE PIT (PILE INTEGRITY TEST)	UN	3,00	81,40	102,42	307,26	0,01 %
4.9.3.1.6	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m³	15,00	110,54	139,09	2.086,35	0,03 %
4.9.3.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	16,00	49,95	62,85	1.005,60	0,02 %
4.9.3.1.8	CP.20000864	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO E PILAR DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	9,60	126,74	159,47	1.530,91	0,03 %
4.9.3.1.9	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021 PS	KG	122,10	10,09	12,69	1.549,44	0,03 %
4.9.3.1.10	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 PS	KG	53,30	14,03	17,65	940,74	0,02 %
4.9.3.1.11	CP.10000319	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	533,40	14,04	17,66	9.419,84	0,15 %
4.9.3.1.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	9,60	917,17	1.154,07	11.079,07	0,18 %
4.9.3.1.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	9,60	47,34	59,56	571,77	0,01 %
4.9.3.1.14	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	5,40	24,98	31,43	169,72	0,00 %
4.9.3.1.15	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	180,00	4,07	5,12	921,60	0,02 %
4.9.3.1.16	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	1,37 %
4.9.3.2			COMPONENTES HIDRÁULICOS		1,00		12.254,60	12.254,60	0,20 %
4.9.3.2.1	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 %
4.9.3.2.2	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 %
4.9.3.2.3	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 %
4.9.3.2.4	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 %
4.9.3.2.5	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 %
4.9.3.2.6	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 %
4.9.3.2.7	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 %
4.9.3.2.8	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 %
4.9.3.2.9	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 %
4.9.3.2.10	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 %
4.9.3.2.11	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 %
4.9.3.2.12	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 %

4.9.3.2.13	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	0,02 %
4.9.3.2.14	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 %
4.9.3.2.15	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	0,03 %
4.9.3.2.16	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 %
4.9.3.2.17	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	0,04 %
4.9.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		7.276,18	7.276,18	0,12 %
4.9.4.1	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	150,00	6,22	7,82	1.173,00	0,02 %
4.9.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	85,50	24,98	31,43	2.687,26	0,04 %
4.9.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	64,50	42,09	52,96	3.415,92	0,06 %
4.10			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		29.930,61	29.930,61	0,49 %
4.10.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		7.301,58	7.301,58	0,12 %
4.10.1.1	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	132,00	41,11	51,72	6.827,04	0,11 %
4.10.1.2	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	11,00	34,29	43,14	474,54	0,01 %
4.10.2			CAIXAS		1,00		19.202,16	19.202,16	0,32 %
4.10.2.1	CP.10000583	Próprio	CAIXA DE GORDURA/SABÃO ENTERRADA ESGOTO QUADRADA, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPAS EM CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,7X0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00	448,23	564,00	1.128,00	0,02 %
4.10.2.2	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	18,00	798,00	1.004,12	18.074,16	0,30 %
4.10.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		3.426,87	3.426,87	0,06 %
4.10.3.1	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	79,20	6,22	7,82	619,34	0,01 %
4.10.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	75,24	24,98	31,43	2.364,79	0,04 %
4.10.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	8,36	42,09	52,96	442,74	0,01 %
4.11			REDE EXTERNA DE PLUVIAIS		1,00		83.591,04	83.591,04	1,37 %
4.11.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		24.158,52	24.158,52	0,40 %
4.11.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	30,00	51,36	64,62	1.938,60	0,03 %
4.11.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	18,00	73,41	92,37	1.662,66	0,03 %
4.11.1.3	CP.00000420	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	78,00	187,35	235,74	18.387,72	0,30 %
4.11.1.4	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	6,00	27,83	35,01	210,06	0,00 %
4.11.1.5	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	3,00	67,89	85,42	256,26	0,00 %
4.11.1.6	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	6,00	196,46	247,20	1.483,20	0,02 %
4.11.1.7	CP.20001286	Próprio	GRELHA EM ALUMÍNIO PARA CALHA DE CONCRETO INCLUSIVE PORTA GRELHA DIM. 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,59	19,61	39,22	0,00 %
4.11.1.8	CP.00000431	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	71,85	90,40	180,80	0,00 %
4.11.2			POÇO DE INFILTRAÇÃO		1,00		30.683,47	30.683,47	0,50 %
4.11.2.1	CP.20001492	Próprio	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,0 M, PROFUNDIDADE = 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	7.971,28	10.030,26	30.090,78	0,49 %
4.11.2.2	99318	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,35	348,91	439,03	592,69	0,01 %
4.11.3			CAIXAS		1,00		25.685,08	25.685,08	0,42 %
4.11.3.1	CP.00003558	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 100 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	56,67	71,30	713,00	0,01 %
4.11.3.2	CP.20000922	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS 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	14,00	1.417,57	1.783,72	24.972,08	0,41 %
4.11.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		3.063,97	3.063,97	0,05 %
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	72,00	6,22	7,82	563,04	0,01 %
4.11.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	68,40	24,98	31,43	2.149,81	0,04 %
4.11.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	6,63	42,09	52,96	351,12	0,01 %
5			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		1,00		4.186.437,85	4.186.437,85	68,75 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1,00		341.130,58	341.130,58	5,60 %
5.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		337.394,12	337.394,12	5,54 %
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	134,86	90,18	113,47	15.302,56	0,25 %

5.1.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	734,53	110,54	139,09	102.165,77	1,68 %
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	304,10	49,95	62,85	19.112,68	0,31 %
5.1.1.4	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	161,88	157,60	198,30	32.100,80	0,53 %
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	107,20	18,68	23,50	2.519,20	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	106,70	14,69	18,48	1.971,81	0,03 %
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	2.021,40	12,76	16,05	32.443,47	0,53 %
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	762,50	10,62	13,36	10.187,00	0,17 %
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	12,70	9,73	12,24	155,44	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	73,70	895,42	1.126,70	83.037,79	1,36 %
5.1.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	161,88	47,34	59,56	9.641,57	0,16 %
5.1.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	660,83	24,98	31,43	20.769,88	0,34 %
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	73,70	9,83	12,36	910,93	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	1.381,88	4,07	5,12	7.075,22	0,12 %
5.1.2			RADIER		1,00		3.736,46	3.736,46	0,06 %
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	8,50	4,37	5,49	46,66	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	0,85	216,40	272,29	231,44	0,00 %
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	8,50	2,80	3,52	29,92	0,00 %
5.1.2.4	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	1,69	128,85	162,13	273,99	0,00 %
5.1.2.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,40	11,37	14,30	1.364,22	0,02 %
5.1.2.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,40	9,97	12,54	42,63	0,00 %
5.1.2.7	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,70	816,98	1.028,00	1.747,60	0,03 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1,00		871.637,75	871.637,75	14,31 %
5.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		247.060,08	247.060,08	4,06 %
5.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	130,02	121,52	152,90	19.880,05	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	216,70	41,62	52,37	11.348,57	0,19 %
5.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	635,76	80,45	101,23	64.357,98	1,06 %
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	619,30	17,49	22,00	13.624,60	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	795,90	15,74	19,80	15.758,82	0,26 %
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	47,30	14,22	17,89	846,19	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	9,60	12,52	15,75	151,20	0,00 %
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	1.017,30	10,57	13,30	13.530,09	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	1.515,10	9,79	12,31	18.650,88	0,31 %
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	43,34	886,07	1.114,94	48.321,49	0,79 %
5.2.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	635,76	47,34	59,56	37.865,86	0,62 %
5.2.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	86,68	24,98	31,43	2.724,35	0,04 %
5.2.2			PILARES		1,00		95.073,83	95.073,83	1,56 %
5.2.2.1	CP.20000216	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES/CIRCULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	358,13	97,90	123,18	44.114,45	0,72 %
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	537,30	14,39	18,10	9.725,13	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	381,40	10,51	13,22	5.042,10	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	892,10	8,76	11,02	9.830,94	0,16 %
5.2.2.5	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	23,98	873,64	1.099,30	26.361,21	0,43 %
5.2.3			VIGAS		1,00		329.199,95	329.199,95	5,41 %
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	813,46	165,64	208,42	169.541,33	2,78 %
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	1.114,00	14,39	18,10	20.163,40	0,33 %
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	1.183,70	13,11	16,49	19.519,21	0,32 %
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	37,10	11,97	15,06	558,72	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	745,20	10,51	13,22	9.851,54	0,16 %
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	1.557,40	8,76	11,02	17.162,54	0,28 %
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	1.779,10	8,39	10,55	18.769,50	0,31 %
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	65,09	899,04	1.131,26	73.633,71	1,21 %
5.2.4			LAJES		1,00		200.303,89	200.303,89	3,29 %
5.2.4.1	CP.20000214	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	323,89	231,73	291,58	94.439,84	1,55 %
5.2.4.2	CP.20000215	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	42,75	240,72	302,89	12.948,54	0,21 %
5.2.4.3	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	316,61	68,35	86,00	27.228,46	0,45 %
5.2.4.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	851,30	13,70	17,23	14.667,89	0,24 %
5.2.4.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,70	12,46	15,67	8.551,11	0,14 %
5.2.4.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	402,50	11,37	14,30	5.755,75	0,09 %
5.2.4.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,40	9,97	12,54	1.697,91	0,03 %
5.2.4.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,60	8,28	10,41	131,16	0,00 %
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	31,67	875,36	1.101,46	34.883,23	0,57 %
5.3			VEDAÇÕES		1,00		365.405,94	365.405,94	6,00 %
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	2.046,50	112,03	140,96	288.474,64	4,74 %
5.3.2	CP.20000105	Próprio	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	140,95	37,65	47,37	6.676,80	0,11 %
5.3.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	789,94	13,63	17,15	13.547,47	0,22 %
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	208,74	52,64	66,23	13.824,85	0,23 %
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	135,30	78,10	98,27	13.295,93	0,22 %
5.3.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	29,49	795,48	1.000,95	29.518,01	0,48 %
5.3.7	CP.20000882	Próprio	DIVISORIA PARA BANCADA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	0,12	451,97	568,71	68,24	0,00 %
5.4			COBERTURA		1,00		92.698,32	92.698,32	1,52 %
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	368,86	65,33	82,20	30.320,29	0,50 %
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	368,86	30,34	38,17	14.079,38	0,23 %
5.4.3	CP.20000963	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	368,86	63,97	80,49	29.689,54	0,49 %
5.4.4	CP.20000333	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,41	77,89	98,00	1.706,18	0,03 %
5.4.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	234,60	57,26	72,05	16.902,93	0,28 %
5.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		151.068,28	151.068,28	2,48 %

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	392,80	198,12	249,29	97.921,11	1,61 %
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	596,69	70,79	89,07	53.147,17	0,87 %
5.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		307.330,85	307.330,85	5,05 %
5.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		106.461,42	106.461,42	1,75 %
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	593,50	4,37	5,49	3.258,31	0,05 %
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	59,35	216,40	272,29	16.160,41	0,27 %
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	593,50	2,80	3,52	2.089,12	0,03 %
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	1.436,22	13,25	16,67	23.941,78	0,39 %
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	59,35	816,98	1.028,00	61.011,80	1,00 %
5.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		200.869,43	200.869,43	3,30 %
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	625,11	50,17	63,12	39.456,94	0,65 %
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	79,51	117,70	148,10	11.775,43	0,19 %
5.6.2.3	CP.20000220	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	43,05	117,70	148,10	6.375,70	0,10 %
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	502,55	121,53	152,92	76.849,94	1,26 %
5.6.2.5	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	M	601,12	75,11	94,51	56.811,85	0,93 %
5.6.2.6	CP.20000881	Próprio	BAGUETE EM GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA 3 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF_09/2020	M	3,12	36,77	46,26	144,33	0,00 %
5.6.2.7	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	10,10	452,92	569,90	5.755,99	0,09 %
5.6.2.8	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,56	388,88	489,32	3.699,25	0,06 %
5.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		605.613,53	605.613,53	9,95 %
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	4.055,84	5,71	7,18	29.120,93	0,48 %
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	4.055,84	38,77	48,78	197.843,87	3,25 %
5.7.3	CP.20000217	Próprio	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITADA 1,0 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	6,44	108,92	137,05	882,60	0,01 %
5.7.4	CP.20000218	Próprio	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITADA 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	20,55	134,01	168,62	3.465,14	0,06 %
5.7.5	CP.00004536	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	58,03	73,01	1.642,72	0,03 %
5.7.6	CP.20000219	Próprio	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	142,80	29,35	36,93	5.273,60	0,09 %
5.7.7	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	505,61	98,80	124,32	62.857,43	1,03 %
5.7.8	CP.20000107	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CASTANHO AVERMELHADO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	57,36	248,41	312,57	17.929,01	0,29 %
5.7.9	CP.20000108	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CONCRETO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	219,41	248,41	312,57	68.580,98	1,13 %
5.7.10	CP.20000106	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	447,75	248,41	312,57	139.953,21	2,30 %
5.7.11	CP.20000098	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,07	543,13	683,42	12.349,39	0,20 %
5.7.12	CP.20000099	Próprio	BATE-MACA COMUM EM PVC, COR CINZA CLARO, COM BORDAS PRÓXIMAS A PAREDE E LEVE CURVATURA NO MEIO DA PEÇA, DIMENSÕES 200x30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,20	418,94	527,15	18.028,53	0,30 %
5.7.13	CP.20000100	Próprio	BATE MACA TIPO CORRIMÃO EM ALUMÍNIO, COR CINZA, LARGURA 14CM, ESPESSURA 38.1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,75	1.037,65	1.305,67	46.677,70	0,77 %
5.7.14	CP.20000873	Próprio	FILETE EM GRANITO CINZA POLIDO, L=3CM, ESP.=2CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,78	20,15	25,35	1.008,42	0,02 %
5.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		96.880,75	96.880,75	1,59 %
5.8.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	130,00	117,00	147,22	19.138,60	0,31 %
5.8.2	CP.00003107	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO - INSTALADO	m²	544,30	63,72	80,17	43.636,53	0,72 %
5.8.3	CP.00003009	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (BITS E SANCAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	740,30	36,62	46,07	34.105,62	0,56 %
5.9			ESQUADRIAS		1,00		167.677,84	167.677,84	2,75 %
5.9.1			PORTAS		1,00		125.803,18	125.803,18	2,07 %
5.9.1.1	CP.20000221	Próprio	PA-01 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO LISO 4MM INCOLOR, DIM.: 234X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.175,33	6.512,11	6.512,11	0,11 %

5.9.1.2	CP.20000223	Próprio	PA-02 - 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 %
5.9.1.3	CP.20000224	Próprio	PA-03 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.047,30	1.317,81	1.317,81	0,02 %
5.9.1.4	CP.20000225	Próprio	PA-04 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 180X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.377,56	2.991,68	5.983,36	0,10 %
5.9.1.5	CP.20000226	Próprio	PA-05 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 90X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	572,06	719,82	2.159,46	0,04 %
5.9.1.6	CP.20000228	Próprio	PD-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 80X160CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	628,06	790,28	7.112,52	0,12 %
5.9.1.7	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	14,00	1.486,10	1.869,95	26.179,30	0,43 %
5.9.1.8	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	15,00	1.590,86	2.001,77	30.026,55	0,49 %
5.9.1.9	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	6,00	2.473,18	3.112,00	18.672,00	0,31 %
5.9.1.10	CP.20000235	Próprio	PM-02D - PORTA DE MADEIRA LENÇOL DE CHUMBO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO BELO, INCLUINDO VISOR EM VIDRO PLUMBÍFERO, 90X210CM,, INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.379,12	5.510,24	5.510,24	0,09 %
5.9.1.11	CP.20000238	Próprio	PM-03 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, 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	1.851,88	2.330,22	6.990,66	0,11 %
5.9.1.12	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	4,00	2.513,39	3.162,59	12.650,36	0,21 %
5.9.2			JANELAS		1,00		31.806,89	31.806,89	0,52 %
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	3,00	816,95	1.027,96	3.083,88	0,05 %
5.9.2.2	CP.20000241	Próprio	JA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	277,11	348,68	2.440,76	0,04 %
5.9.2.3	CP.20000242	Próprio	JA-01* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	364,78	459,00	459,00	0,01 %
5.9.2.4	CP.20000243	Próprio	JA-02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	415,67	523,03	4.707,27	0,08 %
5.9.2.5	CP.20000244	Próprio	JA-02* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	547,18	688,51	1.377,02	0,02 %
5.9.2.6	CP.20000245	Próprio	JA-03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (200X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	554,23	697,38	10.460,70	0,17 %
5.9.2.7	CP.20000246	Próprio	CA-01 - CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (300X240)CM, VIDRO COMUM 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.686,83	4.639,13	9.278,26	0,15 %
5.9.3			ARREMATES		1,00		10.067,77	10.067,77	0,17 %
5.9.3.1	CP.20000247	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,10	529,88	666,74	10.067,77	0,17 %
5.10			PINTURA		1,00		166.098,59	166.098,59	2,73 %
5.10.1			PAREDE		1,00		123.120,68	123.120,68	2,02 %
5.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.888,76	4,88	6,14	11.596,98	0,19 %
5.10.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1.888,76	32,60	41,02	77.476,93	1,27 %
5.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.871,59	14,26	17,94	33.576,32	0,55 %
5.10.1.4	CP.00000108	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA COR. AF_06/2014	m²	17,17	21,78	27,40	470,45	0,01 %
5.10.2			TETO		1,00		42.977,91	42.977,91	0,71 %
5.10.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	544,30	39,71	49,96	27.193,22	0,45 %
5.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	544,30	6,01	7,56	4.114,90	0,07 %
5.10.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	544,30	17,04	21,44	11.669,79	0,19 %
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		221.471,48	221.471,48	3,64 %
5.11.1			QUADROS ELÉTRICOS		1,00		20.804,96	20.804,96	0,34 %

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	0,05 %
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.00003787	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	451,24	567,79	2.838,95	0,05 %
5.11.1.5	CP.20000373	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	451,24	567,79	2.838,95	0,05 %
5.11.1.6	CP.00002934	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	205,21	258,21	1.291,05	0,02 %
5.11.1.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	143,04	179,98	1.979,78	0,03 %
5.11.1.8	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	169,72	213,55	854,20	0,01 %
5.11.1.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	69,00	11,72	14,74	1.017,06	0,02 %
5.11.1.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	38,00	12,70	15,98	607,24	0,01 %
5.11.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	13,74	17,28	69,12	0,00 %
5.11.1.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	15,42	19,40	58,20	0,00 %
5.11.1.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	69,89	87,94	175,88	0,00 %
5.11.1.14	CP.20000371	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	970,53	1.221,21	1.221,21	0,02 %
5.11.1.15	CP.00000917	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	546,93	688,20	1.376,40	0,02 %
5.11.1.16	CP.00001680	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	566,95	713,39	1.426,78	0,02 %
5.11.2			DUTOS E CALHAS		1,00		46.914,76	46.914,76	0,77 %
5.11.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	800,00	18,71	23,54	18.832,00	0,31 %
5.11.2.2	CP.20000358	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	14,36	18,06	90,30	0,00 %
5.11.2.3	CP.20000397	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	10,76	13,53	473,55	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	28,00	12,66	15,93	446,04	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	252,00	29,60	37,24	9.384,48	0,15 %
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	26,00	36,33	45,71	1.188,46	0,02 %
5.11.2.7	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	18,00	36,67	46,14	830,52	0,01 %
5.11.2.8	CP.00003651	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1.1/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	22,93	28,85	778,95	0,01 %
5.11.2.9	CP.00000161	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA 200X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	56,91	71,60	5.012,00	0,08 %
5.11.2.10	CP.20000363	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 3/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	504,00	11,90	14,97	7.544,88	0,12 %
5.11.2.11	CP.20000364	Próprio	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 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	66,00	19,02	23,93	1.579,38	0,03 %
5.11.2.12	CP.00000737	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS, FIXADA DIRETAMENTE POR TIRANTE, ABRAÇADEIRA E PERFILADO NA LAJE. AF_05/2015	M	60,00	9,99	12,57	754,20	0,01 %
5.11.3			CONEXÕES		1,00		17.503,37	17.503,37	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	3,00	12,09	15,21	45,63	0,00 %
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	232,00	19,89	25,02	5.804,64	0,10 %
5.11.3.3	CP.20000401	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	11,31	14,23	14,23	0,00 %
5.11.3.4	CP.20000403	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	17,13	21,55	107,75	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	3,00	29,66	37,32	111,96	0,00 %
5.11.3.6	CP.20000400	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	39,33	49,48	197,92	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	424,00	7,70	9,68	4.104,32	0,07 %
5.11.3.8	CP.20000402	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10,00	12,39	15,59	155,90	0,00 %

5.11.3.9	CP.00003575	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	80,00	23,34	29,36	2.348,80	0,04 %
5.11.3.10	CP.00003577	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	22,00	24,55	30,89	679,58	0,01 %
5.11.3.11	CP.20000384	Próprio	CONEXÕES ROSQUEÁVEIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA (SEAL TUBE) TERMINAL MACHO GIRATÓRIO Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	54,86	69,03	2.761,20	0,05 %
5.11.3.12	CP.00002938	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	49,79	62,65	501,20	0,01 %
5.11.3.13	CP.00000834	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,14	78,19	78,19	0,00 %
5.11.3.14	CP.00002940	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,54	35,91	35,91	0,00 %
5.11.3.15	CP.00004491	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	5,67	7,13	556,14	0,01 %
5.11.4			CABOS		1,00		59.139,51	59.139,51	0,97 %
5.11.4.1	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	16,34	20,56	3.495,20	0,06 %
5.11.4.2	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	7.230,00	5,32	6,69	48.368,70	0,79 %
5.11.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	350,00	8,24	10,36	3.626,00	0,06 %
5.11.4.4	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	5,00	31,37	39,47	197,35	0,00 %
5.11.4.5	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	5,00	34,62	43,56	217,80	0,00 %
5.11.4.6	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	20,00	47,95	60,33	1.206,60	0,02 %
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	20,00	69,68	87,67	1.753,40	0,03 %
5.11.4.8	CP.00001510	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,40	4,27	8,54	0,00 %
5.11.4.9	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 %
5.11.4.10	CP.00001958	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	4,49	5,64	45,12	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	207,00	0,29	0,36	74,52	0,00 %
5.11.4.13	CP.00000253	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 4,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	72,00	0,58	0,72	51,84	0,00 %
5.11.4.14	CP.00003812	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 6,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	18,00	0,58	0,72	12,96	0,00 %
5.11.5			CAIXAS		1,00		21.432,17	21.432,17	0,35 %
5.11.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	318,00	11,77	14,81	4.709,58	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	2,00	15,48	19,47	38,94	0,00 %
5.11.5.3	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 %
5.11.5.4	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	321,00	30,19	37,98	12.191,58	0,20 %
5.11.5.5	CP.20000357	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	23,53	29,60	236,80	0,00 %
5.11.5.6	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	5,00	50,74	63,84	319,20	0,01 %
5.11.5.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	40,00	55,67	70,04	2.801,60	0,05 %
5.11.5.8	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	11,00	75,03	94,41	1.038,51	0,02 %
5.11.6			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		11.193,23	11.193,23	0,18 %
5.11.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	30,08	37,84	416,24	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	1,00	45,44	57,17	57,17	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	6,00	80,77	101,63	609,78	0,01 %
5.11.6.4	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	41,00	51,22	64,45	2.642,45	0,04 %
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	0,01 %
5.11.6.6	CP.00004494	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	55,00	31,40	39,51	2.173,05	0,04 %
5.11.6.7	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	33,01	41,53	456,83	0,01 %
5.11.6.8	CP.00004496	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	51,00	48,00	60,39	3.079,89	0,05 %
5.11.6.9	CP.00004497	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	51,22	64,45	64,45	0,00 %
5.11.6.10	CP.00003296	Próprio	TOMADA DE PISO (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	8,00	91,84	115,56	924,48	0,02 %
5.11.6.11	CP.20000407	Próprio	TOMADA DE PISO (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00	97,62	122,83	122,83	0,00 %
5.11.6.12	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,43	8,09	16,18	0,00 %
5.11.6.13	CP.00002400	Próprio	PLACA COM FURO EM PVC 4X2 - FORNECIMENTO	UN	40,00	4,37	5,49	219,60	0,00 %
5.11.7			LUMINÁRIAS		1,00		44.483,48	44.483,48	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	111,00	221,22	278,36	30.897,96	0,51 %
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	23,00	280,69	353,19	8.123,37	0,13 %
5.11.7.3	CP.20000368	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR QUADRADA 625X625MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	203,90	256,56	769,68	0,01 %
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	8,00	92,94	116,94	935,52	0,02 %
5.11.7.5	CP.00000709	Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	9,46	11,90	1.725,50	0,03 %
5.11.7.6	CP.00000710	Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	11,14	14,01	2.031,45	0,03 %
5.12			SPDA		1,00		34.716,85	34.716,85	0,57 %
5.12.1	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	45,00	29,27	36,83	1.657,35	0,03 %
5.12.2	CP.20000118	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 - 67MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	30,42	38,27	2.296,20	0,04 %
5.12.3	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180,00	72,26	90,92	16.365,60	0,27 %
5.12.4	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	238,79	300,46	2.704,14	0,04 %
5.12.5	CP.20000119	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO COM ANTI-UV E ANTI-CHAMAS, 160X220X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	60,01	75,51	679,59	0,01 %
5.12.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	53,95	67,88	610,92	0,01 %
5.12.7	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	9,00	10,96	13,79	124,11	0,00 %
5.12.8	CP.00001002	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM Furos DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	51,10	64,29	3.021,63	0,05 %
5.12.9	CP.00003274	Próprio	CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	20,49	25,78	696,06	0,01 %
5.12.10	CP.20000122	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,49	25,78	206,24	0,00 %
5.12.11	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 %
5.12.12	CP.00003277	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	18,93	23,81	619,06	0,01 %
5.12.13	CP.20000120	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL (MINI-GAR) PARA 1 CABO COBRE DE 16MM2 A 70MM2 COM GRAMPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,96	13,79	124,11	0,00 %
5.12.14	CP.20000124	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	33,86	42,60	2.002,20	0,03 %
5.12.15	CP.20000125	Próprio	TERMINAL 1 FURO 8,5MM 1 COMPRESSÃO - 16MM2 - FORNECIMENTO	UN	7,00	5,21	6,55	45,85	0,00 %
5.12.16	CP.20000138	Próprio	TERMINAL 1 FURO 10,5MM 1 COMPRESSÃO - 50MM2 - FORNECIMENTO	UN	4,00	9,22	11,60	46,40	0,00 %
5.12.17	CP.20000128	Próprio	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306 - FORNECIMENTO	UN	259,00	0,14	0,17	44,03	0,00 %
5.12.18	CP.20000133	Próprio	PARAFUSO ALUMÍNIO CABELA CHATA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO	UN	10,00	4,60	5,78	57,80	0,00 %
5.12.19	CP.20000140	Próprio	PARAFUSO CABELA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4 X 7/8, COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO	UN	206,00	0,39	0,49	100,94	0,00 %
5.12.20	CP.20000135	Próprio	PARAFUSO INOX AUTOATARRAXANTE CABEÇA PANELA Ø4,2 X 32 MM - FORNECIMENTO	UN	259,00	0,21	0,26	67,34	0,00 %
5.12.21	CP.20000141	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, M6X60MM, COM BUCHA - FORNECIMENTO	UN	26,00	1,52	1,91	49,66	0,00 %
5.12.22	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	32,72	41,17	370,53	0,01 %
5.12.23	CP.00004302	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	19,84	24,96	1.347,84	0,02 %
5.12.24	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	63,52	79,92	719,28	0,01 %
5.12.25	CP.00001004	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO 360G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	82,79	104,17	208,34	0,00 %
5.12.26	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 %
5.13			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		109.119,38	109.119,38	1,79 %
5.13.1			EQUIPAMENTOS E DEMAIS COMPONENTES		1,00		49.518,83	49.518,83	0,81 %
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	0,11 %
5.13.1.2	CP.00003583	Próprio	CONECTOR RJ-45 FÊMEA, COM CONTATOS BANHADOS A OURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	87,00	37,07	46,64	4.057,68	0,07 %
5.13.1.3	CP.00001808	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.727,70	4.690,56	18.762,24	0,31 %
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	0,13 %
5.13.1.5	CP.00000148	Próprio	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	351,42	442,19	442,19	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	0,01 %
5.13.1.7	CP.20000320	Próprio	ANTENA TV ABERTA - SISTEMA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	220,95	278,02	278,02	0,00 %
5.13.1.8	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	0,01 %
5.13.1.9	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 %
5.13.1.10	CP.00000149	Próprio	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,24	103,48	103,48	0,00 %

5.13.1.11	CP.00000283	Próprio	CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	292,03	367,46	7.716,66	0,13 %
5.13.1.12	CP.00000279	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	87,00	23,68	29,79	2.591,73	0,04 %
5.13.2			DUTOS		1,00		13.551,75	13.551,75	0,22 %
5.13.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	266,00	18,71	23,54	6.261,64	0,10 %
5.13.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	31,00	21,04	26,47	820,57	0,01 %
5.13.2.3	CP.00000157	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 150X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	66,78	84,02	6.469,54	0,11 %
5.13.3			CONEXÕES		1,00		5.939,21	5.939,21	0,10 %
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	67,00	12,09	15,21	1.019,07	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	4,00	19,89	25,02	100,08	0,00 %
5.13.3.3	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	134,00	7,70	9,68	1.297,12	0,02 %
5.13.3.4	CP.20000335	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	8,00	13,75	17,30	138,40	0,00 %
5.13.3.5	CP.20000321	Próprio	BUCHA REDUÇÃO PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25X20 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	88,00	27,43	34,51	3.036,88	0,05 %
5.13.3.6	CP.00001337	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	42,04	52,89	211,56	0,00 %
5.13.3.7	CP.20000323	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,09	37,86	75,72	0,00 %
5.13.3.8	CP.20000324	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,99	60,38	60,38	0,00 %
5.13.4			CABOS		1,00		32.046,92	32.046,92	0,53 %
5.13.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	M	2.570,00	8,33	10,48	26.933,60	0,44 %
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	8,00	34,73	43,70	349,60	0,01 %
5.13.4.3	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	M	8,00	6,88	8,65	69,20	0,00 %
5.13.4.4	CP.20000326	Próprio	ADAPTER CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	20,86	26,24	2.282,88	0,04 %
5.13.4.5	CP.00000837	Próprio	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	22,03	27,72	2.411,64	0,04 %
5.13.5			CAIXAS		1,00		1.404,76	1.404,76	0,02 %
5.13.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	50,00	11,77	14,81	740,50	0,01 %
5.13.5.2	CP.00004509	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,08	51,69	155,07	0,00 %
5.13.5.3	CP.00000265	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	134,89	169,73	509,19	0,01 %
5.13.6			TOMADAS E PLACAS		1,00		6.657,91	6.657,91	0,11 %
5.13.6.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	47,00	49,69	62,52	2.938,44	0,05 %
5.13.6.2	CP.00004188	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	20,00	62,67	78,85	1.577,00	0,03 %
5.13.6.3	CP.20000322	Próprio	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ45, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	537,85	676,77	2.030,31	0,03 %
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	4,00	22,29	28,04	112,16	0,00 %
5.14			INSTALAÇÕES DE GASES		1,00		1.654,81	1.654,81	0,03 %
5.14.1			TUBOS		1,00		1.561,30	1.561,30	0,03 %
5.14.1.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	10,00	89,97	113,20	1.132,00	0,02 %
5.14.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00	26,82	33,74	337,40	0,01 %
5.14.1.3	CP.00000593	Próprio	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 1/2" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	10,00	7,31	9,19	91,90	0,00 %
5.14.2			PEÇAS		1,00		93,51	93,51	0,00 %
5.14.2.1	CP.20000329	Próprio	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	74,32	93,51	93,51	0,00 %
5.15			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		37.307,91	37.307,91	0,61 %
5.15.1			TUBOS		1,00		20.537,87	20.537,87	0,34 %
5.15.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18,00	23,25	29,25	526,50	0,01 %
5.15.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	234,00	26,82	33,74	7.895,16	0,13 %
5.15.1.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	72,00	36,16	45,50	3.276,00	0,05 %
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	114,00	31,88	40,11	4.572,54	0,08 %
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	54,00	38,51	48,45	2.616,30	0,04 %
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	18,00	57,36	72,17	1.299,06	0,02 %
5.15.1.7	CP.00004523	Próprio	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	40,00	50,33	352,31	0,01 %
5.15.2			CONEXÕES		1,00		9.989,42	9.989,42	0,16 %
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	90,00	6,80	8,55	769,50	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	14,00	8,94	11,24	157,36	0,00 %
5.15.2.3	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	75,00	14,01	17,62	1.321,50	0,02 %
5.15.2.4	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	4,00	6,38	8,02	32,08	0,00 %

5.15.2.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	9,10	11,45	229,00	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	121,00	10,78	13,56	1.640,76	0,03 %
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	16,00	14,58	18,34	293,44	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	7,00	19,08	24,00	168,00	0,00 %
5.15.2.9	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	21,32	26,82	375,48	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	5,00	47,11	59,27	296,35	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	8,00	106,80	134,38	1.075,04	0,02 %
5.15.2.12	105182	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	41,84	52,64	105,28	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	33,00	14,81	18,63	614,79	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	6,00	18,73	23,56	141,36	0,00 %
5.15.2.15	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	31,88	40,11	160,44	0,00 %
5.15.2.16	CP.00000333	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	52,86	66,51	199,53	0,00 %
5.15.2.17	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	15,00	21,28	26,77	401,55	0,01 %
5.15.2.18	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	13,00	22,27	28,02	364,26	0,01 %
5.15.2.19	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	10,00	33,36	41,97	419,70	0,01 %
5.15.2.20	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	4,00	114,53	144,11	576,44	0,01 %
5.15.2.21	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 %
5.15.2.22	CP.20000271	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,76	8,50	34,00	0,00 %
5.15.2.23	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	20,00	6,07	7,63	152,60	0,00 %
5.15.2.24	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 %
5.15.2.25	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	4,00	12,36	15,55	62,20	0,00 %
5.15.2.26	CP.00000900	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,84	22,44	22,44	0,00 %
5.15.2.27	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 %
5.15.2.28	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 %
5.15.2.29	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,66	13,41	53,64	0,00 %
5.15.2.30	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	15,66	62,64	0,00 %
5.15.2.31	CP.20000273	Próprio	CAP, PVC, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	12,44	15,65	15,65	0,00 %
5.15.3			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		6.780,62	6.780,62	0,11 %
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	7,00	130,43	164,12	1.148,84	0,02 %
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	38,00	107,08	134,73	5.119,74	0,08 %
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	4,00	101,74	128,01	512,04	0,01 %
5.16			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		1,00		3.017,86	3.017,86	0,05 %
5.16.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	1,00	833,71	1.049,05	1.049,05	0,02 %
5.16.2	CP.20000633	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	201,75	253,86	1.015,44	0,02 %
5.16.3	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	10,00	36,25	45,61	456,10	0,01 %
5.16.4	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 %
5.16.5	CP.20000287	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2D- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,68	28,53	85,59	0,00 %

5.16.6	CP.20000288	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2E- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,68	28,53	142,65	0,00 %
5.16.7	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 %
5.16.8	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		57.039,58	57.039,58	0,94 %
5.17.1			TUBOS		1,00		25.178,16	25.178,16	0,41 %
5.17.1.1	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	69,00	23,77	29,90	2.063,10	0,03 %
5.17.1.2	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	318,00	29,52	37,14	11.810,52	0,19 %
5.17.1.3	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	24,00	36,60	46,05	1.105,20	0,02 %
5.17.1.4	CP.20000274	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 85 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	83,83	105,48	1.265,76	0,02 %
5.17.1.5	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	138,00	41,11	51,72	7.137,36	0,12 %
5.17.1.6	CP.20000275	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	112,11	141,06	1.692,72	0,03 %
5.17.1.7	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	13,71	17,25	103,50	0,00 %
5.17.2			CONEXÕES		1,00		28.966,22	28.966,22	0,48 %
5.17.2.1	CP.00003748	Próprio	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	111,68	140,52	1.826,76	0,03 %
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	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	11,00	19,20	24,15	265,65	0,00 %
5.17.2.4	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	120,00	11,48	14,44	1.732,80	0,03 %
5.17.2.5	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	169,00	16,46	20,71	3.499,99	0,06 %
5.17.2.6	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	10,00	24,29	30,56	305,60	0,01 %
5.17.2.7	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	18,00	29,18	36,71	660,78	0,01 %
5.17.2.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,83	12,36	49,44	0,00 %
5.17.2.9	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	82,00	11,26	14,16	1.161,12	0,02 %
5.17.2.10	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	203,00	15,77	19,84	4.027,52	0,07 %
5.17.2.11	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	9,00	23,36	29,39	264,51	0,00 %
5.17.2.12	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	14,00	28,38	35,71	499,94	0,01 %
5.17.2.13	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 %
5.17.2.14	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	40,00	43,37	54,57	2.182,80	0,04 %
5.17.2.15	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	4,00	48,19	60,63	242,52	0,00 %
5.17.2.16	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	13,00	51,71	65,06	845,78	0,01 %
5.17.2.17	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 %
5.17.2.18	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	357,00	9,94	12,50	4.462,50	0,07 %

5.17.2.19	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	19,00	16,06	20,20	383,80	0,01 %
5.17.2.20	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	82,00	18,47	23,24	1.905,68	0,03 %
5.17.2.21	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	15,66	62,64	0,00 %
5.17.2.22	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	31,00	25,09	31,57	978,67	0,02 %
5.17.2.23	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	4,00	35,31	44,43	177,72	0,00 %
5.17.2.24	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	10,00	41,39	52,08	520,80	0,01 %
5.17.2.25	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	2,00	45,65	57,44	114,88	0,00 %
5.17.2.26	CP.20000276	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,40	78,51	314,04	0,01 %
5.17.2.27	CP.20000277	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,38	74,71	298,84	0,00 %
5.17.2.28	CP.20000278	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	115,40	145,20	145,20	0,00 %
5.17.2.29	CP.20000279	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	115,40	145,20	145,20	0,00 %
5.17.2.30	CP.20000280	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	119,82	150,76	301,52	0,00 %
5.17.2.31	CP.20000281	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	170,06	213,98	427,96	0,01 %
5.17.2.32	CP.20000282	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	389,45	490,04	490,04	0,01 %
5.17.2.33	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	28,00	10,69	13,45	376,60	0,01 %
5.17.2.34	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	2,00	22,35	28,12	56,24	0,00 %
5.17.3			ACESSÓRIOS		1,00		2.895,20	2.895,20	0,05 %
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	18,00	73,75	92,79	1.670,22	0,03 %
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	4,00	107,23	134,92	539,68	0,01 %
5.17.3.3	CP.00004528	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	24,76	31,15	685,30	0,01 %
5.18			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		25.581,17	25.581,17	0,42 %
5.18.1			TUBOS		1,00		13.465,44	13.465,44	0,22 %
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	54,00	51,36	64,62	3.489,48	0,06 %
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	108,00	73,41	92,37	9.975,96	0,16 %
5.18.2			CONEXÕES		1,00		10.962,86	10.962,86	0,18 %
5.18.2.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	45,70	57,50	632,50	0,01 %
5.18.2.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	127,25	160,11	2.081,43	0,03 %
5.18.2.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	44,72	56,27	731,51	0,01 %
5.18.2.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	21,00	130,24	163,88	3.441,48	0,06 %
5.18.2.5	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	44,23	55,65	1.001,70	0,02 %
5.18.2.6	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	32,00	76,35	96,07	3.074,24	0,05 %
5.18.3			ACESSÓRIOS E DEMAIS ITENS		1,00		1.152,87	1.152,87	0,02 %
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	7,00	93,83	118,06	826,42	0,01 %
5.18.3.3	CP.20000283	Próprio	GRELHA REMOVÍVEL E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,79	41,25	41,25	0,00 %
5.19			CLIMATIZAÇÃO		1,00		271.672,76	271.672,76	4,46 %
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	1,00	2.326,47	2.717,31 (BDI 16,80%)	2.717,31	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	19,00	2.578,53	3.011,72 (BDI 16,80%)	57.222,68	0,94 %
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	0,43 %
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	0,10 %

5.19.5	CP.20000935	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU/h, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	2,00	6.986,62	8.160,37 (BDI 16,80%)	16.320,74	0,27 %
5.19.6	CP.20000307	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.600 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	0,14 %
5.19.7	CP.20000937	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.550 m³/h, P.E.D 22 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	0,14 %
5.19.8	CP.20000965	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 400 M3/h, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,06 %
5.19.9	CP.20000938	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 200 m³/h, P.E.D 12 mmCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.823,52	3.297,87 (BDI 16,80%)	3.297,87	0,05 %
5.19.10	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	0,05 %
5.19.11	CP.20000350	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 300 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	0,06 %
5.19.12	CP.20000305	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 700 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 200, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,06 %
5.19.13	CP.20000939	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 900 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	0,08 %
5.19.14	CP.20000940	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 1150 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 315, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.575,92	5.344,67 (BDI 16,80%)	5.344,67	0,09 %
5.19.15	CP.20000966	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 550 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	0,08 %
5.19.16	CP.20000309	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 100, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	122,62	154,29	3.394,38	0,06 %
5.19.17	CP.20000310	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 125, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	127,62	160,58	481,74	0,01 %
5.19.18	CP.20000353	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 150, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	147,62	185,75	928,75	0,02 %
5.19.19	CP.10000013	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x225mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	64,83	81,57	1.631,40	0,03 %
5.19.20	CP.20000395	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x425mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,83	81,57	81,57	0,00 %
5.19.21	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 %
5.19.22	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	290,00	43,16	54,30	15.747,00	0,26 %
5.19.23	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	240,00	69,26	87,14	20.913,60	0,34 %
5.19.24	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	65,00	87,67	110,31	7.170,15	0,12 %
5.19.25	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	40,00	106,75	134,32	5.372,80	0,09 %
5.19.26	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	0,26 %
5.19.27	CP.00001394	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø100MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	82,91	104,32	3.129,60	0,05 %
5.19.28	CP.00001821	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø125MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	46,61	58,64	293,20	0,00 %
5.19.29	CP.00001399	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø150MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	64,38	81,00	405,00	0,01 %
5.19.30	CP.20000313	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÕES, DIMENSÕES 100x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.31	CP.20000314	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÕES, DIMENSÕES 250x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.32	CP.10000017	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 100x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.33	CP.10000018	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 150x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	83,05	104,50	104,50	0,00 %
5.19.34	CP.10000030	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 200x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	96,14	120,97	120,97	0,00 %
5.19.35	CP.20000315	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 200x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	113,58	142,91	428,73	0,01 %
5.19.36	CP.20000942	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	329,61	414,74	414,74	0,01 %
5.19.37	CP.20000943	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x100mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	186,71	234,93	469,86	0,01 %
5.19.38	CP.10000029	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 300x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	472,52	594,57	594,57	0,01 %

5.19.39	CP.20000944	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 300x250mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	579,69	729,42	729,42	0,01 %
5.19.40	CP.20000945	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	258,16	324,84	1.624,20	0,03 %
5.19.41	CP.00001071	Próprio	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2.50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	330,00	26,47	33,30	10.989,00	0,18 %
5.19.42	CP.10000022	Próprio	FORNECIMENTO GAS REFRIGERANTE R32 - ADICIONAL	KG	8,00	80,72	101,56	812,48	0,01 %
5.19.43	CP.10000023	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL COM LONA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	25,15	31,64	158,20	0,00 %
5.19.44	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	116,00	87,57	110,18	12.780,88	0,21 %
5.19.45	CP.10000025	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO EM BORRACHAS PARA VENTILADOR E EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	87,57	110,18	4.407,20	0,07 %
5.19.46	CP.20000316	Próprio	BASE EM CONCRETO, VIRADO EM OBRA PARA BASE DE EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	39,00	79,84	100,46	3.917,94	0,06 %
5.20			INSTALAÇÕES DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		10.613,43	10.613,43	0,17 %
5.20.1			TUBOS		1,00		7.611,24	7.611,24	0,12 %
5.20.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	66,00	19,35	24,34	1.606,44	0,03 %
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	270,00	17,68	22,24	6.004,80	0,10 %
5.20.2			CONEXÃO		1,00		3.002,19	3.002,19	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	22,00	8,74	10,99	241,78	0,00 %
5.20.2.2	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	9,05	11,38	375,54	0,01 %
5.20.2.3	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	79,00	8,47	10,65	841,35	0,01 %
5.20.2.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	8,28	10,41	52,05	0,00 %
5.20.2.5	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	74,00	8,39	10,55	780,70	0,01 %
5.20.2.6	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20,00	14,67	18,45	369,00	0,01 %
5.20.2.7	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	22,00	11,87	14,93	328,46	0,01 %
5.20.2.8	CP.20000284	Próprio	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,58	13,31	13,31	0,00 %
5.21			ÁREAS MOLHADAS		1,00		189.469,71	189.469,71	3,11 %
5.21.1			LOUÇAS		1,00		64.177,87	64.177,87	1,05 %
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	0,08 %
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	6,00	967,72	1.217,68	7.306,08	0,12 %
5.21.1.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	891,53	1.121,81	3.365,43	0,06 %
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	31,00	1.202,39	1.512,96	46.901,76	0,77 %
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	1,00	1.245,99	1.567,82	1.567,82	0,03 %
5.21.2			METAIS		1,00		45.094,83	45.094,83	0,74 %
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	4,00	258,85	325,71	1.302,84	0,02 %
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	14,00	348,74	438,81	6.143,34	0,10 %
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	8,00	337,06	424,12	3.392,96	0,06 %
5.21.2.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	319,50	402,02	804,04	0,01 %
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	8,00	361,53	454,91	3.639,28	0,06 %
5.21.2.6	CP.00000661	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	415,84	523,25	1.569,75	0,03 %
5.21.2.7	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 %
5.21.2.8	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	2,00	965,89	1.215,37	2.430,74	0,04 %
5.21.2.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	1.028,45	1.294,09	2.588,18	0,04 %
5.21.2.10	CP.00000172	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	38,00	280,94	353,50	13.433,00	0,22 %
5.21.2.11	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	0,03 %

5.21.2.12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	101,84	128,14	256,28	0,00 %
5.21.2.13	CP.20000962	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO COM REGISTRO, ACABAMENTO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	764,79	962,33	5.773,98	0,09 %
5.21.3			ACESSÓRIOS		1,00		24.201,48	24.201,48	0,40 %
5.21.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	41,51	52,23	678,99	0,01 %
5.21.3.2	CP.20000961	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_11/2025	m²	11,75	627,87	790,04	9.282,97	0,15 %
5.21.3.3	CP.00000169	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	82,51	103,82	1.349,66	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	35,00	70,18	88,30	3.090,50	0,05 %
5.21.3.5	CP.00000170	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	34,00	108,75	136,84	4.652,56	0,08 %
5.21.3.6	CP.00004128	Próprio	CABIDEIRO INOX FIXADO EM PAREDE	UN	8,00	123,58	155,50	1.244,00	0,02 %
5.21.3.7	CP.20000096	Próprio	PORTA OBJETOS EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES 12x25cm, ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	48,78	61,37	490,96	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	8,00	338,94	426,48	3.411,84	0,06 %
5.21.4			BANCADA		1,00		55.995,53	55.995,53	0,92 %
5.21.4.1	CP.20000635	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (4,20X1,20)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.644,80	9.619,45	9.619,45	0,16 %
5.21.4.2	CP.20000249	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,11X0,60)M, INCLUINDO 1 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	916,98	1.153,83	1.153,83	0,02 %
5.21.4.3	CP.20000252	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,20X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.212,94	1.526,24	3.052,48	0,05 %
5.21.4.4	CP.20000253	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,20X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.744,02	2.194,50	2.194,50	0,04 %
5.21.4.5	CP.20000876	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,28X0,60)M, INCLUINDO 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.541,59	1.939,78	1.939,78	0,03 %
5.21.4.6	CP.20000255	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM VASO DE DESPEJO EXPURGO, DIM.: (0,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.333,39	6.711,00	6.711,00	0,11 %
5.21.4.7	CP.20000256	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,40X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.875,12	2.359,46	9.437,84	0,15 %
5.21.4.8	CP.20000257	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,60X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.112,34	2.657,95	10.631,80	0,17 %
5.21.4.9	CP.20000258	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.337,19	2.940,88	2.940,88	0,05 %
5.21.4.10	CP.20000260	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, DIM.: (1,34X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.543,61	1.942,32	1.942,32	0,03 %
5.21.4.11	CP.20000877	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, INCLUINDO REFORÇO E SUPORTE PÉ TUBULAR EM AÇO INOX, DIM.: (2,44X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.568,65	4.490,43	4.490,43	0,07 %
5.21.4.12	CP.20000262	Próprio	TANQUE DE GRANITO CINZA CASTELO PARA LAVATÓRIO DE PÉ DIABÉTICO, DIM.: (0,80X0,73)M, INCLUINDO 1 CUBA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.495,05	1.881,22	1.881,22	0,03 %
5.22			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		27.513,66	27.513,66	0,45 %
5.22.1	CP.20000268	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE PAREDE/PORTA (PP) - 60X16CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	116,49	146,57	4.250,53	0,07 %
5.22.2	CP.00004580	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA EM BRAILLE (BR) - 20X5CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	128,73	161,98	6.317,22	0,10 %
5.22.3	CP.00004581	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SANITÁRIO (PPS) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	65,29	82,15	821,50	0,01 %
5.22.4	CP.00004582	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA (PSI) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	65,29	82,15	410,75	0,01 %
5.22.5	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	156,71	197,18	985,90	0,02 %
5.22.6	CP.00001913	Próprio	ADESIVO SINALIZAÇÃO CADEIRANTE PARA PISO ANTIDERRAPANTE 1,20X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	212,22	267,03	534,06	0,01 %
5.22.7	CP.20000270	Próprio	LETREIRO EM AÇO INOX NATURAL POLIDO 2MM "UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CIDADE" - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.496,88	5.658,42	5.658,42	0,09 %
5.22.8	CP.20000438	Próprio	MARCA DO "GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA" IMPRESSA SOB PLACA DE AÇO GALVANIZADO E IMPRESSÃO UV, ALT. 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	588,74	740,81	740,81	0,01 %
5.22.9	CP.20000436	Próprio	MARCA DO "SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS" EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA, ALT. 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	989,80	1.245,46	1.245,46	0,02 %
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	0,11 %
5.23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		31.716,82	31.716,82	0,52 %
5.23.1	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	1,85	352,70	443,80	821,03	0,01 %
5.23.2	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 %
5.23.3	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	0,10 %
5.23.4	CP.20000636	Próprio	ESCALDA 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	0,05 %

5.23.5	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	26,40	606,03	762,56	20.131,58	0,33 %
6			EDICULA DE RESÍDUOS		1,00		78.982,31	78.982,31	1,30 %
6.1			INFRAESTRUTURA		1,00		15.669,74	15.669,74	0,26 %
6.1.1			SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE		1,00		15.669,74	15.669,74	0,26 %
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	29,78	90,18	113,47	3.379,13	0,06 %
6.1.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	30,27	110,54	139,09	4.210,25	0,07 %
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	9,14	49,95	62,85	574,44	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	12,05	157,60	198,30	2.389,51	0,04 %
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	48,40	14,69	18,48	894,43	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	1,55	895,42	1.126,70	1.746,38	0,03 %
6.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	12,05	47,34	59,56	717,69	0,01 %
6.1.1.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	28,72	24,98	31,43	902,66	0,01 %
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	1,55	9,83	12,36	19,15	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	29,07	4,07	5,12	148,83	0,00 %
6.2			SUPERESTRUTURA		1,00		17.453,71	17.453,71	0,29 %
6.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		5.463,33	5.463,33	0,09 %
6.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	2,58	121,52	152,90	394,48	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	8,60	41,62	52,37	450,38	0,01 %
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	14,06	80,45	101,23	1.423,29	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	15,90	17,49	22,00	349,80	0,01 %
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	38,90	12,52	15,75	612,67	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	12,00	10,57	13,30	159,60	0,00 %
6.2.1.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	18,10	9,79	12,31	222,81	0,00 %
6.2.1.8	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	0,02 %
6.2.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	14,06	47,34	59,56	837,41	0,01 %
6.2.1.10	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		3.367,68	3.367,68	0,06 %
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	0,03 %
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		6.696,22	6.696,22	0,11 %
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	16,82	165,64	208,42	3.505,62	0,06 %
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	0,01 %
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	0,01 %
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	0,02 %
6.2.4			LAJES		1,00		1.926,48	1.926,48	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	0,03 %
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	4,90	12,46	15,67	76,78	0,00 %
6.3			VEDAÇÕES		1,00		7.739,13	7.739,13	0,13 %
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	42,46	112,03	140,96	5.985,16	0,10 %
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	0,01 %
6.4			COBERTURA		1,00		1.080,75	1.080,75	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	15,00	57,26	72,05	1.080,75	0,02 %
6.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		2.351,05	2.351,05	0,04 %
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	7,08	198,12	249,29	1.764,97	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	6,58	70,79	89,07	586,08	0,01 %
6.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		2.776,70	2.776,70	0,05 %
6.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		1.176,70	1.176,70	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	6,50	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	0,01 %
6.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		1.600,00	1.600,00	0,03 %
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.20000109	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	6,28	117,70	148,10	930,06	0,02 %
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		20.711,81	20.711,81	0,34 %
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	84,92	5,71	7,18	609,72	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	84,92	38,77	48,78	4.142,39	0,07 %
6.7.3	CP.20000106	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	34,14	248,41	312,57	10.671,13	0,18 %
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	42,54	98,80	124,32	5.288,57	0,09 %
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	0,01 %
6.9			ESQUADRIAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,06 %
6.9.1			PORTAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,06 %
6.9.1.1	CP.20000227	Próprio	PA-06 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL INCLUINDO MOLDURA COM TELA DE MOSQUITEIRO, DIM.: 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	985,55	1.240,11	3.720,33	0,06 %
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	0,01 %
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		4.063,93	4.063,93	0,07 %
6.11.1			DUTOS E CALHAS		1,00		780,60	780,60	0,01 %

6.11.1.1	CP.20000358	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	25,00	14,36	18,06	451,50	0,01 %
6.11.1.2	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	0,01 %
6.11.2			CABOS		1,00		2.542,20	2.542,20	0,04 %
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	380,00	5,32	6,69	2.542,20	0,04 %
6.11.3			CAIXAS		1,00		219,10	219,10	0,00 %
6.11.3.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	11,77	14,81	103,67	0,00 %
6.11.3.2	CP.00002811	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,48	19,47	19,47	0,00 %
6.11.3.3	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 %
6.11.4			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		243,23	243,23	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	3,00	30,08	37,84	113,52	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 %
6.11.4.4	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,43	8,09	8,09	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		1.176,22	1.176,22	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		209,55	209,55	0,00 %
6.12.2.1	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	6,00	16,46	20,71	124,26	0,00 %
6.12.2.2	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	1,00	15,77	19,84	19,84	0,00 %
6.12.2.3	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 %
6.12.2.4	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 %
6.12.2.5	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 %
6.12.3			ACESSÓRIOS		1,00		341,59	341,59	0,01 %
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		770,23	770,23	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	3,00	101,84	128,14	384,42	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		591,54	591,54	0,01 %
6.14.1	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	0,01 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1,00		9.940,22	9.940,22	0,16 %
7.1	CP.00004275	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	1.816,32	2.285,47	2.285,47	0,04 %
7.2	CP.20001120	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	710,30	5,83	7,33	5.206,49	0,09 %
7.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	374,33	3,57	4,49	1.680,74	0,03 %
7.4	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	4.849.275,17			
					Total do BDI	1.239.930,90			
					Total Geral	6.089.206,07			
II - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - CONVEIAMA									
1			SERVIÇOS INICIAIS		1,00		38.001,18	38.001,18	0,58 %
1.1	CP.20000910	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DAS UBS (KM)	KM	1.046,00	28,88	36,33	38.001,18	0,58 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		674.796,71	674.796,71	10,24 %
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	10,24 %
3			CANTEIRO DE OBRAS		1,00		189.455,23	189.455,23	2,88 %

3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	374,33	96,87	121,89	45.627,08	0,69 %
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	0,07 %
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	0,33 %
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	0,43 %
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	0,37 %
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	0,29 %
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	0,05 %
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	0,06 %
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	0,47 %
4			IMPLANTACÃO (ÁREA EXTERNA)		1,00		1.058.043,06	1.058.043,06	16,06 %
4.1			SERVÇOS PRELIMINARES		1,00		68.345,53	68.345,53	1,04 %
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	2.136,13	0,76	0,95	2.029,32	0,03 %
4.1.2	CP.20001236	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL. RAÍZES DIAM=40<100CM	UN	2,00	758,71	954,68	1.909,36	0,03 %
4.1.3	CP.20001487	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	163,93	21,56	27,12	4.445,78	0,07 %
4.1.4	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	42,75	59,65	75,05	3.208,38	0,05 %
4.1.5	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	633,47	8,94	11,24	7.120,20	0,11 %
4.1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9.501,93	4,07	5,12	48.649,88	0,74 %
4.1.7	CP.10000298	Próprio	LOCAÇÃO DO TERRENO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	m²	2.136,13	0,37	0,46	982,61	0,01 %
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1,00		134.591,44	134.591,44	2,04 %
4.2.1	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	20,92	12,53	15,76	329,69	0,01 %
4.2.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	26,15	7,48	9,41	246,07	0,00 %
4.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	392,25	4,07	5,12	2.008,32	0,03 %
4.2.4	CP.00004054	Próprio	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA	m³	892,75	69,50	87,45	78.070,98	1,19 %
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	13.391,25	2,83	3,56	47.672,85	0,72 %
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 ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	714,20	6,97	8,77	6.263,53	0,10 %
4.3			CONTENCÕES		1,00		20.050,92	20.050,92	0,30 %
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,04	98,53	123,98	624,85	0,01 %
4.3.2	CP.00001730	Próprio	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m³	13,68	848,58	1.067,76	14.606,95	0,22 %
4.3.3	CP.20001483	Próprio	BRITA 1, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,80	316,63	398,41	717,13	0,01 %
4.3.4	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	3,35	195,17	245,58	822,69	0,01 %
4.3.5	CP.20001143	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL EM PAREDE DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	m²	23,40	25,71	32,35	756,99	0,01 %
4.3.6	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	5,58	58,93	74,15	413,75	0,01 %
4.3.7	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	18,00	57,13	71,88	1.293,84	0,02 %
4.3.8	CP.00004163	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO EM ISOPOR 1CM DE ESPESSURA E SELANTE E MASTIQUE NAS EXTREMIDADES, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	1,30	13,95	17,55	22,81	0,00 %
4.3.9	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,60	49,95	62,85	791,91	0,01 %
4.4			PAVIMENTAÇÃO - INTERNA LOTE		1,00		90.197,19	90.197,19	1,37 %
4.4.1			INTERTRAVADO		1,00		49.012,85	49.012,85	0,74 %

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	46,55	190,46	239,65	11.155,70	0,17 %
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	310,33	96,95	121,99	37.857,15	0,57 %
4.4.2			PASSEIO		1,00		35.605,89	35.605,89	0,54 %
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	27,10	190,46	239,65	6.494,51	0,10 %
4.4.2.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPAS OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	270,98	85,38	107,43	29.111,38	0,44 %
4.4.3			RAMPA		1,00		149,07	149,07	0,00 %
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	0,12	190,46	239,65	28,75	0,00 %
4.4.3.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPAS OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	1,12	85,38	107,43	120,32	0,00 %
4.4.4			MEIO FIO		1,00		4.699,18	4.699,18	0,07 %
4.4.4.1	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	77,67	36,65	46,11	3.581,36	0,05 %
4.4.4.2	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	20,17	44,05	55,42	1.117,82	0,02 %
4.4.5			DEMAIS ITENS		1,00		730,20	730,20	0,01 %
4.4.5.1	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	m²	6,00	96,72	121,70	730,20	0,01 %
4.5			PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO AO LOTE		1,00		83.595,62	83.595,62	1,27 %
4.5.1			PASSEIO		1,00		49.627,89	49.627,89	0,75 %
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	37,77	190,46	239,65	9.051,58	0,14 %
4.5.1.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPAS OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	377,70	85,38	107,43	40.576,31	0,62 %
4.5.2			RAMPA		1,00		2.543,69	2.543,69	0,04 %
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	1,94	190,46	239,65	464,92	0,01 %
4.5.2.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPAS OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	19,35	85,38	107,43	2.078,77	0,03 %
4.5.3			VIA INTEGRADA		1,00		18.959,44	18.959,44	0,29 %
4.5.3.1	CP.20001489	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM LASTRO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, ESP. 20CM - (COM MATERIAL POSTO OBRA). AF_ 11/2019	m³	20,30	190,46	239,65	4.864,89	0,07 %
4.5.3.2	CP.20001488	Próprio	EXECUÇÃO DE VIA INTEGRADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 30MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_ 08/2022	m²	101,48	110,38	138,89	14.094,55	0,21 %
4.5.4			MEIO FIO		1,00		8.450,25	8.450,25	0,13 %
4.5.4.1	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	20,08	36,65	46,11	925,88	0,01 %
4.5.4.2	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	135,77	44,05	55,42	7.524,37	0,11 %
4.5.5			DEMAIS ITENS		1,00		4.014,35	4.014,35	0,06 %
4.5.5.1	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	m²	11,10	96,72	121,70	1.350,87	0,02 %
4.5.5.2	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	4,00	529,19	665,87	2.663,48	0,04 %
4.6			FECHAMENTOS E ESQUADRIAS		1,00		237.461,31	237.461,31	3,61 %
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	55,56	814,80	1.025,26	56.963,44	0,86 %
4.6.2	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	1,00	1.340,26	1.686,44	1.686,44	0,03 %
4.6.3	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	1,00	2.010,39	2.529,67	2.529,67	0,04 %
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	122,44	1.144,20	1.439,74	176.281,76	2,68 %
4.7			ACESSIBILIDADE		1,00		9.024,44	9.024,44	0,14 %

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	47,70	136,13	171,29	8.170,53	0,12 %
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	1,12	171,91	216,31	242,26	0,00 %
4.7.3	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,25	388,88	489,32	611,65	0,01 %
4.8			PAISAGISMO		1,00		6.857,61	6.857,61	0,10 %
4.8.1	CP.00004066	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUINDO FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL. AF_07/2024	m²	238,36	22,87	28,77	6.857,61	0,10 %
4.9			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		143.364,14	143.364,14	2,18 %
4.9.1			LUMINÁRIAS		1,00		39.876,95	39.876,95	0,61 %
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	13,00	1.112,51	1.399,87	18.198,31	0,28 %
4.9.1.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	25,00	28,23	35,52	888,00	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	24,00	287,53	361,79	8.682,96	0,13 %
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	52,00	53,24	66,99	3.483,48	0,05 %
4.9.1.5	CP.00001115	Próprio	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES (400X400X500)MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	13,00	146,49	184,32	2.396,16	0,04 %
4.9.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	88,01	110,74	1.439,62	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	13,00	53,95	67,88	882,44	0,01 %
4.9.1.8	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00	238,79	300,46	3.905,98	0,06 %
4.9.2			DUTOS E CONEXÕES		1,00		5.676,84	5.676,84	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	26,00	18,71	23,54	612,04	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	26,00	28,31	35,62	926,12	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	170,00	13,41	16,87	2.867,90	0,04 %
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	22,00	19,91	25,05	551,10	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	13,00	12,09	15,21	197,73	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	13,00	31,91	40,15	521,95	0,01 %
4.9.3			CABOS		1,00		26.981,12	26.981,12	0,41 %
4.9.3.1	CP.00003796	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 6 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	26,00	12,23	15,38	399,88	0,01 %
4.9.3.2	CP.00001685	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	2,98	3,74	48,62	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	800,00	12,49	15,71	12.568,00	0,19 %
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	22,00	47,95	60,33	1.327,26	0,02 %
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	88,00	96,52	121,45	10.687,60	0,16 %
4.9.3.8	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	16,34	20,56	1.850,40	0,03 %
4.9.4			CAIXA		1,00		5.483,10	5.483,10	0,08 %
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	14,00	311,26	391,65	5.483,10	0,08 %
4.9.5			SUBESTACÃO AEREA		1,00		59.367,67	59.367,67	0,90 %
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 ÓXIDOS 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	0,38 %
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-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-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	0,01 %
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	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 INSTALACAO	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	0,15 %
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	0,02 %
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 QUADRADE, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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		5.978,46	5.978,46	0,09 %
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	146,40	6,22	7,82	1.144,84	0,02 %
4.9.6.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	139,08	24,98	31,43	4.371,28	0,07 %
4.9.6.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	8,73	42,09	52,96	462,34	0,01 %
4.10			REDE EXTERNA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		2.975,37	2.975,37	0,05 %
4.10.1			DUTOS		1,00		859,48	859,48	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	0,01 %
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	18,00	19,91	25,05	450,90	0,01 %
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	0,02 %
4.10.3.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	311,26	391,65	391,65	0,01 %
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		632,79	632,79	0,01 %
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	15,60	6,22	7,82	121,99	0,00 %
4.10.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	14,82	24,98	31,43	465,79	0,01 %
4.10.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	0,85	42,09	52,96	45,01	0,00 %
4.11			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		170.912,96	170.912,96	2,59 %
4.11.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		3.877,63	3.877,63	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	78,00	11,93	15,01	1.170,78	0,02 %
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	12,00	20,52	25,82	309,84	0,00 %
4.11.1.3	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 %
4.11.1.4	CP.00000339	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	57,36	72,17	1.299,06	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	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	6,15	7,73	61,84	0,00 %
4.11.1.7	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,86	12,40	37,20	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	1,00	22,01	27,69	27,69	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	1,00	29,19	36,72	36,72	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		159.495,30	159.495,30	2,42 %
4.11.3.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1,00		147.240,70	147.240,70	2,24 %
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	31,68	90,18	113,47	3.594,72	0,05 %
4.11.3.1.2	CP.20001486	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	90,00	250,35	315,01	28.350,90	0,43 %
4.11.3.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	23,46	29,51	265,59	0,00 %
4.11.3.1.4	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	15,00	110,54	139,09	2.086,35	0,03 %
4.11.3.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	16,00	49,95	62,85	1.005,60	0,02 %
4.11.3.1.6	CP.20000864	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO E PILAR DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,60	126,74	159,47	1.530,91	0,02 %
4.11.3.1.7	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	KG	449,20	8,32	10,46	4.698,63	0,07 %
4.11.3.1.8	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	70,04	14,03	17,65	1.236,20	0,02 %
4.11.3.1.9	CP.10000319	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	490,70	14,04	17,66	8.665,76	0,13 %
4.11.3.1.10	CP.10000315	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,60	886,07	1.114,94	10.703,42	0,16 %
4.11.3.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9,60	47,34	59,56	571,77	0,01 %
4.11.3.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	5,40	24,98	31,43	169,72	0,00 %
4.11.3.1.13	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	180,00	4,07	5,12	921,60	0,01 %
4.11.3.1.14	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	1,27 %
4.11.3.2			COMPONENTES HIDRÁULICOS		1,00		12.254,60	12.254,60	0,19 %

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	0,03 %
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	0,04 %
4.11.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		6.111,99	6.111,99	0,09 %
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	126,00	6,22	7,82	985,32	0,01 %
4.11.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	71,82	24,98	31,43	2.257,30	0,03 %
4.11.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	54,18	42,09	52,96	2.869,37	0,04 %
4.12			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		27.125,63	27.125,63	0,41 %
4.12.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		6.068,88	6.068,88	0,09 %
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	109,00	41,11	51,72	5.637,48	0,09 %
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	10,00	34,29	43,14	431,40	0,01 %
4.12.2			CAIXAS		1,00		18.198,04	18.198,04	0,28 %
4.12.2.1	CP.10000583	Próprio	CAIXA DE GORDURA/SABÃO ENTERRADA ESGOTO QUADRADA, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPA EM CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,7X0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00	448,23	564,00	1.128,00	0,02 %
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	17,00	798,00	1.004,12	17.070,04	0,26 %
4.12.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		2.858,71	2.858,71	0,04 %
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	65,40	6,22	7,82	511,42	0,01 %
4.12.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	62,13	24,98	31,43	1.952,74	0,03 %
4.12.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	7,45	42,09	52,96	394,55	0,01 %
4.13			REDE EXTERNA DE PLUVIAIS		1,00		63.540,90	63.540,90	0,96 %
4.13.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		31.769,46	31.769,46	0,48 %
4.13.1.1	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	73,41	92,37	1.108,44	0,02 %
4.13.1.2	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	0,39 %
4.13.1.3	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	0,05 %
4.13.1.4	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	9,00	196,46	247,20	2.224,80	0,03 %
4.13.2			CAIXAS		1,00		28.539,52	28.539,52	0,43 %
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	16,00	1.417,57	1.783,72	28.539,52	0,43 %
4.13.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		3.231,92	3.231,92	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	75,60	6,22	7,82	591,19	0,01 %
4.13.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	71,82	24,98	31,43	2.257,30	0,03 %
4.13.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	7,24	42,09	52,96	383,43	0,01 %
5			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		1,00		4.545.429,59	4.545.429,59	69,01 %

5.1			INFRAESTRUTURA		1,00		700.122,32	700.122,32	10,63 %
5.1.1			BLOCOS E ESTACAS		1,00		695.384,59	695.384,59	10,56 %
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	134,86	90,18	113,47	15.302,56	0,23 %
5.1.1.2	CP.20001486	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	1.254,00	250,35	315,01	395.022,54	6,00 %
5.1.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	121,00	23,46	29,51	3.570,71	0,05 %
5.1.1.4	CP.00000135	Próprio	ENSAIO - PROVA DE CARGA DINÂMICA - PARA 5 ESTACAS, INCLUSO MOBILIZAÇÃO DA EQUIPE COM 2 DIÁRIAS E RELATÓRIOS DE ANÁLISES CAPWAP POR ESTACA - COM EXECUÇÃO EM 02 DIAS	UN	1,00	12.256,06	15.421,80	15.421,80	0,23 %
5.1.1.5	CP.10000821	Próprio	ENSAIO DE INTEGRIDADE PIT (PILE INTEGRITY TEST)	UN	7,00	81,40	102,42	716,94	0,01 %
5.1.1.6	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	312,80	110,54	139,09	43.507,35	0,66 %
5.1.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	133,12	49,95	62,85	8.366,59	0,13 %
5.1.1.8	CP.20000864	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO E PILAR DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	227,13	126,74	159,47	36.220,42	0,55 %
5.1.1.9	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	KG	4.991,02	8,32	10,46	52.206,06	0,79 %
5.1.1.10	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	778,15	14,03	17,65	13.734,34	0,21 %
5.1.1.11	CP.10000316	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	544,40	21,29	26,78	14.579,03	0,22 %
5.1.1.12	CP.10000318	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	242,70	16,33	20,54	4.985,05	0,08 %
5.1.1.13	CP.10000319	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	312,00	14,04	17,66	5.509,92	0,08 %
5.1.1.14	CP.10000320	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	718,90	10,57	13,30	9.561,37	0,15 %
5.1.1.15	CP.10000321	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,10	9,79	12,31	136,64	0,00 %
5.1.1.16	CP.10000315	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	45,09	886,07	1.114,94	50.272,64	0,76 %
5.1.1.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	227,13	47,34	59,56	13.527,86	0,21 %
5.1.1.18	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	267,71	24,98	31,43	8.414,12	0,13 %
5.1.1.19	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	845,44	4,07	5,12	4.328,65	0,07 %
5.1.2			RADIER		1,00		4.737,73	4.737,73	0,07 %
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	8,50	4,37	5,49	46,66	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	0,85	216,40	272,29	231,44	0,00 %
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	8,50	2,80	3,52	29,92	0,00 %
5.1.2.4	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	1,69	128,85	162,13	273,99	0,00 %
5.1.2.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,00	11,37	14,30	2.245,10	0,03 %
5.1.2.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	9,97	12,54	163,02	0,00 %
5.1.2.7	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,70	816,98	1.028,00	1.747,60	0,03 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1,00		871.637,75	871.637,75	13,23 %
5.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		247.060,08	247.060,08	3,75 %
5.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	130,02	121,52	152,90	19.880,05	0,30 %
5.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	216,70	41,62	52,37	11.348,57	0,17 %
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	635,76	80,45	101,23	64.357,98	0,98 %
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	619,30	17,49	22,00	13.624,60	0,21 %
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	795,90	15,74	19,80	15.758,82	0,24 %
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	47,30	14,22	17,89	846,19	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	9,60	12,52	15,75	151,20	0,00 %
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	1.017,30	10,57	13,30	13.530,09	0,21 %
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	1.515,10	9,79	12,31	18.650,88	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	43,34	886,07	1.114,94	48.321,49	0,73 %
5.2.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	635,76	47,34	59,56	37.865,86	0,57 %

5.2.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	86,68	24,98	31,43	2.724,35	0,04 %
5.2.2			PILARES		1,00		95.073,83	95.073,83	1,44 %
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	358,13	97,90	123,18	44.114,45	0,67 %
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	537,30	14,39	18,10	9.725,13	0,15 %
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	381,40	10,51	13,22	5.042,10	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	892,10	8,76	11,02	9.830,94	0,15 %
5.2.2.5	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	23,98	873,64	1.099,30	26.361,21	0,40 %
5.2.3			VIGAS		1,00		329.199,95	329.199,95	5,00 %
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	813,46	165,64	208,42	169.541,33	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	1.114,00	14,39	18,10	20.163,40	0,31 %
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	1.183,70	13,11	16,49	19.519,21	0,30 %
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	37,10	11,97	15,06	558,72	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	745,20	10,51	13,22	9.851,54	0,15 %
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	1.557,40	8,76	11,02	17.162,54	0,26 %
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	1.779,10	8,39	10,55	18.769,50	0,28 %
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	65,09	899,04	1.131,26	73.633,71	1,12 %
5.2.4			LAJES		1,00		200.303,89	200.303,89	3,04 %
5.2.4.1	CP.20000214	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	323,89	231,73	291,58	94.439,84	1,43 %
5.2.4.2	CP.20000215	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA BIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	42,75	240,72	302,89	12.948,54	0,20 %
5.2.4.3	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	316,61	68,35	86,00	27.228,46	0,41 %
5.2.4.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	851,30	13,70	17,23	14.667,89	0,22 %
5.2.4.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,70	12,46	15,67	8.551,11	0,13 %
5.2.4.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	402,50	11,37	14,30	5.755,75	0,09 %
5.2.4.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,40	9,97	12,54	1.697,91	0,03 %
5.2.4.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,60	8,28	10,41	131,16	0,00 %
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	31,67	875,36	1.101,46	34.883,23	0,53 %
5.3			VEDAÇÕES		1,00		365.405,94	365.405,94	5,55 %
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	2.046,50	112,03	140,96	288.474,64	4,38 %
5.3.2	CP.20000105	Próprio	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	140,95	37,65	47,37	6.676,80	0,10 %
5.3.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	789,94	13,63	17,15	13.547,47	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	208,74	52,64	66,23	13.824,85	0,21 %
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	135,30	78,10	98,27	13.295,93	0,20 %
5.3.6	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	29,49	795,48	1.000,95	29.518,01	0,45 %
5.3.7	CP.20000882	Próprio	DIVISÓRIA PARA BANCADA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	0,12	451,97	568,71	68,24	0,00 %
5.4			COBERTURA		1,00		92.698,32	92.698,32	1,41 %
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	368,86	65,33	82,20	30.320,29	0,46 %

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	368,86	30,34	38,17	14.079,38	0,21 %
5.4.3	CP.20000963	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	368,86	63,97	80,49	29.689,54	0,45 %
5.4.4	CP.20000333	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,41	77,89	98,00	1.706,18	0,03 %
5.4.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	234,60	57,26	72,05	16.902,93	0,26 %
5.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		151.068,28	151.068,28	2,29 %
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	392,80	198,12	249,29	97.921,11	1,49 %
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	596,69	70,79	89,07	53.147,17	0,81 %
5.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		307.330,85	307.330,85	4,67 %
5.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		106.461,42	106.461,42	1,62 %
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	593,50	4,37	5,49	3.258,31	0,05 %
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	59,35	216,40	272,29	16.160,41	0,25 %
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	593,50	2,80	3,52	2.089,12	0,03 %
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	1.436,22	13,25	16,67	23.941,78	0,36 %
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	59,35	816,98	1.028,00	61.011,80	0,93 %
5.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		200.869,43	200.869,43	3,05 %
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	625,11	50,17	63,12	39.456,94	0,60 %
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	79,51	117,70	148,10	11.775,43	0,18 %
5.6.2.3	CP.20000220	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	m²	43,05	117,70	148,10	6.375,70	0,10 %
5.6.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, 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	502,55	121,53	152,92	76.849,94	1,17 %
5.6.2.5	98685	SINAPI	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	M	601,12	75,11	94,51	56.811,85	0,86 %
5.6.2.6	CP.20000881	Próprio	BAGUETE EM GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA 3 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF_09/2020	M	3,12	36,77	46,26	144,33	0,00 %
5.6.2.7	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	10,10	452,92	569,90	5.755,99	0,09 %
5.6.2.8	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,56	388,88	489,32	3.699,25	0,06 %
5.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		605.613,53	605.613,53	9,19 %
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	4.055,84	5,71	7,18	29.120,93	0,44 %
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	4.055,84	38,77	48,78	197.843,87	3,00 %
5.7.3	CP.20000217	Próprio	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITADA 1,0 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	6,44	108,92	137,05	882,60	0,01 %
5.7.4	CP.20000218	Próprio	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITADA 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	20,55	134,01	168,62	3.465,14	0,05 %
5.7.5	CP.00004536	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	58,03	73,01	1.642,72	0,02 %
5.7.6	CP.20000219	Próprio	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	142,80	29,35	36,93	5.273,60	0,08 %
5.7.7	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	505,61	98,80	124,32	62.857,43	0,95 %
5.7.8	CP.20000107	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CASTANHO AVERMELHADO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	57,36	248,41	312,57	17.929,01	0,27 %
5.7.9	CP.20000108	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CONCRETO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	219,41	248,41	312,57	68.580,98	1,04 %
5.7.10	CP.20000106	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	447,75	248,41	312,57	139.953,21	2,12 %
5.7.11	CP.20000098	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,07	543,13	683,42	12.349,39	0,19 %
5.7.12	CP.20000099	Próprio	BATE-MACA COMUM EM PVC, COR CINZA CLARO, COM BORDAS PRÓXIMAS A PAREDE E LEVE CURVATURA NO MEIO DA PEÇA, DIMENSÕES 200X30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,20	418,94	527,15	18.028,53	0,27 %
5.7.13	CP.20000100	Próprio	BATE MACA TIPO CORRIMÃO EM ALUMÍNIO, COR CINZA, LARGURA 14CM, ESPESSURA 38.1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,75	1.037,65	1.305,67	46.677,70	0,71 %
5.7.14	CP.20000873	Próprio	FILETE EM GRANITO CINZA POLIDO, L=3CM, ESP.=2CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,78	20,15	25,35	1.008,42	0,02 %
5.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		96.880,75	96.880,75	1,47 %

5.8.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	130,00	117,00	147,22	19.138,60	0,29 %
5.8.2	CP.00003107	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO - INSTALADO	m²	544,30	63,72	80,17	43.636,53	0,66 %
5.8.3	CP.00003009	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (BITS E SANCAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	740,30	36,62	46,07	34.105,62	0,52 %
5.9			ESQUADRIAS		1,00		167.677,84	167.677,84	2,55 %
5.9.1			PORTAS		1,00		125.803,18	125.803,18	1,91 %
5.9.1.1	CP.20000221	Próprio	PA-01 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO LISO 4MM INCOLOR, DIM.: 234X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.175,33	6.512,11	6.512,11	0,10 %
5.9.1.2	CP.20000223	Próprio	PA-02 - 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 %
5.9.1.3	CP.20000224	Próprio	PA-03 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.047,30	1.317,81	1.317,81	0,02 %
5.9.1.4	CP.20000225	Próprio	PA-04 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 180X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.377,56	2.991,68	5.983,36	0,09 %
5.9.1.5	CP.20000226	Próprio	PA-05 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 90X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	572,06	719,82	2.159,46	0,03 %
5.9.1.6	CP.20000228	Próprio	PD-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 80X160CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	628,06	790,28	7.112,52	0,11 %
5.9.1.7	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	14,00	1.486,10	1.869,95	26.179,30	0,40 %
5.9.1.8	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	15,00	1.590,86	2.001,77	30.026,55	0,46 %
5.9.1.9	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	6,00	2.473,18	3.112,00	18.672,00	0,28 %
5.9.1.10	CP.20000235	Próprio	PM-02D - PORTA DE MADEIRA LENÇOL DE CHUMBO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO BELO, INCLUINDO VISOR EM VIDRO PLUMBÍFERO, 90X210CM,, INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.379,12	5.510,24	5.510,24	0,08 %
5.9.1.11	CP.20000238	Próprio	PM-03 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, 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	1.851,88	2.330,22	6.990,66	0,11 %
5.9.1.12	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	4,00	2.513,39	3.162,59	12.650,36	0,19 %
5.9.2			JANELAS		1,00		31.806,89	31.806,89	0,48 %
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	3,00	816,95	1.027,96	3.083,88	0,05 %
5.9.2.2	CP.20000241	Próprio	JA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	277,11	348,68	2.440,76	0,04 %
5.9.2.3	CP.20000242	Próprio	JA-01* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	364,78	459,00	459,00	0,01 %
5.9.2.4	CP.20000243	Próprio	JA-02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	415,67	523,03	4.707,27	0,07 %
5.9.2.5	CP.20000244	Próprio	JA-02* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	547,18	688,51	1.377,02	0,02 %
5.9.2.6	CP.20000245	Próprio	JA-03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (200X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	554,23	697,38	10.460,70	0,16 %
5.9.2.7	CP.20000246	Próprio	CA-01 - CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (300X240)CM, VIDRO COMUM 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.686,83	4.639,13	9.278,26	0,14 %
5.9.3			ARREMATES		1,00		10.067,77	10.067,77	0,15 %
5.9.3.1	CP.20000247	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,10	529,88	666,74	10.067,77	0,15 %
5.10			PINTURA		1,00		166.098,59	166.098,59	2,52 %
5.10.1			PAREDE		1,00		123.120,68	123.120,68	1,87 %
5.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.888,76	4,88	6,14	11.596,98	0,18 %
5.10.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1.888,76	32,60	41,02	77.476,93	1,18 %
5.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.871,59	14,26	17,94	33.576,32	0,51 %
5.10.1.4	CP.00000108	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA COR. AF_06/2014	m²	17,17	21,78	27,40	470,45	0,01 %

5.10.2			TETO		1,00		42.977,91	42.977,91	0,65 %
5.10.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	544,30	39,71	49,96	27.193,22	0,41 %
5.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	544,30	6,01	7,56	4.114,90	0,06 %
5.10.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	544,30	17,04	21,44	11.669,79	0,18 %
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		221.471,48	221.471,48	3,36 %
5.11.1			QUADROS ELÉTRICOS		1,00		20.804,96	20.804,96	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	0,05 %
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.00003787	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	451,24	567,79	2.838,95	0,04 %
5.11.1.5	CP.20000373	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	451,24	567,79	2.838,95	0,04 %
5.11.1.6	CP.00002934	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	205,21	258,21	1.291,05	0,02 %
5.11.1.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	143,04	179,98	1.979,78	0,03 %
5.11.1.8	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	169,72	213,55	854,20	0,01 %
5.11.1.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	69,00	11,72	14,74	1.017,06	0,02 %
5.11.1.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	38,00	12,70	15,98	607,24	0,01 %
5.11.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	13,74	17,28	69,12	0,00 %
5.11.1.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	15,42	19,40	58,20	0,00 %
5.11.1.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	69,89	87,94	175,88	0,00 %
5.11.1.14	CP.20000371	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	970,53	1.221,21	1.221,21	0,02 %
5.11.1.15	CP.00000917	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	546,93	688,20	1.376,40	0,02 %
5.11.1.16	CP.00001680	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	566,95	713,39	1.426,78	0,02 %
5.11.2			DUTOS E CALHAS		1,00		46.914,76	46.914,76	0,71 %
5.11.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	800,00	18,71	23,54	18.832,00	0,29 %
5.11.2.2	CP.20000358	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	14,36	18,06	90,30	0,00 %
5.11.2.3	CP.20000397	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	10,76	13,53	473,55	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	28,00	12,66	15,93	446,04	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	252,00	29,60	37,24	9.384,48	0,14 %
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	26,00	36,33	45,71	1.188,46	0,02 %
5.11.2.7	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	18,00	36,67	46,14	830,52	0,01 %
5.11.2.8	CP.00003651	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1.1/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	22,93	28,85	778,95	0,01 %
5.11.2.9	CP.00000161	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA 200X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	56,91	71,60	5.012,00	0,08 %
5.11.2.10	CP.20000363	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 3/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	504,00	11,90	14,97	7.544,88	0,11 %
5.11.2.11	CP.20000364	Próprio	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 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	66,00	19,02	23,93	1.579,38	0,02 %
5.11.2.12	CP.00000737	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS, FIXADA DIRETAMENTE POR TIRANTE, ABRAÇADEIRA E PERFILADO NA LAJE. AF_05/2015	M	60,00	9,99	12,57	754,20	0,01 %
5.11.3			CONEXÕES		1,00		17.503,37	17.503,37	0,27 %
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	3,00	12,09	15,21	45,63	0,00 %
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	232,00	19,89	25,02	5.804,64	0,09 %
5.11.3.3	CP.20000401	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	11,31	14,23	14,23	0,00 %
5.11.3.4	CP.20000403	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	17,13	21,55	107,75	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	3,00	29,66	37,32	111,96	0,00 %

5.11.3.6	CP.20000400	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	4,00	39,33	49,48	197,92	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	424,00	7,70	9,68	4.104,32	0,06 %
5.11.3.8	CP.20000402	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	10,00	12,39	15,59	155,90	0,00 %
5.11.3.9	CP.00003575	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	80,00	23,34	29,36	2.348,80	0,04 %
5.11.3.10	CP.00003577	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN	22,00	24,55	30,89	679,58	0,01 %
5.11.3.11	CP.20000384	Próprio	CONEXÕES ROSQUEÁVEIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA (SEAL TUBE) TERMINAL MACHO GIRATÓRIO Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	54,86	69,03	2.761,20	0,04 %
5.11.3.12	CP.00002938	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	49,79	62,65	501,20	0,01 %
5.11.3.13	CP.00000834	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,14	78,19	78,19	0,00 %
5.11.3.14	CP.00002940	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,54	35,91	35,91	0,00 %
5.11.3.15	CP.00004491	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	5,67	7,13	556,14	0,01 %
5.11.4			CABOS		1,00		59.139,51	59.139,51	0,90 %
5.11.4.1	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	16,34	20,56	3.495,20	0,05 %
5.11.4.2	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	7.230,00	5,32	6,69	48.368,70	0,73 %
5.11.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	350,00	8,24	10,36	3.626,00	0,06 %
5.11.4.4	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	5,00	31,37	39,47	197,35	0,00 %
5.11.4.5	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	5,00	34,62	43,56	217,80	0,00 %
5.11.4.6	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	20,00	47,95	60,33	1.206,60	0,02 %
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	20,00	69,68	87,67	1.753,40	0,03 %
5.11.4.8	CP.00001510	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,40	4,27	8,54	0,00 %
5.11.4.9	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 %
5.11.4.10	CP.00001958	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	4,49	5,64	45,12	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	207,00	0,29	0,36	74,52	0,00 %
5.11.4.13	CP.00000253	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 4,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	72,00	0,58	0,72	51,84	0,00 %
5.11.4.14	CP.00003812	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 6,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	18,00	0,58	0,72	12,96	0,00 %
5.11.5			CAIXAS		1,00		21.432,17	21.432,17	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	318,00	11,77	14,81	4.709,58	0,07 %
5.11.5.2	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 %
5.11.5.3	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 %
5.11.5.4	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	321,00	30,19	37,98	12.191,58	0,19 %
5.11.5.5	CP.20000357	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	23,53	29,60	236,80	0,00 %
5.11.5.6	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	5,00	50,74	63,84	319,20	0,00 %
5.11.5.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	40,00	55,67	70,04	2.801,60	0,04 %
5.11.5.8	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	11,00	75,03	94,41	1.038,51	0,02 %
5.11.6			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		11.193,23	11.193,23	0,17 %
5.11.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	30,08	37,84	416,24	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	1,00	45,44	57,17	57,17	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	6,00	80,77	101,63	609,78	0,01 %
5.11.6.4	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	41,00	51,22	64,45	2.642,45	0,04 %
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	0,01 %
5.11.6.6	CP.00004494	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	55,00	31,40	39,51	2.173,05	0,03 %
5.11.6.7	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	33,01	41,53	456,83	0,01 %
5.11.6.8	CP.00004496	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	51,00	48,00	60,39	3.079,89	0,05 %
5.11.6.9	CP.00004497	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	51,22	64,45	64,45	0,00 %

5.11.6.10	CP.00003296	Próprio	TOMADA DE PISO (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	91,84	115,56	924,48	0,01 %
5.11.6.11	CP.20000407	Próprio	TOMADA DE PISO (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	97,62	122,83	122,83	0,00 %
5.11.6.12	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6,43	8,09	16,18	0,00 %
5.11.6.13	CP.00002400	Próprio	PLACA COM FURO EM PVC 4X2 - FORNECIMENTO	UN	40,00	4,37	5,49	219,60	0,00 %
5.11.7			LUMINÁRIAS		1,00		44.483,48	44.483,48	0,68 %
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	111,00	221,22	278,36	30.897,96	0,47 %
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	23,00	280,69	353,19	8.123,37	0,12 %
5.11.7.3	CP.20000368	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR QUADRADA 625X625MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	203,90	256,56	769,68	0,01 %
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	8,00	92,94	116,94	935,52	0,01 %
5.11.7.5	CP.00000709	Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	9,46	11,90	1.725,50	0,03 %
5.11.7.6	CP.00000710	Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	11,14	14,01	2.031,45	0,03 %
5.12			SPDA		1,00		34.716,85	34.716,85	0,53 %
5.12.1	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	45,00	29,27	36,83	1.657,35	0,03 %
5.12.2	CP.20000118	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 - 67MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	30,42	38,27	2.296,20	0,03 %
5.12.3	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180,00	72,26	90,92	16.365,60	0,25 %
5.12.4	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	238,79	300,46	2.704,14	0,04 %
5.12.5	CP.20000119	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO COM ANTI-UV E ANTI-CHAMAS, 160X220X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	60,01	75,51	679,59	0,01 %
5.12.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	53,95	67,88	610,92	0,01 %
5.12.7	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	9,00	10,96	13,79	124,11	0,00 %
5.12.8	CP.00001002	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	51,10	64,29	3.021,63	0,05 %
5.12.9	CP.00003274	Próprio	CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	20,49	25,78	696,06	0,01 %
5.12.10	CP.20000122	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,49	25,78	206,24	0,00 %
5.12.11	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 %
5.12.12	CP.00003277	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	18,93	23,81	619,06	0,01 %
5.12.13	CP.20000120	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL (MINI-GAR) PARA 1 CABO COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,96	13,79	124,11	0,00 %
5.12.14	CP.20000124	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	33,86	42,60	2.002,20	0,03 %
5.12.15	CP.20000125	Próprio	TERMINAL 1 FURO 8,5MM 1 COMPRESSÃO - 16MM² - FORNECIMENTO	UN	7,00	5,21	6,55	45,85	0,00 %
5.12.16	CP.20000138	Próprio	TERMINAL 1 FURO 10,5MM 1 COMPRESSÃO - 50MM² - FORNECIMENTO	UN	4,00	9,22	11,60	46,40	0,00 %
5.12.17	CP.20000128	Próprio	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306 - FORNECIMENTO	UN	259,00	0,14	0,17	44,03	0,00 %
5.12.18	CP.20000133	Próprio	PARAFUSO ALUMÍNIO CABELA CHATA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO	UN	10,00	4,60	5,78	57,80	0,00 %
5.12.19	CP.20000140	Próprio	PARAFUSO CABELA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4 X 7/8, COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO	UN	206,00	0,39	0,49	100,94	0,00 %
5.12.20	CP.20000135	Próprio	PARAFUSO INOX AUTOATARRAXANTE CABEÇA PANELA Ø4,2 X 32 MM - FORNECIMENTO	UN	259,00	0,21	0,26	67,34	0,00 %
5.12.21	CP.20000141	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, M6X60MM, COM BUCHA - FORNECIMENTO	UN	26,00	1,52	1,91	49,66	0,00 %
5.12.22	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	32,72	41,17	370,53	0,01 %
5.12.23	CP.00004302	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	19,84	24,96	1.347,84	0,02 %
5.12.24	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	63,52	79,92	719,28	0,01 %
5.12.25	CP.00001004	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO 360G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	82,79	104,17	208,34	0,00 %
5.12.26	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 %
5.13			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		109.119,38	109.119,38	1,66 %
5.13.1			EQUIPAMENTOS E DEMAIS COMPONENTES		1,00		49.518,83	49.518,83	0,75 %
5.13.1.1	CP.00000143	Próprio	RACK TIPO CAIXA PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPÓXI, 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	87,00	37,07	46,64	4.057,68	0,06 %
5.13.1.3	CP.00001808	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.727,70	4.690,56	18.762,24	0,28 %
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	0,12 %
5.13.1.5	CP.00000148	Próprio	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	351,42	442,19	442,19	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.20000320	Próprio	ANTENA TV ABERTA - SISTEMA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	220,95	278,02	278,02	0,00 %

5.13.1.8	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	0,01 %
5.13.1.9	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 %
5.13.1.10	CP.00000149	Próprio	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,24	103,48	103,48	0,00 %
5.13.1.11	CP.00000283	Próprio	CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	292,03	367,46	7.716,66	0,12 %
5.13.1.12	CP.00000279	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	87,00	23,68	29,79	2.591,73	0,04 %
5.13.2			DUTOS		1,00		13.551,75	13.551,75	0,21 %
5.13.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	266,00	18,71	23,54	6.261,64	0,10 %
5.13.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	31,00	21,04	26,47	820,57	0,01 %
5.13.2.3	CP.00000157	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFORADA COM TAMPA 150X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	66,78	84,02	6.469,54	0,10 %
5.13.3			CONEXÕES		1,00		5.939,21	5.939,21	0,09 %
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	67,00	12,09	15,21	1.019,07	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	4,00	19,89	25,02	100,08	0,00 %
5.13.3.3	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	134,00	7,70	9,68	1.297,12	0,02 %
5.13.3.4	CP.20000335	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	8,00	13,75	17,30	138,40	0,00 %
5.13.3.5	CP.20000321	Próprio	BUCHA REDUÇÃO PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25X20 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	88,00	27,43	34,51	3.036,88	0,05 %
5.13.3.6	CP.00001337	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	42,04	52,89	211,56	0,00 %
5.13.3.7	CP.20000323	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,09	37,86	75,72	0,00 %
5.13.3.8	CP.20000324	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,99	60,38	60,38	0,00 %
5.13.4			CABOS		1,00		32.046,92	32.046,92	0,49 %
5.13.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	M	2.570,00	8,33	10,48	26.933,60	0,41 %
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	8,00	34,73	43,70	349,60	0,01 %
5.13.4.3	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	M	8,00	6,88	8,65	69,20	0,00 %
5.13.4.4	CP.20000326	Próprio	ADAPTER CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	20,86	26,24	2.282,88	0,03 %
5.13.4.5	CP.00000837	Próprio	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	22,03	27,72	2.411,64	0,04 %
5.13.5			CAIXAS		1,00		1.404,76	1.404,76	0,02 %
5.13.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	11,77	14,81	740,50	0,01 %
5.13.5.2	CP.00004509	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,08	51,69	155,07	0,00 %
5.13.5.3	CP.00000265	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	134,89	169,73	509,19	0,01 %
5.13.6			TOMADAS E PLACAS		1,00		6.657,91	6.657,91	0,10 %
5.13.6.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	47,00	49,69	62,52	2.938,44	0,04 %
5.13.6.2	CP.00004188	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	20,00	62,67	78,85	1.577,00	0,02 %
5.13.6.3	CP.20000322	Próprio	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ45, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	537,85	676,77	2.030,31	0,03 %
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	4,00	22,29	28,04	112,16	0,00 %
5.14			INSTALAÇÕES DE GASES		1,00		1.654,81	1.654,81	0,03 %
5.14.1			TUBOS		1,00		1.561,30	1.561,30	0,02 %
5.14.1.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	10,00	89,97	113,20	1.132,00	0,02 %
5.14.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00	26,82	33,74	337,40	0,01 %
5.14.1.3	CP.00000593	Próprio	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 1/2" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	10,00	7,31	9,19	91,90	0,00 %
5.14.2			PEÇAS		1,00		93,51	93,51	0,00 %
5.14.2.1	CP.20000329	Próprio	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	74,32	93,51	93,51	0,00 %
5.15			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		37.307,91	37.307,91	0,57 %
5.15.1			TUBOS		1,00		20.537,87	20.537,87	0,31 %
5.15.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18,00	23,25	29,25	526,50	0,01 %
5.15.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	234,00	26,82	33,74	7.895,16	0,12 %
5.15.1.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	72,00	36,16	45,50	3.276,00	0,05 %
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	114,00	31,88	40,11	4.572,54	0,07 %
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	54,00	38,51	48,45	2.616,30	0,04 %
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	18,00	57,36	72,17	1.299,06	0,02 %
5.15.1.7	CP.00004523	Próprio	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	40,00	50,33	352,31	0,01 %
5.15.2			CONEXÕES		1,00		9.989,42	9.989,42	0,15 %
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	90,00	6,80	8,55	769,50	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	14,00	8,94	11,24	157,36	0,00 %
5.15.2.3	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	75,00	14,01	17,62	1.321,50	0,02 %
5.15.2.4	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	4,00	6,38	8,02	32,08	0,00 %
5.15.2.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	9,10	11,45	229,00	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	121,00	10,78	13,56	1.640,76	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	16,00	14,58	18,34	293,44	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	7,00	19,08	24,00	168,00	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	14,00	21,32	26,82	375,48	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	5,00	47,11	59,27	296,35	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	8,00	106,80	134,38	1.075,04	0,02 %
5.15.2.12	105182	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	41,84	52,64	105,28	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	33,00	14,81	18,63	614,79	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	6,00	18,73	23,56	141,36	0,00 %
5.15.2.15	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	31,88	40,11	160,44	0,00 %
5.15.2.16	CP.00000333	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	52,86	66,51	199,53	0,00 %
5.15.2.17	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	15,00	21,28	26,77	401,55	0,01 %
5.15.2.18	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	13,00	22,27	28,02	364,26	0,01 %
5.15.2.19	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	10,00	33,36	41,97	419,70	0,01 %
5.15.2.20	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	4,00	114,53	144,11	576,44	0,01 %
5.15.2.21	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 %
5.15.2.22	CP.20000271	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,76	8,50	34,00	0,00 %
5.15.2.23	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	20,00	6,07	7,63	152,60	0,00 %
5.15.2.24	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 %
5.15.2.25	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	4,00	12,36	15,55	62,20	0,00 %
5.15.2.26	CP.00000900	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,84	22,44	22,44	0,00 %
5.15.2.27	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 %
5.15.2.28	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 %
5.15.2.29	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,66	13,41	53,64	0,00 %
5.15.2.30	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	15,66	62,64	0,00 %
5.15.2.31	CP.20000273	Próprio	CAP, PVC, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	12,44	15,65	15,65	0,00 %
5.15.3			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		6.780,62	6.780,62	0,10 %
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	7,00	130,43	164,12	1.148,84	0,02 %
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	38,00	107,08	134,73	5.119,74	0,08 %
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	4,00	101,74	128,01	512,04	0,01 %
5.16			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		1,00		3.017,86	3.017,86	0,05 %
5.16.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026. PE	UN	1,00	833,71	1.049,05	1.049,05	0,02 %
5.16.2	CP.20000633	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	201,75	253,86	1.015,44	0,02 %

5.16.3	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	10,00	36,25	45,61	456,10	0,01 %
5.16.4	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 %
5.16.5	CP.20000287	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2D- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,68	28,53	85,59	0,00 %
5.16.6	CP.20000288	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2E- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,68	28,53	142,65	0,00 %
5.16.7	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 %
5.16.8	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		57.039,58	57.039,58	0,87 %
5.17.1			TUBOS		1,00		25.178,16	25.178,16	0,38 %
5.17.1.1	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	69,00	23,77	29,90	2.063,10	0,03 %
5.17.1.2	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	318,00	29,52	37,14	11.810,52	0,18 %
5.17.1.3	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	24,00	36,60	46,05	1.105,20	0,02 %
5.17.1.4	CP.20000274	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 85 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	83,83	105,48	1.265,76	0,02 %
5.17.1.5	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	138,00	41,11	51,72	7.137,36	0,11 %
5.17.1.6	CP.20000275	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	112,11	141,06	1.692,72	0,03 %
5.17.1.7	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	13,71	17,25	103,50	0,00 %
5.17.2			CONEXÕES		1,00		28.966,22	28.966,22	0,44 %
5.17.2.1	CP.00003748	Próprio	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	111,68	140,52	1.826,76	0,03 %
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	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	11,00	19,20	24,15	265,65	0,00 %
5.17.2.4	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	120,00	11,48	14,44	1.732,80	0,03 %
5.17.2.5	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	169,00	16,46	20,71	3.499,99	0,05 %
5.17.2.6	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	10,00	24,29	30,56	305,60	0,00 %
5.17.2.7	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	18,00	29,18	36,71	660,78	0,01 %
5.17.2.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,83	12,36	49,44	0,00 %
5.17.2.9	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	82,00	11,26	14,16	1.161,12	0,02 %
5.17.2.10	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	203,00	15,77	19,84	4.027,52	0,06 %
5.17.2.11	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	9,00	23,36	29,39	264,51	0,00 %
5.17.2.12	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	14,00	28,38	35,71	499,94	0,01 %
5.17.2.13	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 %
5.17.2.14	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	40,00	43,37	54,57	2.182,80	0,03 %
5.17.2.15	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	4,00	48,19	60,63	242,52	0,00 %

5.17.2.16	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	13,00	51,71	65,06	845,78	0,01 %
5.17.2.17	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 %
5.17.2.18	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	357,00	9,94	12,50	4.462,50	0,07 %
5.17.2.19	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	19,00	16,06	20,20	383,80	0,01 %
5.17.2.20	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	82,00	18,47	23,24	1.905,68	0,03 %
5.17.2.21	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	15,66	62,64	0,00 %
5.17.2.22	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	31,00	25,09	31,57	978,67	0,01 %
5.17.2.23	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	4,00	35,31	44,43	177,72	0,00 %
5.17.2.24	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	10,00	41,39	52,08	520,80	0,01 %
5.17.2.25	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	2,00	45,65	57,44	114,88	0,00 %
5.17.2.26	CP.20000276	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,40	78,51	314,04	0,00 %
5.17.2.27	CP.20000277	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,38	74,71	298,84	0,00 %
5.17.2.28	CP.20000278	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	115,40	145,20	145,20	0,00 %
5.17.2.29	CP.20000279	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	115,40	145,20	145,20	0,00 %
5.17.2.30	CP.20000280	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	119,82	150,76	301,52	0,00 %
5.17.2.31	CP.20000281	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	170,06	213,98	427,96	0,01 %
5.17.2.32	CP.20000282	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	389,45	490,04	490,04	0,01 %
5.17.2.33	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	28,00	10,69	13,45	376,60	0,01 %
5.17.2.34	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	2,00	22,35	28,12	56,24	0,00 %
5.17.3			ACESSÓRIOS		1,00	2.895,20	2.895,20	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	18,00	73,75	92,79	1.670,22	0,03 %
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	4,00	107,23	134,92	539,68	0,01 %
5.17.3.3	CP.00004528	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	24,76	31,15	685,30	0,01 %
5.18			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00	25.581,17	25.581,17	0,39 %	
5.18.1			TUBOS		1,00	13.465,44	13.465,44	0,20 %	
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	54,00	51,36	64,62	3.489,48	0,05 %
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	108,00	73,41	92,37	9.975,96	0,15 %
5.18.2			CONEXÕES		1,00	10.962,86	10.962,86	0,17 %	
5.18.2.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	45,70	57,50	632,50	0,01 %
5.18.2.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	127,25	160,11	2.081,43	0,03 %
5.18.2.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	44,72	56,27	731,51	0,01 %
5.18.2.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	21,00	130,24	163,88	3.441,48	0,05 %
5.18.2.5	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	44,23	55,65	1.001,70	0,02 %
5.18.2.6	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	32,00	76,35	96,07	3.074,24	0,05 %
5.18.3			ACESSÓRIOS E DEMAIS ITENS		1,00	1.152,87	1.152,87	0,02 %	
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	7,00	93,83	118,06	826,42	0,01 %

5.18.3.3	CP.20000283	Próprio	GRELHA REMOVÍVEL E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,79	41,25	41,25	0,00 %
5.19			CLIMATIZAÇÃO		1,00		271.672,76	271.672,76	4,12 %
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	1,00	2.326,47	2.717,31 (BDI 16,80%)	2.717,31	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	19,00	2.578,53	3.011,72 (BDI 16,80%)	57.222,68	0,87 %
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	0,40 %
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	0,09 %
5.19.5	CP.20000935	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	2,00	6.986,62	8.160,37 (BDI 16,80%)	16.320,74	0,25 %
5.19.6	CP.20000307	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.600 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	0,13 %
5.19.7	CP.20000937	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.550 m³/h, P.E.D 22 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	0,13 %
5.19.8	CP.20000965	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 400 M3/H, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,06 %
5.19.9	CP.20000938	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 200 m³/h, P.E.D 12 mmCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.823,52	3.297,87 (BDI 16,80%)	3.297,87	0,05 %
5.19.10	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	0,05 %
5.19.11	CP.20000350	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 300 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 %
5.19.12	CP.20000305	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 700 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 200, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,06 %
5.19.13	CP.20000939	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 900 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 %
5.19.14	CP.20000940	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 1150 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 315, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.575,92	5.344,67 (BDI 16,80%)	5.344,67	0,08 %
5.19.15	CP.20000966	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 550 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 %
5.19.16	CP.20000309	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 100, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	122,62	154,29	3.394,38	0,05 %
5.19.17	CP.20000310	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 125, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	127,62	160,58	481,74	0,01 %
5.19.18	CP.20000353	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 150, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	147,62	185,75	928,75	0,01 %
5.19.19	CP.10000013	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x225mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	64,83	81,57	1.631,40	0,02 %
5.19.20	CP.20000395	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x425mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,83	81,57	81,57	0,00 %
5.19.21	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 %
5.19.22	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	290,00	43,16	54,30	15.747,00	0,24 %
5.19.23	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	240,00	69,26	87,14	20.913,60	0,32 %
5.19.24	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	65,00	87,67	110,31	7.170,15	0,11 %
5.19.25	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	40,00	106,75	134,32	5.372,80	0,08 %
5.19.26	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	0,24 %
5.19.27	CP.00001394	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø100MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	82,91	104,32	3.129,60	0,05 %
5.19.28	CP.00001821	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø125MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	46,61	58,64	293,20	0,00 %
5.19.29	CP.00001399	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø150MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	64,38	81,00	405,00	0,01 %
5.19.30	CP.20000313	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÕES, DIMENSÕES 100x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.31	CP.20000314	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÕES, DIMENSÕES 250x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.32	CP.10000017	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 100x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.33	CP.10000018	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 150x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	83,05	104,50	104,50	0,00 %

5.19.34	CP.10000030	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 200x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	96,14	120,97	120,97	0,00 %
5.19.35	CP.20000315	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 200x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	113,58	142,91	428,73	0,01 %
5.19.36	CP.20000942	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	329,61	414,74	414,74	0,01 %
5.19.37	CP.20000943	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x100mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	186,71	234,93	469,86	0,01 %
5.19.38	CP.10000029	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 300x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	472,52	594,57	594,57	0,01 %
5.19.39	CP.20000944	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 300x250mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	579,69	729,42	729,42	0,01 %
5.19.40	CP.20000945	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	258,16	324,84	1.624,20	0,02 %
5.19.41	CP.00001071	Próprio	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	330,00	26,47	33,30	10.989,00	0,17 %
5.19.42	CP.10000022	Próprio	FORNECIMENTO GAS REFRIGERANTE R32 - ADICIONAL	KG	8,00	80,72	101,56	812,48	0,01 %
5.19.43	CP.10000023	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL COM LONA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	25,15	31,64	158,20	0,00 %
5.19.44	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	116,00	87,57	110,18	12.780,88	0,19 %
5.19.45	CP.10000025	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO EM BORRACHAS PARA VENTILADOR E EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	87,57	110,18	4.407,20	0,07 %
5.19.46	CP.20000316	Próprio	BASE EM CONCRETO, VIRADO EM OBRA PARA BASE DE EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	39,00	79,84	100,46	3.917,94	0,06 %
5.20			INSTALAÇÕES DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		10.613,43	10.613,43	0,16 %
5.20.1			TUBOS		1,00		7.611,24	7.611,24	0,12 %
5.20.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	66,00	19,35	24,34	1.606,44	0,02 %
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	270,00	17,68	22,24	6.004,80	0,09 %
5.20.2			CONEXÃO		1,00		3.002,19	3.002,19	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	22,00	8,74	10,99	241,78	0,00 %
5.20.2.2	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	33,00	9,05	11,38	375,54	0,01 %
5.20.2.3	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	79,00	8,47	10,65	841,35	0,01 %
5.20.2.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	5,00	8,28	10,41	52,05	0,00 %
5.20.2.5	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	74,00	8,39	10,55	780,70	0,01 %
5.20.2.6	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	20,00	14,67	18,45	369,00	0,01 %
5.20.2.7	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	22,00	11,87	14,93	328,46	0,00 %
5.20.2.8	CP.20000284	Próprio	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	10,58	13,31	13,31	0,00 %
5.21			ÁREAS MOLHADAS		1,00		189.469,71	189.469,71	2,88 %
5.21.1			LOUÇAS		1,00		64.177,87	64.177,87	0,97 %
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	0,08 %
5.21.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO 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	6,00	967,72	1.217,68	7.306,08	0,11 %
5.21.1.3	100858	SINAPI	MICOTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	3,00	891,53	1.121,81	3.365,43	0,05 %
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	31,00	1.202,39	1.512,96	46.901,76	0,71 %
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	1,00	1.245,99	1.567,82	1.567,82	0,02 %
5.21.2			METAIS		1,00		45.094,83	45.094,83	0,68 %
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	4,00	258,85	325,71	1.302,84	0,02 %
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	14,00	348,74	438,81	6.143,34	0,09 %
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	8,00	337,06	424,12	3.392,96	0,05 %
5.21.2.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	319,50	402,02	804,04	0,01 %
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	8,00	361,53	454,91	3.639,28	0,06 %
5.21.2.6	CP.00000661	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	415,84	523,25	1.569,75	0,02 %
5.21.2.7	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 %

5.21.2.8	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	2,00	965,89	1.215,37	2.430,74	0,04 %
5.21.2.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	1.028,45	1.294,09	2.588,18	0,04 %
5.21.2.10	CP.00000172	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	38,00	280,94	353,50	13.433,00	0,20 %
5.21.2.11	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	0,03 %
5.21.2.12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	101,84	128,14	256,28	0,00 %
5.21.2.13	CP.20000962	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA DE AÇIONAMENTO COM REGISTRO, ACABAMENTO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	764,79	962,33	5.773,98	0,09 %
5.21.3			ACESSÓRIOS		1,00		24.201,48	24.201,48	0,37 %
5.21.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	41,51	52,23	678,99	0,01 %
5.21.3.2	CP.20000961	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_11/2025	m²	11,75	627,87	790,04	9.282,97	0,14 %
5.21.3.3	CP.00000169	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	82,51	103,82	1.349,66	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	35,00	70,18	88,30	3.090,50	0,05 %
5.21.3.5	CP.00000170	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	34,00	108,75	136,84	4.652,56	0,07 %
5.21.3.6	CP.00004128	Próprio	CABIDEIRO INOX FIXADO EM PAREDE	UN	8,00	123,58	155,50	1.244,00	0,02 %
5.21.3.7	CP.20000096	Próprio	PORTA OBJETOS EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES 12x25cm, ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	48,78	61,37	490,96	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 AÇIONADOR POR PRESSÃO E COM FIXAÇÃO NA PAREDE, DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	338,94	426,48	3.411,84	0,05 %
5.21.4			BANCADA		1,00		55.995,53	55.995,53	0,85 %
5.21.4.1	CP.20000635	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (4,20X1,20)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.644,80	9.619,45	9.619,45	0,15 %
5.21.4.2	CP.20000249	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,11X0,60)M, INCLUINDO 1 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	916,98	1.153,83	1.153,83	0,02 %
5.21.4.3	CP.20000252	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,20X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.212,94	1.526,24	3.052,48	0,05 %
5.21.4.4	CP.20000253	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,20X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.744,02	2.194,50	2.194,50	0,03 %
5.21.4.5	CP.20000876	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,28X0,60)M, INCLUINDO 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.541,59	1.939,78	1.939,78	0,03 %
5.21.4.6	CP.20000255	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM VASO DE DESPEJO EXPURGO, DIM.: (0,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.333,39	6.711,00	6.711,00	0,10 %
5.21.4.7	CP.20000256	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,40X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.875,12	2.359,46	9.437,84	0,14 %
5.21.4.8	CP.20000257	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,60X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.112,34	2.657,95	10.631,80	0,16 %
5.21.4.9	CP.20000258	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.337,19	2.940,88	2.940,88	0,04 %
5.21.4.10	CP.20000260	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, DIM.: (1,34X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.543,61	1.942,32	1.942,32	0,03 %
5.21.4.11	CP.20000877	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, INCLUINDO REFORÇO E SUPORTE PÉ TUBULAR EM AÇO INOX, DIM.: (2,44X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.568,65	4.490,43	4.490,43	0,07 %
5.21.4.12	CP.20000262	Próprio	TANQUE DE GRANITO CINZA CASTELO PARA LAVATÓRIO DE PÉ DIABÉTICO, DIM.: (0,80X0,73)M, INCLUINDO 1 CUBA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.495,05	1.881,22	1.881,22	0,03 %
5.22			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		27.513,66	27.513,66	0,42 %
5.22.1	CP.20000268	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE PAREDE/PORTA (PP) - 60X16CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	116,49	146,57	4.250,53	0,06 %
5.22.2	CP.00004580	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA EM BRAILLE (BR) - 20X5CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	128,73	161,98	6.317,22	0,10 %
5.22.3	CP.00004581	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SANITÁRIO (PPS) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	65,29	82,15	821,50	0,01 %
5.22.4	CP.00004582	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA (PSI) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	65,29	82,15	410,75	0,01 %
5.22.5	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	156,71	197,18	985,90	0,01 %
5.22.6	CP.00001913	Próprio	ADESIVO SINALIZAÇÃO CADEIRANTE PARA PISO ANTIDERRAPANTE 1,20X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	212,22	267,03	534,06	0,01 %
5.22.7	CP.20000270	Próprio	LETREIRO EM AÇO INOX NATURAL POLIDO 2MM "UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CIDADE" - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.496,88	5.658,42	5.658,42	0,09 %
5.22.8	CP.20000438	Próprio	MARCA DO "GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA" IMPRESSA SOB PLACA DE AÇO GALVANIZADO E IMPRESSÃO UV, ALT. 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	588,74	740,81	740,81	0,01 %
5.22.9	CP.20000436	Próprio	MARCA DO "SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS" EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA, ALT. 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	989,80	1.245,46	1.245,46	0,02 %
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	0,10 %
5.23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		31.716,82	31.716,82	0,48 %

5.23.1	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	1,85	352,70	443,80	821,03	0,01 %
5.23.2	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 %
5.23.3	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	0,09 %
5.23.4	CP.20000636	Próprio	ESCADA 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	0,05 %
5.23.5	CP.20000880	Próprio	CORTINA HOSPITALAR EM TECIDO COM TELA INTEGRADA E TRILHO RETO EM ALUMINIO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO COM FIXAÇÃO DO TRILHO NO FORRO ATRAVÉS DE BUCHAS METÁLICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,40	606,03	762,56	20.131,58	0,31 %
6			EDICULA DE RESÍDUOS		1,00		71.287,98	71.287,98	1,08 %
6.1			INFRAESTRUTURA		1,00		7.975,41	7.975,41	0,12 %
6.1.1			RADIER		1,00		7.975,41	7.975,41	0,12 %
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	29,78	90,18	113,47	3.379,13	0,05 %
6.1.1.2	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	10,15	4,37	5,49	55,72	0,00 %
6.1.1.3	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	1,01	216,40	272,29	275,01	0,00 %
6.1.1.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 07/2026	m²	10,15	2,80	3,52	35,72	0,00 %
6.1.1.5	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	2,97	128,85	162,13	481,52	0,01 %
6.1.1.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,50	11,37	14,30	1.665,95	0,03 %
6.1.1.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,30	9,97	12,54	129,16	0,00 %
6.1.1.8	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,90	816,98	1.028,00	1.953,20	0,03 %
6.2			SUPERESTRUTURA		1,00		17.453,71	17.453,71	0,26 %
6.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		5.463,33	5.463,33	0,08 %
6.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	2,58	121,52	152,90	394,48	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	8,60	41,62	52,37	450,38	0,01 %
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	14,06	80,45	101,23	1.423,29	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	15,90	17,49	22,00	349,80	0,01 %
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	38,90	12,52	15,75	612,67	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	12,00	10,57	13,30	159,60	0,00 %
6.2.1.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	18,10	9,79	12,31	222,81	0,00 %
6.2.1.8	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 %
6.2.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	14,06	47,34	59,56	837,41	0,01 %
6.2.1.10	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		3.367,68	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	0,03 %
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		6.696,22	6.696,22	0,10 %
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	16,82	165,64	208,42	3.505,62	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	18,50	14,39	18,10	334,85	0,01 %
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	0,01 %
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	0,02 %
6.2.4			LAJES		1,00		1.926,48	1.926,48	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	4,90	12,46	15,67	76,78	0,00 %
6.3			VEDAÇÕES		1,00		7.739,13	7.739,13	0,12 %
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	42,46	112,03	140,96	5.985,16	0,09 %
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		1.080,75	1.080,75	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	15,00	57,26	72,05	1.080,75	0,02 %
6.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		2.351,05	2.351,05	0,04 %
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	7,08	198,12	249,29	1.764,97	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	6,58	70,79	89,07	586,08	0,01 %
6.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		2.776,70	2.776,70	0,04 %
6.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		1.176,70	1.176,70	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	6,50	4,37	5,49	35,68	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	0,65	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	0,01 %
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.20000109	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO 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		20.711,81	20.711,81	0,31 %
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	84,92	5,71	7,18	609,72	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	84,92	38,77	48,78	4.142,39	0,06 %
6.7.3	CP.20000106	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	34,14	248,41	312,57	10.671,13	0,16 %
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	42,54	98,80	124,32	5.288,57	0,08 %
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	0,06 %
6.9.1			PORTAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,06 %
6.9.1.1	CP.20000227	Próprio	PA-06 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL INCLUINDO MOLDURA COM TELA DE MOSQUITEIRO, DIM.: 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	985,55	1.240,11	3.720,33	0,06 %
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		4.063,93	4.063,93	0,06 %
6.11.1			DUTOS E CALHAS			1,00		780,60	780,60	0,01 %
6.11.1.1	CP.20000358	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M		25,00	14,36	18,06	451,50	0,01 %
6.11.1.2	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		2.542,20	2.542,20	0,04 %
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		380,00	5,32	6,69	2.542,20	0,04 %
6.11.3			CAIXAS			1,00		219,10	219,10	0,00 %
6.11.3.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN		7,00	11,77	14,81	103,67	0,00 %
6.11.3.2	CP.00002811	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN		1,00	15,48	19,47	19,47	0,00 %
6.11.3.3	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 %
6.11.4			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS			1,00		243,23	243,23	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		3,00	30,08	37,84	113,52	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 %
6.11.4.4	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,00	6,43	8,09	8,09	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		1.176,22	1.176,22	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		209,55	209,55	0,00 %
6.12.2.1	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		6,00	16,46	20,71	124,26	0,00 %
6.12.2.2	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		1,00	15,77	19,84	19,84	0,00 %
6.12.2.3	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 %
6.12.2.4	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 %
6.12.2.5	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 %
6.12.3			ACESSÓRIOS			1,00		341,59	341,59	0,01 %
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		770,23	770,23	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		3,00	101,84	128,14	384,42	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		591,54	591,54	0,01 %
6.14.1	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	0,01 %
7			SERVIÇOS FINAIS			1,00		9.940,22	9.940,22	0,15 %
7.1	CP.00004275	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN		1,00	1.816,32	2.285,47	2.285,47	0,03 %
7.2	CP.20001120	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²		710,30	5,83	7,33	5.206,49	0,08 %
7.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²		374,33	3,57	4,49	1.680,74	0,03 %
7.4	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		5.244.895,76		
						Total do BDI		1.342.058,21		
						UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - CONVEIUMA Total Geral		6.586.953,97		
III - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - MIRO CAIRO										
1			SERVIÇOS INICIAIS			1,00		38.001,18	38.001,18	0,61 %

1.1	CP.20000910	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DAS UBS (KM)	KM	1.046,00	28,88	36,33	38.001,18	0,61 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		674.796,71	674.796,71	10,84 %
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	10,84 %
3			CANTEIRO DE OBRAS		1,00		157.466,42	157.466,42	2,53 %
3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	111,89	96,87	121,89	13.638,27	0,22 %
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	0,07 %
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	0,35 %
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	0,46 %
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	0,39 %
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	0,06 %
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	0,31 %
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	0,05 %
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	0,06 %
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	0,50 %
4			IMPLANTAÇÃO (ÁREA EXTERNA)		1,00		1.000.893,50	1.000.893,50	16,08 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		109.214,58	109.214,58	1,75 %
4.1.1	98525	SINAPI	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2.898,68	0,76	0,95	2.753,74	0,04 %
4.1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,78	59,65	75,05	1.184,28	0,02 %
4.1.3	CP.10000175	Próprio	REMOÇÃO DE PORTA/PORTAO METÁLICO	m²	10,20	25,09	31,57	322,01	0,01 %
4.1.4	CP.00002034	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA E CONCRETO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	403,34	14,40	18,11	7.304,48	0,12 %
4.1.5	CP.20001484	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES DE QUIOSQUE EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	58,36	13,47	16,94	988,61	0,02 %
4.1.6	CP.10000154	Próprio	REMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	149,06	21,56	27,12	4.042,50	0,06 %
4.1.7	CP.20001236	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL. RAÍZES DIAM>40<100CM	UN	4,00	758,71	954,68	3.818,72	0,06 %
4.1.8	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	993,49	8,94	11,24	11.166,82	0,18 %
4.1.9	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	14.902,35	4,07	5,12	76.300,03	1,23 %
4.1.10	CP.10000298	Próprio	LOCAÇÃO DO TERRENO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	m²	2.898,68	0,37	0,46	1.333,39	0,02 %
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1,00		103.678,57	103.678,57	1,67 %
4.2.1	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	88,85	12,53	15,76	1.400,27	0,02 %
4.2.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	111,07	7,48	9,41	1.045,16	0,02 %
4.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.666,05	4,07	5,12	8.530,17	0,14 %
4.2.4	CP.00004054	Próprio	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA	m³	626,94	69,50	87,45	54.825,90	0,88 %
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	9.404,07	2,83	3,56	33.478,48	0,54 %
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	501,55	6,97	8,77	4.398,59	0,07 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO - INTERNA LOTE		1,00		163.422,82	163.422,82	2,63 %
4.3.1			INTERTRAVADO		1,00		81.720,47	81.720,47	1,31 %
4.3.1.1	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	77,62	190,46	239,65	18.601,63	0,30 %
4.3.1.2	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	517,41	96,95	121,99	63.118,84	1,01 %
4.3.2			PASSEIO		1,00		55.169,53	55.169,53	0,89 %

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	41,99	190,46	239,65	10.062,90	0,16 %
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	419,87	85,38	107,43	45.106,63	0,72 %
4.3.3			ESTACIONAMENTO		1,00		3.659,86	3.659,86	0,06 %
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	2,08	190,46	239,65	498,47	0,01 %
4.3.3.2	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	20,80	120,79	151,99	3.161,39	0,05 %
4.3.4			RAMPA		1,00		4.625,09	4.625,09	0,07 %
4.3.4.1	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	3,52	190,46	239,65	843,56	0,01 %
4.3.4.2	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	35,20	85,38	107,43	3.781,53	0,06 %
4.3.5			ESCADAS		1,00		544,77	544,77	0,01 %
4.3.5.1	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	0,32	190,46	239,65	76,68	0,00 %
4.3.5.2	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	3,12	119,24	150,03	468,09	0,01 %
4.3.6			MEIO FIO		1,00		16.338,85	16.338,85	0,26 %
4.3.6.1	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	165,91	36,65	46,11	7.650,11	0,12 %
4.3.6.2	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	156,78	44,05	55,42	8.688,74	0,14 %
4.3.7			DEMAIS ITENS		1,00		1.364,25	1.364,25	0,02 %
4.3.7.1	CP.20000925	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO EM PISO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	m²	11,21	96,72	121,70	1.364,25	0,02 %
4.4			PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO AO LOTE		1,00		21.634,61	21.634,61	0,35 %
4.4.1			PASSEIO		1,00		16.513,12	16.513,12	0,27 %
4.4.1.1	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	12,57	190,46	239,65	3.012,40	0,05 %
4.4.1.2	CP.10000302	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), RAMPA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q138, INCLUINDO CAMADA DE LONA. AF_08/2022	m²	125,67	85,38	107,43	13.500,72	0,22 %
4.4.2			RAMPA		1,00		346,16	346,16	0,01 %
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	0,27	190,46	239,65	64,70	0,00 %
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	2,62	85,38	107,43	281,46	0,00 %
4.4.3			DEMAIS ITENS		1,00		4.775,33	4.775,33	0,08 %
4.4.3.1	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	4,00	529,19	665,87	2.663,48	0,04 %
4.4.3.2	CP.20001231	Próprio	BALIZADOR OLEGÁRIO 90CM EM FERRO FUNDIDO NA COR PRETA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 11/2021	UN	3,00	559,45	703,95	2.111,85	0,03 %
4.5			FECHAMENTOS E ESQUADRIAS		1,00		58.890,50	58.890,50	0,95 %
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	50,86	814,80	1.025,26	52.144,72	0,84 %
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	1,00	1.340,26	1.686,44	1.686,44	0,03 %
4.5.3	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	2,00	2.010,39	2.529,67	5.059,34	0,08 %
4.6			ACESSIBILIDADE		1,00		73.318,06	73.318,06	1,18 %
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	29,16	136,13	171,29	4.994,81	0,08 %
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	1,25	388,88	489,32	611,65	0,01 %
4.6.3	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	26,86	1.195,92	1.504,82	40.419,46	0,65 %

4.6.4	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	54,66	391,01	492,00	26.892,72	0,43 %
4.6.5	CP.10000439	Próprio	FAIXA FOTOLUMINESCENTE PARA EXTREMIDADE DE DEGRAUS, 3 X 7CM NA COR AMARELA - SER COLOCADO NA LATERAL DO DEGRAU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	17,64	22,19	399,42	0,01 %
4.7			PAISAGISMO		1,00		27.524,83	27.524,83	0,44 %
4.7.1	CP.00004066	Próprio	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUINDO FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL. AF. 07/2024	m²	956,72	22,87	28,77	27.524,83	0,44 %
4.8			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		185.903,35	185.903,35	2,99 %
4.8.1			LUMINÁRIAS		1,00		62.155,21	62.155,21	1,00 %
4.8.1.1	CP.00000117	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO E PINTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	20,00	1.112,51	1.399,87	27.997,40	0,45 %
4.8.1.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	40,00	28,23	35,52	1.420,80	0,02 %
4.8.1.3	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025 PS	UN	39,00	287,53	361,79	14.109,81	0,23 %
4.8.1.4	CP.00001114	Próprio	CHUMBADOR FORMATO L Ø 1/2" COMP. 250 MM COM DUAS PORCAS E DUAS ARRUELAS ZN FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	53,24	66,99	5.359,20	0,09 %
4.8.1.5	CP.00001115	Próprio	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTES (400X400X500)MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	20,00	146,49	184,32	3.686,40	0,06 %
4.8.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	20,00	88,01	110,74	2.214,80	0,04 %
4.8.1.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	20,00	53,95	67,88	1.357,60	0,02 %
4.8.1.8	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00	238,79	300,46	6.009,20	0,10 %
4.8.2			DUTOS E CONEXÕES		1,00		8.273,90	8.273,90	0,13 %
4.8.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	M	40,00	18,71	23,54	941,60	0,02 %
4.8.2.2	CP.00000270	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	40,00	28,31	35,62	1.424,80	0,02 %
4.8.2.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	240,00	13,41	16,87	4.048,80	0,07 %
4.8.2.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	30,00	19,91	25,05	751,50	0,01 %
4.8.2.5	CP.20000327	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	20,00	12,09	15,21	304,20	0,00 %
4.8.2.6	CP.20000013	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	20,00	31,91	40,15	803,00	0,01 %
4.8.3			CABOS		1,00		39.314,86	39.314,86	0,63 %
4.8.3.1	CP.00003796	Próprio	CORDALHA DE COBRE NU 6 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	40,00	12,23	15,38	615,20	0,01 %
4.8.3.2	CP.00001685	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	2,98	3,74	74,80	0,00 %
4.8.3.3	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 %
4.8.3.4	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 %
4.8.3.5	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	1.200,00	12,49	15,71	18.852,00	0,30 %
4.8.3.6	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	30,00	47,95	60,33	1.809,90	0,03 %
4.8.3.7	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	120,00	96,52	121,45	14.574,00	0,23 %
4.8.3.8	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	16,34	20,56	3.289,60	0,05 %
4.8.4			CAIXA		1,00		8.224,65	8.224,65	0,13 %
4.8.4.1	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	21,00	311,26	391,65	8.224,65	0,13 %
4.8.5			SUBESTAÇÃO AEREA		1,00		59.367,67	59.367,67	0,95 %
4.8.5.1	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	0,05 %
4.8.5.2	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 %
4.8.5.3	CP.00001073	Próprio	PÁRA-RAIOS DE INVÓLUCRO POLIMÉRICO, A ÓXIDOS METÁLICOS SEM CENTELHADOR, PROVIDOS DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CLASSE 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	286,69	360,74	1.082,22	0,02 %
4.8.5.4	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	0,40 %
4.8.5.5	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 %
4.8.5.6	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 %
4.8.5.7	CP.20000956	Próprio	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, 175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	6,00	168,80	212,40	1.274,40	0,02 %
4.8.5.8	CP.00001077	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-COMPRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.8.5.9	CP.20000957	Próprio	CONECTOR ESTRIBO-PRESSÃO ATÉ CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	58,85	74,05	222,15	0,00 %
4.8.5.10	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 %
4.8.5.11	CP.00001079	Próprio	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	44,08	55,46	166,38	0,00 %
4.8.5.12	CP.00001080	Próprio	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO	KG	1,00	24,50	30,82	30,82	0,00 %

4.8.5.13	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 %
4.8.5.14	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 %
4.8.5.15	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 %
4.8.5.16	CP.00001082	Próprio	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL - FORNECIMENTO	UN	3,00	24,23	30,48	91,44	0,00 %
4.8.5.17	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 %
4.8.5.18	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 %
4.8.5.19	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	0,01 %
4.8.5.20	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 %
4.8.5.21	CP.00004236	Próprio	CABECOTE EM ALUMÍNIO - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,17	60,61	121,22	0,00 %
4.8.5.22	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 %
4.8.5.23	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 %
4.8.5.24	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	0,01 %
4.8.5.25	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 %
4.8.5.26	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 %
4.8.5.27	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 %
4.8.5.28	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	238,79	300,46	1.201,84	0,02 %
4.8.5.29	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 %
4.8.5.30	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 %
4.8.5.31	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 %
4.8.5.32	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	0,04 %
4.8.5.33	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	0,16 %
4.8.5.34	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 %
4.8.5.35	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 %
4.8.5.36	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	0,02 %
4.8.5.37	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 %
4.8.5.38	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 %
4.8.5.39	CP.20000059	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA QUADRADA, EM ALVENARIA COM TUBOS 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	0,02 %
4.8.6			SERVIÇOS CIVIL		1,00		8.567,06	8.567,06	0,14 %
4.8.6.1	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	210,00	6,22	7,82	1.642,20	0,03 %
4.8.6.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	199,50	24,98	31,43	6.270,28	0,10 %
4.8.6.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACOES	m²	12,36	42,09	52,96	654,58	0,01 %
4.9			REDE EXTERNA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		1,00		3.566,32	3.566,32	0,06 %
4.9.1			DUTOS		1,00		1.160,08	1.160,08	0,02 %
4.9.1.1	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 %
4.9.1.2	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 %
4.9.1.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	19,91	25,05	751,50	0,01 %
4.9.2			CONEXÕES		1,00		148,03	148,03	0,00 %
4.9.2.1	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 %
4.9.2.2	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 %
4.9.2.3	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 %
4.9.3			CAIXAS		1,00		1.335,07	1.335,07	0,02 %

4.9.3.1	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	1,00	311,26	391,65	391,65	0,01 %
4.9.3.2	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 %
4.9.3.3	CP.20000117	Próprio	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	2,00	29,27	36,83	73,66	0,00 %
4.9.3.4	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 %
4.9.3.5	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 %
4.9.3.6	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	238,79	300,46	300,46	0,00 %
4.9.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		923,14	923,14	0,01 %
4.9.4.1	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	22,80	6,22	7,82	178,29	0,00 %
4.9.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	21,66	24,98	31,43	680,77	0,01 %
4.9.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVACÕES	m²	1,21	42,09	52,96	64,08	0,00 %
4.10			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		150.010,87	150.010,87	2,41 %
4.10.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		2.892,28	2.892,28	0,05 %
4.10.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	66,00	11,93	15,01	990,66	0,02 %
4.10.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	12,00	20,52	25,82	309,84	0,00 %
4.10.1.3	CP.00000338	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	12,00	38,51	48,45	581,40	0,01 %
4.10.1.4	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 %
4.10.1.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	8,27	10,40	20,80	0,00 %
4.10.1.6	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	13,45	16,92	33,84	0,00 %
4.10.1.7	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	10,00	6,15	7,73	77,30	0,00 %
4.10.1.8	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	9,86	12,40	12,40	0,00 %
4.10.2			ENTRADA DE ÁGUA		1,00		1.428,04	1.428,04	0,02 %
4.10.2.1	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 %
4.10.2.2	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	0,02 %
4.10.2.3	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 %
4.10.3			RESERVATÓRIO ELEVADO		1,00		140.742,75	140.742,75	2,26 %
4.10.3.1			FUNDACÃO E ESTRUTURA		1,00		128.488,15	128.488,15	2,06 %
4.10.3.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	31,68	90,18	113,47	3.594,72	0,06 %
4.10.3.1.2	CP.20001485	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO USINADO 30MPA LANÇADO E BOMBEADO, EXCLUSO ARMAÇÃO. AF_ 01/2020	M	54,00	133,12	167,50	9.045,00	0,15 %
4.10.3.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	23,46	29,51	265,59	0,00 %
4.10.3.1.4	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	15,00	110,54	139,09	2.086,35	0,03 %
4.10.3.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	16,00	49,95	62,85	1.005,60	0,02 %
4.10.3.1.6	CP.20000864	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO E PILAR DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	9,60	126,74	159,47	1.530,91	0,02 %
4.10.3.1.7	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	43,95	10,09	12,69	557,72	0,01 %
4.10.3.1.8	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	377,67	8,32	10,46	3.950,42	0,06 %
4.10.3.1.9	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021 PS	KG	69,46	14,03	17,65	1.225,96	0,02 %
4.10.3.1.10	CP.10000319	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	533,40	14,04	17,66	9.419,84	0,15 %
4.10.3.1.11	CP.10000315	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,60	886,07	1.114,94	10.703,42	0,17 %
4.10.3.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	9,60	47,34	59,56	571,77	0,01 %
4.10.3.1.13	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	5,40	24,98	31,43	169,72	0,00 %
4.10.3.1.14	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	180,00	4,07	5,12	921,60	0,01 %
4.10.3.1.15	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	1,34 %
4.10.3.2			COMPONENTES HIDRÁULICOS		1,00		12.254,60	12.254,60	0,20 %
4.10.3.2.1	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 %
4.10.3.2.2	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 %
4.10.3.2.3	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 %
4.10.3.2.4	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 %

4.10.3.2.5	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 %
4.10.3.2.6	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 %
4.10.3.2.7	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 %
4.10.3.2.8	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 %
4.10.3.2.9	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 %
4.10.3.2.10	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 %
4.10.3.2.11	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 %
4.10.3.2.12	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 %
4.10.3.2.13	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	0,02 %
4.10.3.2.14	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 %
4.10.3.2.15	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	0,03 %
4.10.3.2.16	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 %
4.10.3.2.17	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	0,04 %
4.10.4			SERVIÇOS CIVIL		1,00		4.947,80	4.947,80	0,08 %
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	102,00	6,22	7,82	797,64	0,01 %
4.10.4.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	58,14	24,98	31,43	1.827,34	0,03 %
4.10.4.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	43,86	42,09	52,96	2.322,82	0,04 %
4.11			REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1,00		27.856,46	27.856,46	0,45 %
4.11.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		7.258,44	7.258,44	0,12 %
4.11.1.1	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	132,00	41,11	51,72	6.827,04	0,11 %
4.11.1.2	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	10,00	34,29	43,14	431,40	0,01 %
4.11.2			CAIXAS		1,00		17.193,92	17.193,92	0,28 %
4.11.2.1	CP.10000583	Próprio	CAIXA DE GORDURA/SABÃO ENTERRADA ESGOTO QUADRADA, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, ACABAMENTO INTERNO EM REBOCO, TAMPA EM CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,7X0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00	448,23	564,00	1.128,00	0,02 %
4.11.2.2	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	16,00	798,00	1.004,12	16.065,92	0,26 %
4.11.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		3.404,10	3.404,10	0,05 %
4.11.3.1	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	79,20	6,22	7,82	619,34	0,01 %
4.11.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	75,24	24,98	31,43	2.364,79	0,04 %
4.11.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APILOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	7,93	42,09	52,96	419,97	0,01 %
4.12			REDE EXTERNA DE PLUVIAIS		1,00		75.872,53	75.872,53	1,22 %
4.12.1			TUBOS E CONEXÕES		1,00		41.673,27	41.673,27	0,67 %
4.12.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,00	51,36	64,62	2.972,52	0,05 %
4.12.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,00	73,41	92,37	1.662,66	0,03 %
4.12.1.3	CP.00000420	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	102,00	187,35	235,74	24.045,48	0,39 %
4.12.1.4	CP.00000422	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,00	394,23	496,05	8.928,90	0,14 %
4.12.1.5	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	2,00	27,83	35,01	70,02	0,00 %
4.12.1.6	CP.00000426	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	58,20	73,23	219,69	0,00 %
4.12.1.7	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	9,00	196,46	247,20	2.224,80	0,04 %
4.12.1.8	CP.00000429	Próprio	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	528,17	664,59	1.329,18	0,02 %
4.12.1.9	CP.20001286	Próprio	GRELHA EM ALUMÍNIO PARA CALHA DE CONCRETO INCLUSIVE PORTA GRELHA DIM. 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,59	19,61	39,22	0,00 %
4.12.1.10	CP.00000431	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	71,85	90,40	180,80	0,00 %
4.12.2			CAIXAS		1,00		29.575,12	29.575,12	0,48 %
4.12.2.1	CP.10000571	Próprio	VALA DE INFILTRAÇÃO (SEÇÃO 0,40 X 0,60 M), ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	22,00	70,94	89,26	1.963,72	0,03 %

4.12.2.2	CP.00003558	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DN 100 MM EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	56,67	71,30	855,60	0,01 %
4.12.2.3	CP.20000922	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	15,00	1.417,57	1.783,72	26.755,80	0,43 %
4.12.3			SERVIÇOS CIVIL		1,00		4.624,14	4.624,14	0,07 %
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	110,40	6,22	7,82	863,32	0,01 %
4.12.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	104,88	24,98	31,43	3.296,37	0,05 %
4.12.3.3	CP.20001118	Próprio	ESPALHAMENTO E APOLOAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	m²	8,77	42,09	52,96	464,45	0,01 %
5			EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		1,00		4.271.917,36	4.271.917,36	68,65 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1,00		426.610,09	426.610,09	6,86 %
5.1.1			BLOCOS E ESTACAS		1,00		422.873,63	422.873,63	6,80 %
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	134,86	90,18	113,47	15.302,56	0,25 %
5.1.1.2	CP.20001485	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO USINADO 30MPA LANÇADO E BOMBEADO, EXCLUSO ARMAÇÃO. AF_01/2020	M	654,00	133,12	167,50	109.545,00	1,76 %
5.1.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	109,00	23,46	29,51	3.216,59	0,05 %
5.1.1.4	CP.00000135	Próprio	ENSAIO - PROVA DE CARGA DINÂMICA - PARA 5 ESTACAS, INCLUSO MOBILIZAÇÃO DA EQUIPE COM 2 DIÁRIAS E RELATÓRIOS DE ANÁLISES CAPWAP POR ESTACA - COM EXECUÇÃO EM 02 DIAS	UN	1,00	12.256,06	15.421,80	15.421,80	0,25 %
5.1.1.5	CP.10000821	Próprio	ENSAIO DE INTEGRIDADE PIT (PILE INTEGRITY TEST)	UN	7,00	81,40	102,42	716,94	0,01 %
5.1.1.6	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	334,46	110,54	139,09	46.520,04	0,75 %
5.1.1.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	141,16	49,95	62,85	8.871,90	0,14 %
5.1.1.8	CP.20000864	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO E PILAR DE ARRANQUE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	233,26	126,74	159,47	37.197,97	0,60 %
5.1.1.9	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021. PS	KG	527,37	10,09	12,69	6.692,32	0,11 %
5.1.1.10	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021. PS	KG	4.531,98	8,32	10,46	47.404,51	0,76 %
5.1.1.11	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021. PS	KG	833,44	14,03	17,65	14.710,21	0,24 %
5.1.1.12	CP.10000316	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	507,70	21,29	26,78	13.596,20	0,22 %
5.1.1.13	CP.10000317	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,80	18,60	23,40	322,92	0,01 %
5.1.1.14	CP.10000318	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	293,80	16,33	20,54	6.034,65	0,10 %
5.1.1.15	CP.10000319	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	336,00	14,04	17,66	5.933,76	0,10 %
5.1.1.16	CP.10000320	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	610,80	10,57	13,30	8.123,64	0,13 %
5.1.1.17	CP.10000321	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO E PILAR DE ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,50	9,79	12,31	141,56	0,00 %
5.1.1.18	CP.10000315	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E PILARES DE ARRANQUE, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	49,78	886,07	1.114,94	55.501,71	0,89 %
5.1.1.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	233,26	47,34	59,56	13.892,96	0,22 %
5.1.1.20	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	284,68	24,98	31,43	8.947,49	0,14 %
5.1.1.21	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	933,38	4,07	5,12	4.778,90	0,08 %
5.1.2			RADIER		1,00		3.736,46	3.736,46	0,06 %
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	8,50	4,37	5,49	46,66	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	0,85	216,40	272,29	231,44	0,00 %
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	8,50	2,80	3,52	29,92	0,00 %
5.1.2.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2026	m²	1,69	128,85	162,13	273,99	0,00 %
5.1.2.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,40	11,37	14,30	1.364,22	0,02 %
5.1.2.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,40	9,97	12,54	42,63	0,00 %
5.1.2.7	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,70	816,98	1.028,00	1.747,60	0,03 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1,00		871.637,75	871.637,75	14,01 %
5.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		247.060,08	247.060,08	3,97 %
5.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	130,02	121,52	152,90	19.880,05	0,32 %
5.2.1.2	CP.00000848	Próprio	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	216,70	41,62	52,37	11.348,57	0,18 %
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	635,76	80,45	101,23	64.357,98	1,03 %

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	619,30	17,49	22,00	13.624,60	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	795,90	15,74	19,80	15.758,82	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	47,30	14,22	17,89	846,19	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	9,60	12,52	15,75	151,20	0,00 %
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	1.017,30	10,57	13,30	13.530,09	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	1.515,10	9,79	12,31	18.650,88	0,30 %
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	43,34	886,07	1.114,94	48.321,49	0,78 %
5.2.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	635,76	47,34	59,56	37.865,86	0,61 %
5.2.1.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	86,68	24,98	31,43	2.724,35	0,04 %
5.2.2			PILARES		1,00		95.073,83	95.073,83	1,53 %
5.2.2.1	CP.20000216	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES/CIRCULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	358,13	97,90	123,18	44.114,45	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	537,30	14,39	18,10	9.725,13	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	381,40	10,51	13,22	5.042,10	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	892,10	8,76	11,02	9.830,94	0,16 %
5.2.2.5	CP.00004545	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	23,98	873,64	1.099,30	26.361,21	0,42 %
5.2.3			VIGAS		1,00		329.199,95	329.199,95	5,29 %
5.2.3.1	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	813,46	165,64	208,42	169.541,33	2,72 %
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	1.114,00	14,39	18,10	20.163,40	0,32 %
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	1.183,70	13,11	16,49	19.519,21	0,31 %
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	37,10	11,97	15,06	558,72	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	745,20	10,51	13,22	9.851,54	0,16 %
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	1.557,40	8,76	11,02	17.162,54	0,28 %
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	1.779,10	8,39	10,55	18.769,50	0,30 %
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	65,09	899,04	1.131,26	73.633,71	1,18 %
5.2.4			LAJES		1,00		200.303,89	200.303,89	3,22 %
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	323,89	231,73	291,58	94.439,84	1,52 %
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	42,75	240,72	302,89	12.948,54	0,21 %
5.2.4.3	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	316,61	68,35	86,00	27.228,46	0,44 %
5.2.4.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	851,30	13,70	17,23	14.667,89	0,24 %
5.2.4.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	545,70	12,46	15,67	8.551,11	0,14 %
5.2.4.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	402,50	11,37	14,30	5.755,75	0,09 %
5.2.4.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	135,40	9,97	12,54	1.697,91	0,03 %
5.2.4.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	12,60	8,28	10,41	131,16	0,00 %
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	31,67	875,36	1.101,46	34.883,23	0,56 %
5.3			VEDAÇÕES		1,00		365.405,94	365.405,94	5,87 %
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	2.046,50	112,03	140,96	288.474,64	4,64 %

5.3.2	CP.20000105	Próprio	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	140,95	37,65	47,37	6.676,80	0,11 %
5.3.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_ 03/2024	M	789,94	13,63	17,15	13.547,47	0,22 %
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	208,74	52,64	66,23	13.824,85	0,22 %
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	135,30	78,10	98,27	13.295,93	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	29,49	795,48	1.000,95	29.518,01	0,47 %
5.3.7	CP.20000882	Próprio	DIVISORIA PARA BANCADA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_ 10/2025	m²	0,12	451,97	568,71	68,24	0,00 %
5.4			COBERTURA		1,00		92.698,32	92.698,32	1,49 %
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	368,86	65,33	82,20	30.320,29	0,49 %
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	368,86	30,34	38,17	14.079,38	0,23 %
5.4.3	CP.20000963	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	368,86	63,97	80,49	29.689,54	0,48 %
5.4.4	CP.20000333	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	17,41	77,89	98,00	1.706,18	0,03 %
5.4.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 06/2026	M	234,60	57,26	72,05	16.902,93	0,27 %
5.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		151.068,28	151.068,28	2,43 %
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	392,80	198,12	249,29	97.921,11	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	596,69	70,79	89,07	53.147,17	0,85 %
5.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		307.330,85	307.330,85	4,94 %
5.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		106.461,42	106.461,42	1,71 %
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	593,50	4,37	5,49	3.258,31	0,05 %
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	59,35	216,40	272,29	16.160,41	0,26 %
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	593,50	2,80	3,52	2.089,12	0,03 %
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	1.436,22	13,25	16,67	23.941,78	0,38 %
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	59,35	816,98	1.028,00	61.011,80	0,98 %
5.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		200.869,43	200.869,43	3,23 %
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	625,11	50,17	63,12	39.456,94	0,63 %
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	79,51	117,70	148,10	11.775,43	0,19 %
5.6.2.3	CP.20000220	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_ 02/2023_PE	m²	43,05	117,70	148,10	6.375,70	0,10 %
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	502,55	121,53	152,92	76.849,94	1,23 %
5.6.2.5	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_ 02/2026	M	601,12	75,11	94,51	56.811,85	0,91 %
5.6.2.6	CP.20000881	Próprio	BAGUETE EM GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA 3 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF_ 09/2020	M	3,12	36,77	46,26	144,33	0,00 %
5.6.2.7	CP.10000039	Próprio	SOLEIRA/TABEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	m²	10,10	452,92	569,90	5.755,99	0,09 %
5.6.2.8	CP.00001052	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA, 25 X 25 CM, E = 5CM, ASSENTADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,56	388,88	489,32	3.699,25	0,06 %
5.7			REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,00		605.613,53	605.613,53	9,73 %
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	4.055,84	5,71	7,18	29.120,93	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	4.055,84	38,77	48,78	197.843,87	3,18 %
5.7.3	CP.20000217	Próprio	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITADA 1,0 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	6,44	108,92	137,05	882,60	0,01 %
5.7.4	CP.20000218	Próprio	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITADA 1,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	20,55	134,01	168,62	3.465,14	0,06 %
5.7.5	CP.00004536	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	58,03	73,01	1.642,72	0,03 %
5.7.6	CP.20000219	Próprio	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	142,80	29,35	36,93	5.273,60	0,08 %
5.7.7	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	505,61	98,80	124,32	62.857,43	1,01 %

5.7.8	CP.20000107	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CASTANHO AVERMELHADO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_ 02/2023	m²	57,36	248,41	312,57	17.929,01	0,29 %
5.7.9	CP.20000108	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM NA COR CONCRETO (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_ 02/2023	m²	219,41	248,41	312,57	68.580,98	1,10 %
5.7.10	CP.20000106	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	447,75	248,41	312,57	139.953,21	2,25 %
5.7.11	CP.20000098	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,07	543,13	683,42	12.349,39	0,20 %
5.7.12	CP.20000099	Próprio	BATE-MACA COMUM EM PVC, COR CINZA CLARO, COM BORDAS PRÓXIMAS A PAREDE E LEVE CURVATURA NO MEIO DA PEÇA, DIMENSÕES 200x30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,20	418,94	527,15	18.028,53	0,29 %
5.7.13	CP.20000100	Próprio	BATE MACA TIPO CORRIMÃO EM ALUMÍNIO, COR CINZA, LARGURA 14CM, ESPESSURA 38,1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,75	1.037,65	1.305,67	46.677,70	0,75 %
5.7.14	CP.20000873	Próprio	FILETE EM GRANITO CINZA POLIDO, L=3CM, ESP.=2CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,78	20,15	25,35	1.008,42	0,02 %
5.8			REVESTIMENTOS DE TETO		1,00		96.880,75	96.880,75	1,56 %
5.8.1	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	m²	130,00	117,00	147,22	19.138,60	0,31 %
5.8.2	CP.00003107	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO - INSTALADO	m²	544,30	63,72	80,17	43.636,53	0,70 %
5.8.3	CP.00003009	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (BITS E SANCAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	740,30	36,62	46,07	34.105,62	0,55 %
5.9			ESQUADRIAS		1,00		167.677,84	167.677,84	2,69 %
5.9.1			PORTAS		1,00		125.803,18	125.803,18	2,02 %
5.9.1.1	CP.20000221	Próprio	PA-01 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO TEMPERADO LISO 4MM INCOLOR, DIM.: 234X240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.175,33	6.512,11	6.512,11	0,10 %
5.9.1.2	CP.20000223	Próprio	PA-02 - 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 %
5.9.1.3	CP.20000224	Próprio	PA-03 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.047,30	1.317,81	1.317,81	0,02 %
5.9.1.4	CP.20000225	Próprio	PA-04 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL COM VIDRO LISO 3MM INCOLOR, DIM.: 180X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.377,56	2.991,68	5.983,36	0,10 %
5.9.1.5	CP.20000226	Próprio	PA-05 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 90X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	572,06	719,82	2.159,46	0,03 %
5.9.1.6	CP.20000228	Próprio	PD-01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL, DIM.: 80X160CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	628,06	790,28	7.112,52	0,11 %
5.9.1.7	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	14,00	1.486,10	1.869,95	26.179,30	0,42 %
5.9.1.8	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	15,00	1.590,86	2.001,77	30.026,55	0,48 %
5.9.1.9	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	6,00	2.473,18	3.112,00	18.672,00	0,30 %
5.9.1.10	CP.20000235	Próprio	PM-02D- PORTA DE MADEIRA LENÇOL DE CHUMBO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO BELO, INCLUINDO VISOR EM VIDRO PLUMBÍFERO, 90X210CM,, INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.379,12	5.510,24	5.510,24	0,09 %
5.9.1.11	CP.20000238	Próprio	PM-03 - PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, 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	1.851,88	2.330,22	6.990,66	0,11 %
5.9.1.12	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	4,00	2.513,39	3.162,59	12.650,36	0,20 %
5.9.2			JANELAS		1,00		31.806,89	31.806,89	0,51 %
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	3,00	816,95	1.027,96	3.083,88	0,05 %
5.9.2.2	CP.20000241	Próprio	JA-01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	277,11	348,68	2.440,76	0,04 %
5.9.2.3	CP.20000242	Próprio	JA-01* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (100X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	364,78	459,00	459,00	0,01 %
5.9.2.4	CP.20000243	Próprio	JA-02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	415,67	523,03	4.707,27	0,08 %

5.9.2.5	CP.20000244	Próprio	JA-02* - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO COM TELA MOSQUITEIRO, DIM: (150X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	547,18	688,51	1.377,02	0,02 %
5.9.2.6	CP.20000245	Próprio	JA-03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO CORRER/FIXO, DIM: (200X60)CM, VIDRO COMUM 3MM, INCLUINDO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	554,23	697,38	10.460,70	0,17 %
5.9.2.7	CP.20000246	Próprio	CA-01 - CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR NATURAL TIPO FIXO, DIM: (300X240)CM, VIDRO COMUM 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.686,83	4.639,13	9.278,26	0,15 %
5.9.3			ARREMATAS		1,00		10.067,77	10.067,77	0,16 %
5.9.3.1	CP.20000247	Próprio	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,10	529,88	666,74	10.067,77	0,16 %
5.10			PINTURA		1,00		166.098,59	166.098,59	2,67 %
5.10.1			PARADE		1,00		123.120,68	123.120,68	1,98 %
5.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	1.888,76	4,88	6,14	11.596,98	0,19 %
5.10.1.2	CP.00004123	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, AF_ 03/2024	m²	1.888,76	32,60	41,02	77.476,93	1,24 %
5.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	1.871,59	14,26	17,94	33.576,32	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	17,17	21,78	27,40	470,45	0,01 %
5.10.2			TETO		1,00		42.977,91	42.977,91	0,69 %
5.10.2.1	CP.00004124	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	544,30	39,71	49,96	27.193,22	0,44 %
5.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	544,30	6,01	7,56	4.114,90	0,07 %
5.10.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	544,30	17,04	21,44	11.669,79	0,19 %
5.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220-380V)		1,00		221.471,48	221.471,48	3,56 %
5.11.1			QUADROS ELÉTRICOS		1,00		20.804,96	20.804,96	0,33 %
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	0,05 %
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.00003787	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	451,24	567,79	2.838,95	0,05 %
5.11.1.5	CP.20000373	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	451,24	567,79	2.838,95	0,05 %
5.11.1.6	CP.00002934	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE TRIFÁSICO (FASE/NEUTRO/TERRA) 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	205,21	258,21	1.291,05	0,02 %
5.11.1.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	11,00	143,04	179,98	1.979,78	0,03 %
5.11.1.8	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	UN	4,00	169,72	213,55	854,20	0,01 %
5.11.1.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	UN	69,00	11,72	14,74	1.017,06	0,02 %
5.11.1.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	UN	38,00	12,70	15,98	607,24	0,01 %
5.11.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	UN	4,00	13,74	17,28	69,12	0,00 %
5.11.1.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	UN	3,00	15,42	19,40	58,20	0,00 %
5.11.1.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	2,00	69,89	87,94	175,88	0,00 %
5.11.1.14	CP.20000371	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	970,53	1.221,21	1.221,21	0,02 %
5.11.1.15	CP.00000917	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	546,93	688,20	1.376,40	0,02 %
5.11.1.16	CP.00001680	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A, ICC=10KA, COM AJUSTE TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	566,95	713,39	1.426,78	0,02 %
5.11.2			DUTOS E CALHAS		1,00		46.914,76	46.914,76	0,75 %
5.11.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2026	M	800,00	18,71	23,54	18.832,00	0,30 %
5.11.2.2	CP.20000358	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	5,00	14,36	18,06	90,30	0,00 %
5.11.2.3	CP.20000397	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	35,00	10,76	13,53	473,55	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	28,00	12,66	15,93	446,04	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	252,00	29,60	37,24	9.384,48	0,15 %
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	26,00	36,33	45,71	1.188,46	0,02 %
5.11.2.7	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	18,00	36,67	46,14	830,52	0,01 %
5.11.2.8	CP.00003651	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1.1/4"), TIPO SEAL TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	22,93	28,85	778,95	0,01 %
5.11.2.9	CP.00000161	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 200X50X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	56,91	71,60	5.012,00	0,08 %

5.11.2.10	CP.20000363	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 3/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	504,00	11,90	14,97	7.544,88	0,12 %
5.11.2.11	CP.20000364	Próprio	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 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	66,00	19,02	23,93	1.579,38	0,03 %
5.11.2.12	CP.00000737	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS, FIXADA DIRETAMENTE POR TIRANTE, ABRAÇADEIRA E PERFILADO NA LAJE. AF_05/2015	M	60,00	9,99	12,57	754,20	0,01 %
5.11.3			CONEXÕES		1,00		17.503,37	17.503,37	0,28 %
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	3,00	12,09	15,21	45,63	0,00 %
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	232,00	19,89	25,02	5.804,64	0,09 %
5.11.3.3	CP.20000401	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	11,31	14,23	14,23	0,00 %
5.11.3.4	CP.20000403	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	17,13	21,55	107,75	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	3,00	29,66	37,32	111,96	0,00 %
5.11.3.6	CP.20000400	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	39,33	49,48	197,92	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	424,00	7,70	9,68	4.104,32	0,07 %
5.11.3.8	CP.20000402	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10,00	12,39	15,59	155,90	0,00 %
5.11.3.9	CP.00003575	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	80,00	23,34	29,36	2.348,80	0,04 %
5.11.3.10	CP.00003577	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22,00	24,55	30,89	679,58	0,01 %
5.11.3.11	CP.20000384	Próprio	CONEXÕES ROSQUEÁVEIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA (SEAL TUBE) TERMINAL MACHO GIRATÓRIO Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	54,86	69,03	2.761,20	0,04 %
5.11.3.12	CP.00002938	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	49,79	62,65	501,20	0,01 %
5.11.3.13	CP.00000834	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,14	78,19	78,19	0,00 %
5.11.3.14	CP.00002940	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA DE 200X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,54	35,91	35,91	0,00 %
5.11.3.15	CP.00004491	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	5,67	7,13	556,14	0,01 %
5.11.4			CABOS		1,00		59.139,51	59.139,51	0,95 %
5.11.4.1	CP.00000199	Próprio	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	16,34	20,56	3.495,20	0,06 %
5.11.4.2	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	7.230,00	5,32	6,69	48.368,70	0,78 %
5.11.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	8,24	10,36	3.626,00	0,06 %
5.11.4.4	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	5,00	31,37	39,47	197,35	0,00 %
5.11.4.5	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	5,00	34,62	43,56	217,80	0,00 %
5.11.4.6	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	20,00	47,95	60,33	1.206,60	0,02 %
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	20,00	69,68	87,67	1.753,40	0,03 %
5.11.4.8	CP.00001510	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,40	4,27	8,54	0,00 %
5.11.4.9	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 %
5.11.4.10	CP.00001958	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	4,49	5,64	45,12	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	207,00	0,29	0,36	74,52	0,00 %
5.11.4.13	CP.00000253	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 4,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	72,00	0,58	0,72	51,84	0,00 %
5.11.4.14	CP.00003812	Próprio	TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 6,0MM2 - FORNECIMENTO	UN	18,00	0,58	0,72	12,96	0,00 %
5.11.5			CAIXAS		1,00		21.432,17	21.432,17	0,34 %
5.11.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	318,00	11,77	14,81	4.709,58	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	2,00	15,48	19,47	38,94	0,00 %
5.11.5.3	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 %
5.11.5.4	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	321,00	30,19	37,98	12.191,58	0,20 %
5.11.5.5	CP.20000357	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	23,53	29,60	236,80	0,00 %
5.11.5.6	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	5,00	50,74	63,84	319,20	0,01 %
5.11.5.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	40,00	55,67	70,04	2.801,60	0,05 %

5.11.5.8	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	11,00	75,03	94,41	1.038,51	0,02 %
5.11.6			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		11.193,23	11.193,23	0,18 %
5.11.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	30,08	37,84	416,24	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	1,00	45,44	57,17	57,17	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	6,00	80,77	101,63	609,78	0,01 %
5.11.6.4	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	41,00	51,22	64,45	2.642,45	0,04 %
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	0,01 %
5.11.6.6	CP.00004494	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	31,40	39,51	2.173,05	0,03 %
5.11.6.7	CP.00004495	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	33,01	41,53	456,83	0,01 %
5.11.6.8	CP.00004496	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	48,00	60,39	3.079,89	0,05 %
5.11.6.9	CP.00004497	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,22	64,45	64,45	0,00 %
5.11.6.10	CP.00003296	Próprio	TOMADA DE PISO (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	91,84	115,56	924,48	0,01 %
5.11.6.11	CP.20000407	Próprio	TOMADA DE PISO (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, COMPLETA INCLUINDO, CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	97,62	122,83	122,83	0,00 %
5.11.6.12	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,43	8,09	16,18	0,00 %
5.11.6.13	CP.00002400	Próprio	PLACA COM FURO EM PVC 4X2 - FORNECIMENTO	UN	40,00	4,37	5,49	219,60	0,00 %
5.11.7			LUMINÁRIAS		1,00		44.483,48	44.483,48	0,71 %
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	111,00	221,22	278,36	30.897,96	0,50 %
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	23,00	280,69	353,19	8.123,37	0,13 %
5.11.7.3	CP.20000368	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR QUADRADA 625X625MM COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3680 LUMENS, POTENCIA DE 36W, TEMPERATURA DA COR 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	203,90	256,56	769,68	0,01 %
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	8,00	92,94	116,94	935,52	0,02 %
5.11.7.5	CP.00000709	Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	9,46	11,90	1.725,50	0,03 %
5.11.7.6	CP.00000710	Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	11,14	14,01	2.031,45	0,03 %
5.12			SPDA		1,00		34.716,85	34.716,85	0,56 %
5.12.1	CP.20000117	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	45,00	29,27	36,83	1.657,35	0,03 %
5.12.2	CP.20000118	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 - 67MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	30,42	38,27	2.296,20	0,04 %
5.12.3	CP.00004473	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180,00	72,26	90,92	16.365,60	0,26 %
5.12.4	CP.00000124	Próprio	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	238,79	300,46	2.704,14	0,04 %
5.12.5	CP.20000119	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO COM ANTI-UV E ANTI-CHAMAS, 160X220X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	60,01	75,51	679,59	0,01 %
5.12.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	53,95	67,88	610,92	0,01 %
5.12.7	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	9,00	10,96	13,79	124,11	0,00 %
5.12.8	CP.00001002	Próprio	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	51,10	64,29	3.021,63	0,05 %
5.12.9	CP.00003274	Próprio	CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	20,49	25,78	696,06	0,01 %
5.12.10	CP.20000122	Próprio	CURVA HORIZONTAL DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	20,49	25,78	206,24	0,00 %
5.12.11	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 %
5.12.12	CP.00003277	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	18,93	23,81	619,06	0,01 %
5.12.13	CP.20000120	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL (MINI-GAR) PARA 1 CABO COBRE DE 16MM2 A 70MM2 COM GRAMPO U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,96	13,79	124,11	0,00 %
5.12.14	CP.20000124	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 35 A 70MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	33,86	42,60	2.002,20	0,03 %
5.12.15	CP.20000125	Próprio	TERMINAL 1 FURO 8,5MM 1 COMPRESSÃO - 16MM2 - FORNECIMENTO	UN	7,00	5,21	6,55	45,85	0,00 %
5.12.16	CP.20000138	Próprio	TERMINAL 1 FURO 10,5MM 1 COMPRESSÃO - 50MM2 - FORNECIMENTO	UN	4,00	9,22	11,60	46,40	0,00 %
5.12.17	CP.20000128	Próprio	BUCHA DE NYLON N.º REF.: TEL-5306 - FORNECIMENTO	UN	259,00	0,14	0,17	44,03	0,00 %
5.12.18	CP.20000133	Próprio	PARAFUSO ALUMÍNIO CABELA CHATA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO	UN	10,00	4,60	5,78	57,80	0,00 %
5.12.19	CP.20000140	Próprio	PARAFUSO CABELA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4 X 7/8, COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO	UN	206,00	0,39	0,49	100,94	0,00 %
5.12.20	CP.20000135	Próprio	PARAFUSO INOX AUTOATARRAXANTE CABEÇA PANELA Ø4,2 X 32 MM - FORNECIMENTO	UN	259,00	0,21	0,26	67,34	0,00 %
5.12.21	CP.20000141	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX, M6X60MM, COM BUCHA - FORNECIMENTO	UN	26,00	1,52	1,91	49,66	0,00 %

5.12.22	CP.20000136	Próprio	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	32,72	41,17	370,53	0,01 %
5.12.23	CP.00004302	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	54,00	19,84	24,96	1.347,84	0,02 %
5.12.24	CP.20000137	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	63,52	79,92	719,28	0,01 %
5.12.25	CP.00001004	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO 360G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	82,79	104,17	208,34	0,00 %
5.12.26	CP.00003282	Próprio	SOLDA EXOTERMICA, 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		109.119,38	109.119,38	1,75 %
5.13.1			EQUIPAMENTOS E DEMAIS COMPONENTES		1,00		49.518,83	49.518,83	0,80 %
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	0,11 %
5.13.1.2	CP.00003583	Próprio	CONECTOR RJ-45 FÊMEA, COM CONTATOS BANHADOS A OURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	87,00	37,07	46,64	4.057,68	0,07 %
5.13.1.3	CP.00001808	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.727,70	4.690,56	18.762,24	0,30 %
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	0,12 %
5.13.1.5	CP.00000148	Próprio	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	351,42	442,19	442,19	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	0,01 %
5.13.1.7	CP.20000320	Próprio	ANTENA TV ABERTA - SISTEMA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	220,95	278,02	278,02	0,00 %
5.13.1.8	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	0,01 %
5.13.1.9	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 %
5.13.1.10	CP.00000149	Próprio	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,24	103,48	103,48	0,00 %
5.13.1.11	CP.00000283	Próprio	CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	292,03	367,46	7.716,66	0,12 %
5.13.1.12	CP.00000279	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	87,00	23,68	29,79	2.591,73	0,04 %
5.13.2			DUTOS		1,00		13.551,75	13.551,75	0,22 %
5.13.2.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	266,00	18,71	23,54	6.261,64	0,10 %
5.13.2.2	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	31,00	21,04	26,47	820,57	0,01 %
5.13.2.3	CP.00000157	Próprio	ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 150X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	66,78	84,02	6.469,54	0,10 %
5.13.3			CONEXÕES		1,00		5.939,21	5.939,21	0,10 %
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	67,00	12,09	15,21	1.019,07	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	4,00	19,89	25,02	100,08	0,00 %
5.13.3.3	CP.20000334	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	134,00	7,70	9,68	1.297,12	0,02 %
5.13.3.4	CP.20000335	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	8,00	13,75	17,30	138,40	0,00 %
5.13.3.5	CP.20000321	Próprio	BUCHA REDUÇÃO PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25X20 MM, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	88,00	27,43	34,51	3.036,88	0,05 %
5.13.3.6	CP.00001337	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	42,04	52,89	211,56	0,00 %
5.13.3.7	CP.20000323	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 150X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,09	37,86	75,72	0,00 %
5.13.3.8	CP.20000324	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,99	60,38	60,38	0,00 %
5.13.4			CABOS		1,00		32.046,92	32.046,92	0,51 %
5.13.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	2.570,00	8,33	10,48	26.933,60	0,43 %
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	8,00	34,73	43,70	349,60	0,01 %
5.13.4.3	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	8,00	6,88	8,65	69,20	0,00 %
5.13.4.4	CP.20000326	Próprio	ADAPTER CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	20,86	26,24	2.282,88	0,04 %
5.13.4.5	CP.00000837	Próprio	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	22,03	27,72	2.411,64	0,04 %
5.13.5			CAIXAS		1,00		1.404,76	1.404,76	0,02 %
5.13.5.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	50,00	11,77	14,81	740,50	0,01 %
5.13.5.2	CP.00004509	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ALUMÍNIO, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,08	51,69	155,07	0,00 %
5.13.5.3	CP.00000265	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	134,89	169,73	509,19	0,01 %
5.13.6			TOMADAS E PLACAS		1,00		6.657,91	6.657,91	0,11 %
5.13.6.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	UN	47,00	49,69	62,52	2.938,44	0,05 %
5.13.6.2	CP.00004188	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	20,00	62,67	78,85	1.577,00	0,03 %
5.13.6.3	CP.20000322	Próprio	TOMADA DE PISO 2 MÓDULOS RJ45, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	3,00	537,85	676,77	2.030,31	0,03 %
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	4,00	22,29	28,04	112,16	0,00 %
5.14			INSTALAÇÕES DE GASES		1,00		1.654,81	1.654,81	0,03 %
5.14.1			TUBOS		1,00		1.561,30	1.561,30	0,03 %
5.14.1.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	M	10,00	89,97	113,20	1.132,00	0,02 %
5.14.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	10,00	26,82	33,74	337,40	0,01 %

5.14.1.3	CP.00000593	Próprio	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 1/2" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	10,00	7,31	9,19	91,90	0,00 %
5.14.2			PEÇAS		1,00		93,51	93,51	0,00 %
5.14.2.1	CP.20000329	Próprio	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	74,32	93,51	93,51	0,00 %
5.15			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		37.307,91	37.307,91	0,60 %
5.15.1			TUBOS		1,00		20.537,87	20.537,87	0,33 %
5.15.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	23,25	29,25	526,50	0,01 %
5.15.1.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	234,00	26,82	33,74	7.895,16	0,13 %
5.15.1.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,00	36,16	45,50	3.276,00	0,05 %
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	114,00	31,88	40,11	4.572,54	0,07 %
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	54,00	38,51	48,45	2.616,30	0,04 %
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	18,00	57,36	72,17	1.299,06	0,02 %
5.15.1.7	CP.00004523	Próprio	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	40,00	50,33	352,31	0,01 %
5.15.2			CONEXÕES		1,00		9.989,42	9.989,42	0,16 %
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	90,00	6,80	8,55	769,50	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	14,00	8,94	11,24	157,36	0,00 %
5.15.2.3	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	75,00	14,01	17,62	1.321,50	0,02 %
5.15.2.4	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	4,00	6,38	8,02	32,08	0,00 %
5.15.2.5	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	9,10	11,45	229,00	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	121,00	10,78	13,56	1.640,76	0,03 %
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	16,00	14,58	18,34	293,44	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	7,00	19,08	24,00	168,00	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	14,00	21,32	26,82	375,48	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	5,00	47,11	59,27	296,35	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	8,00	106,80	134,38	1.075,04	0,02 %
5.15.2.12	105182	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	41,84	52,64	105,28	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	33,00	14,81	18,63	614,79	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	6,00	18,73	23,56	141,36	0,00 %
5.15.2.15	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	31,88	40,11	160,44	0,00 %
5.15.2.16	CP.00000333	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	52,86	66,51	199,53	0,00 %
5.15.2.17	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	15,00	21,28	26,77	401,55	0,01 %
5.15.2.18	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	13,00	22,27	28,02	364,26	0,01 %
5.15.2.19	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	10,00	33,36	41,97	419,70	0,01 %
5.15.2.20	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	4,00	114,53	144,11	576,44	0,01 %
5.15.2.21	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 %
5.15.2.22	CP.20000271	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,76	8,50	34,00	0,00 %
5.15.2.23	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	20,00	6,07	7,63	152,60	0,00 %
5.15.2.24	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 %
5.15.2.25	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	4,00	12,36	15,55	62,20	0,00 %
5.15.2.26	CP.00000900	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,84	22,44	22,44	0,00 %

5.15.2.27	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 %
5.15.2.28	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 %
5.15.2.29	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,66	13,41	53,64	0,00 %
5.15.2.30	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	15,66	62,64	0,00 %
5.15.2.31	CP.20000273	Próprio	CAP, PVC, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	12,44	15,65	15,65	0,00 %
5.15.3			VÁLVULAS E REGISTROS		1,00		6.780,62	6.780,62	0,11 %
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	7,00	130,43	164,12	1.148,84	0,02 %
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	38,00	107,08	134,73	5.119,74	0,08 %
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	4,00	101,74	128,01	512,04	0,01 %
5.16			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		1,00		3.017,86	3.017,86	0,05 %
5.16.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	1,00	833,71	1.049,05	1.049,05	0,02 %
5.16.2	CP.20000633	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	201,75	253,86	1.015,44	0,02 %
5.16.3	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	10,00	36,25	45,61	456,10	0,01 %
5.16.4	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 %
5.16.5	CP.20000287	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2D- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,68	28,53	85,59	0,00 %
5.16.6	CP.20000288	Próprio	PLACA INDICATIVA "S2E- ROTA DE FUGA COM SAÍDA À ESQUERDA" FOTOLUMINESCENTE EM PVC RETANGULAR, DIM.: 24X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,68	28,53	142,65	0,00 %
5.16.7	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 %
5.16.8	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		57.039,58	57.039,58	0,92 %
5.17.1			TUBOS		1,00		25.178,16	25.178,16	0,40 %
5.17.1.1	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	69,00	23,77	29,90	2.063,10	0,03 %
5.17.1.2	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	318,00	29,52	37,14	11.810,52	0,19 %
5.17.1.3	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	24,00	36,60	46,05	1.105,20	0,02 %
5.17.1.4	CP.20000274	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 85 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	83,83	105,48	1.265,76	0,02 %
5.17.1.5	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	138,00	41,11	51,72	7.137,36	0,11 %
5.17.1.6	CP.20000275	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	112,11	141,06	1.692,72	0,03 %
5.17.1.7	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	13,71	17,25	103,50	0,00 %
5.17.2			CONEXÕES		1,00		28.966,22	28.966,22	0,47 %
5.17.2.1	CP.00003748	Próprio	ADAPTADOR DE SAÍDA PARA VASO SANITÁRIO DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	111,68	140,52	1.826,76	0,03 %
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	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	11,00	19,20	24,15	265,65	0,00 %
5.17.2.4	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	120,00	11,48	14,44	1.732,80	0,03 %
5.17.2.5	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	169,00	16,46	20,71	3.499,99	0,06 %
5.17.2.6	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	10,00	24,29	30,56	305,60	0,00 %
5.17.2.7	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	18,00	29,18	36,71	660,78	0,01 %
5.17.2.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,83	12,36	49,44	0,00 %

5.17.2.9	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	82,00	11,26	14,16	1.161,12	0,02 %
5.17.2.10	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	203,00	15,77	19,84	4.027,52	0,06 %
5.17.2.11	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	9,00	23,36	29,39	264,51	0,00 %
5.17.2.12	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	14,00	28,38	35,71	499,94	0,01 %
5.17.2.13	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 %
5.17.2.14	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	40,00	43,37	54,57	2.182,80	0,04 %
5.17.2.15	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	4,00	48,19	60,63	242,52	0,00 %
5.17.2.16	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	13,00	51,71	65,06	845,78	0,01 %
5.17.2.17	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 %
5.17.2.18	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	357,00	9,94	12,50	4.462,50	0,07 %
5.17.2.19	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	19,00	16,06	20,20	383,80	0,01 %
5.17.2.20	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	82,00	18,47	23,24	1.905,68	0,03 %
5.17.2.21	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,45	15,66	62,64	0,00 %
5.17.2.22	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	31,00	25,09	31,57	978,67	0,02 %
5.17.2.23	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	4,00	35,31	44,43	177,72	0,00 %
5.17.2.24	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	10,00	41,39	52,08	520,80	0,01 %
5.17.2.25	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	2,00	45,65	57,44	114,88	0,00 %
5.17.2.26	CP.20000276	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,40	78,51	314,04	0,01 %
5.17.2.27	CP.20000277	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,38	74,71	298,84	0,00 %
5.17.2.28	CP.20000278	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	115,40	145,20	145,20	0,00 %
5.17.2.29	CP.20000279	Próprio	JUNÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	115,40	145,20	145,20	0,00 %
5.17.2.30	CP.20000280	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	119,82	150,76	301,52	0,00 %
5.17.2.31	CP.20000281	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	170,06	213,98	427,96	0,01 %
5.17.2.32	CP.20000282	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	389,45	490,04	490,04	0,01 %
5.17.2.33	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	28,00	10,69	13,45	376,60	0,01 %
5.17.2.34	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	2,00	22,35	28,12	56,24	0,00 %
5.17.3			ACESSÓRIOS		1,00		2.895,20	2.895,20	0,05 %
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	18,00	73,75	92,79	1.670,22	0,03 %
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	4,00	107,23	134,92	539,68	0,01 %
5.17.3.3	CP.00004528	Próprio	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	24,76	31,15	685,30	0,01 %
5.18			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		25.581,17	25.581,17	0,41 %
5.18.1			TUBOS		1,00		13.465,44	13.465,44	0,22 %
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	54,00	51,36	64,62	3.489,48	0,06 %

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	108,00	73,41	92,37	9.975,96	0,16 %
5.18.2			CONEXÕES		1,00		10.962,86	10.962,86	0,18 %
5.18.2.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	11,00	45,70	57,50	632,50	0,01 %
5.18.2.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	13,00	127,25	160,11	2.081,43	0,03 %
5.18.2.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	13,00	44,72	56,27	731,51	0,01 %
5.18.2.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	21,00	130,24	163,88	3.441,48	0,06 %
5.18.2.5	89671	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	18,00	44,23	55,65	1.001,70	0,02 %
5.18.2.6	89677	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	32,00	76,35	96,07	3.074,24	0,05 %
5.18.3			ACESSÓRIOS E DEMAIS ITENS		1,00		1.152,87	1.152,87	0,02 %
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	7,00	93,83	118,06	826,42	0,01 %
5.18.3.3	CP.20000283	Próprio	GRELHA REMOVÍVEL E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,79	41,25	41,25	0,00 %
5.19			CLIMATIZAÇÃO		1,00		271.672,76	271.672,76	4,37 %
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	1,00	2.326,47	2.717,31 (BDI 16,80%)	2.717,31	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	19,00	2.578,53	3.011,72 (BDI 16,80%)	57.222,68	0,92 %
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	0,42 %
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	0,10 %
5.19.5	CP.20000935	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	6.986,62	8.160,37 (BDI 16,80%)	16.320,74	0,26 %
5.19.6	CP.20000307	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.600 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	0,14 %
5.19.7	CP.20000937	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.550 m³/h, P.E.D 22 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	0,14 %
5.19.8	CP.20000965	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 400 M3/H, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,06 %
5.19.9	CP.20000938	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 200 m³/h, P.E.D 12 mmCA, COM FILTROS G4+F8, MODELO FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.823,52	3.297,87 (BDI 16,80%)	3.297,87	0,05 %
5.19.10	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	0,05 %
5.19.11	CP.20000350	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 300 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 %
5.19.12	CP.20000305	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 700 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 200, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.159,62	3.690,43 (BDI 16,80%)	3.690,43	0,06 %
5.19.13	CP.20000939	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 900 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	0,08 %
5.19.14	CP.20000940	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 1150 m³/h, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 315, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.575,92	5.344,67 (BDI 16,80%)	5.344,67	0,09 %
5.19.15	CP.20000966	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 550 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	0,08 %
5.19.16	CP.20000309	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 100, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	122,62	154,29	3.394,38	0,05 %
5.19.17	CP.20000310	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 125, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	127,62	160,58	481,74	0,01 %
5.19.18	CP.20000353	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR, MODELO RVA 150, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	147,62	185,75	928,75	0,01 %
5.19.19	CP.10000013	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x225mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	64,83	81,57	1.631,40	0,03 %
5.19.20	CP.20000395	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, DIMENSÕES 125x425mm, MODELO VAT DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,83	81,57	81,57	0,00 %
5.19.21	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 %
5.19.22	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	290,00	43,16	54,30	15.747,00	0,25 %
5.19.23	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	240,00	69,26	87,14	20.913,60	0,34 %

5.19.24	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	65,00	87,67	110,31	7.170,15	0,12 %
5.19.25	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	40,00	106,75	134,32	5.372,80	0,09 %
5.19.26	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	0,25 %
5.19.27	CP.00001394	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø100MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	82,91	104,32	3.129,60	0,05 %
5.19.28	CP.00001821	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø125MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	46,61	58,64	293,20	0,00 %
5.19.29	CP.00001399	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø150MM COM ISOLAMENTO TERMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	64,38	81,00	405,00	0,01 %
5.19.30	CP.20000313	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÕES, DIMENSÕES 100x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.31	CP.20000314	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÕES, DIMENSÕES 250x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.32	CP.10000017	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 100x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	69,97	88,04	88,04	0,00 %
5.19.33	CP.10000018	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 150x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	83,05	104,50	104,50	0,00 %
5.19.34	CP.10000030	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 200x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	96,14	120,97	120,97	0,00 %
5.19.35	CP.20000315	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, DIMENSÕES 200x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	113,58	142,91	428,73	0,01 %
5.19.36	CP.20000942	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	329,61	414,74	414,74	0,01 %
5.19.37	CP.20000943	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x100mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	186,71	234,93	469,86	0,01 %
5.19.38	CP.10000029	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 300x200mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	472,52	594,57	594,57	0,01 %
5.19.39	CP.20000944	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 300x250mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	579,69	729,42	729,42	0,01 %
5.19.40	CP.20000945	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, DIMENSÕES 200x150mm, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	258,16	324,84	1.624,20	0,03 %
5.19.41	CP.00001071	Próprio	CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	330,00	26,47	33,30	10.989,00	0,18 %
5.19.42	CP.10000022	Próprio	FORNECIMENTO GAS REFRIGERANTE R32 - ADICIONAL	KG	8,00	80,72	101,56	812,48	0,01 %
5.19.43	CP.10000023	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL COM LONA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	25,15	31,64	158,20	0,00 %
5.19.44	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	116,00	87,57	110,18	12.780,88	0,21 %
5.19.45	CP.10000025	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO EM BORRACHAS PARA VENTILADOR E EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	87,57	110,18	4.407,20	0,07 %
5.19.46	CP.20000316	Próprio	BASE EM CONCRETO, VIRADO EM OBRA PARA BASE DE EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	39,00	79,84	100,46	3.917,94	0,06 %
5.20			INSTALAÇÕES DE DRENO DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		10.613,43	10.613,43	0,17 %
5.20.1			TUBOS		1,00		7.611,24	7.611,24	0,12 %
5.20.1.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	66,00	19,35	24,34	1.606,44	0,03 %
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	270,00	17,68	22,24	6.004,80	0,10 %
5.20.2			CONEXÃO		1,00		3.002,19	3.002,19	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	22,00	8,74	10,99	241,78	0,00 %
5.20.2.2	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	33,00	9,05	11,38	375,54	0,01 %
5.20.2.3	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	79,00	8,47	10,65	841,35	0,01 %
5.20.2.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	5,00	8,28	10,41	52,05	0,00 %
5.20.2.5	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	74,00	8,39	10,55	780,70	0,01 %
5.20.2.6	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	20,00	14,67	18,45	369,00	0,01 %
5.20.2.7	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	22,00	11,87	14,93	328,46	0,01 %
5.20.2.8	CP.20000284	Próprio	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	10,58	13,31	13,31	0,00 %
5.21			ÁREAS MOLHADAS		1,00		189.469,71	189.469,71	3,04 %
5.21.1			LOUÇAS		1,00		64.177,87	64.177,87	1,03 %
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	0,08 %
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	6,00	967,72	1.217,68	7.306,08	0,12 %
5.21.1.3	100858	SINAPI	MICÔRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	3,00	891,53	1.121,81	3.365,43	0,05 %

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	31,00	1.202,39	1.512,96	46.901,76	0,75 %
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	1,00	1.245,99	1.567,82	1.567,82	0,03 %
5.21.2			METAIS		1,00		45.094,83	45.094,83	0,72 %
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	4,00	258,85	325,71	1.302,84	0,02 %
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	14,00	348,74	438,81	6.143,34	0,10 %
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	8,00	337,06	424,12	3.392,96	0,05 %
5.21.2.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	319,50	402,02	804,04	0,01 %
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	8,00	361,53	454,91	3.639,28	0,06 %
5.21.2.6	CP.00000661	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	415,84	523,25	1.569,75	0,03 %
5.21.2.7	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 %
5.21.2.8	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	2,00	965,89	1.215,37	2.430,74	0,04 %
5.21.2.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	1.028,45	1.294,09	2.588,18	0,04 %
5.21.2.10	CP.00000172	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	38,00	280,94	353,50	13.433,00	0,22 %
5.21.2.11	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	0,03 %
5.21.2.12	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	2,00	101,84	128,14	256,28	0,00 %
5.21.2.13	CP.20000962	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO COM REGISTRO, ACABAMENTO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	764,79	962,33	5.773,98	0,09 %
5.21.3			ACESSÓRIOS		1,00		24.201,48	24.201,48	0,39 %
5.21.3.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	UN	13,00	41,51	52,23	678,99	0,01 %
5.21.3.2	CP.20000961	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_ 11/2025	m²	11,75	627,87	790,04	9.282,97	0,15 %
5.21.3.3	CP.00000169	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	13,00	82,51	103,82	1.349,66	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	35,00	70,18	88,30	3.090,50	0,05 %
5.21.3.5	CP.00000170	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	34,00	108,75	136,84	4.652,56	0,07 %
5.21.3.6	CP.00004128	Próprio	CABIDEIRO INOX FIXADO EM PAREDE	UN	8,00	123,58	155,50	1.244,00	0,02 %
5.21.3.7	CP.20000096	Próprio	PORTA OBJETOS EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES 12x25cm, ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	48,78	61,37	490,96	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	8,00	338,94	426,48	3.411,84	0,05 %
5.21.4			BANCADA		1,00		55.995,53	55.995,53	0,90 %
5.21.4.1	CP.20000635	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (4,20X1,20)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.644,80	9.619,45	9.619,45	0,15 %
5.21.4.2	CP.20000249	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,11X0,60)M, INCLUINDO 1 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	916,98	1.153,83	1.153,83	0,02 %
5.21.4.3	CP.20000252	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (1,20X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.212,94	1.526,24	3.052,48	0,05 %
5.21.4.4	CP.20000253	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,20X0,60)M, INCLUINDO 2 CUBA EM LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.744,02	2.194,50	2.194,50	0,04 %
5.21.4.5	CP.20000876	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA CASTELO, DIM.: (2,28X0,60)M, INCLUINDO 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.541,59	1.939,78	1.939,78	0,03 %
5.21.4.6	CP.20000255	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM VASO DE DESPEJO EXPURGO, DIM.: (0,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.333,39	6.711,00	6.711,00	0,11 %
5.21.4.7	CP.20000256	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,40X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.875,12	2.359,46	9.437,84	0,15 %
5.21.4.8	CP.20000257	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,60X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.112,34	2.657,95	10.631,80	0,17 %
5.21.4.9	CP.20000258	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX COM CUBA INOX, DIM.: (1,80X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.337,19	2.940,88	2.940,88	0,05 %
5.21.4.10	CP.20000260	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, DIM.: (1,34X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.543,61	1.942,32	1.942,32	0,03 %
5.21.4.11	CP.20000877	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, INCLUINDO REFORÇO E SUPORTE PÉ TUBULAR EM AÇO INOX, DIM.: (2,44X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.568,65	4.490,43	4.490,43	0,07 %
5.21.4.12	CP.20000262	Próprio	TANQUE DE GRANITO CINZA CASTELO PARA LAVATÓRIO DE PÉ DIABÉTICO, DIM.: (0,80X0,73)M, INCLUINDO 1 CUBA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.495,05	1.881,22	1.881,22	0,03 %
5.22			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00		27.513,66	27.513,66	0,44 %
5.22.1	CP.20000268	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE PAREDE/PORTA (PP) - 60X16CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	116,49	146,57	4.250,53	0,07 %
5.22.2	CP.00004580	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA EM BRAILLE (BR) - 20X5CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	128,73	161,98	6.317,22	0,10 %
5.22.3	CP.00004581	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SANITÁRIO (PPS) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	65,29	82,15	821,50	0,01 %

5.22.4	CP.00004582	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA (PSI) - 20X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	65,29	82,15	410,75	0,01 %
5.22.5	CP.00004583	Próprio	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE SETOR (PSP) - 70X20CM - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	156,71	197,18	985,90	0,02 %
5.22.6	CP.00001913	Próprio	ADESIVO SINALIZAÇÃO CADEIRANTE PARA PISO ANTIDERRAPANTE 1,20X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	212,22	267,03	534,06	0,01 %
5.22.7	CP.20000270	Próprio	LETREIRO EM AÇO INOX NATURAL POLIDO 2MM "UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CIDADE" - PADRÃO SESAB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.496,88	5.658,42	5.658,42	0,09 %
5.22.8	CP.20000438	Próprio	MARCA DO "GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA" IMPRESSA SOB PLACA DE AÇO GALVANIZADO E IMPRESSÃO UV, ALT. 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	588,74	740,81	740,81	0,01 %
5.22.9	CP.20000436	Próprio	MARCA DO "SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS" EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA, ALT. 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	989,80	1.245,46	1.245,46	0,02 %
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	0,11 %
5.23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		31.716,82	31.716,82	0,51 %
5.23.1	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	1,85	352,70	443,80	821,03	0,01 %
5.23.2	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 %
5.23.3	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	0,09 %
5.23.4	CP.20000636	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUINDO PINTURA AUTOMOTIVA NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,20	458,70	577,18	3.001,33	0,05 %
5.23.5	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	26,40	606,03	762,56	20.131,58	0,32 %
6			EDICULA DE RESÍDUOS		1,00		71.287,98	71.287,98	1,15 %
6.1			INFRAESTRUTURA		1,00		7.975,41	7.975,41	0,13 %
6.1.1			RADIER		1,00		7.975,41	7.975,41	0,13 %
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	29,78	90,18	113,47	3.379,13	0,05 %
6.1.1.2	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	10,15	4,37	5,49	55,72	0,00 %
6.1.1.3	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	m²	1,01	216,40	272,29	275,01	0,00 %
6.1.1.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 07/2026	m²	10,15	2,80	3,52	35,72	0,00 %
6.1.1.5	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	2,97	128,85	162,13	481,52	0,01 %
6.1.1.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	116,50	11,37	14,30	1.665,95	0,03 %
6.1.1.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	10,30	9,97	12,54	129,16	0,00 %
6.1.1.8	CP.20000213	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	m³	1,90	816,98	1.028,00	1.953,20	0,03 %
6.2			SUPERESTRUTURA		1,00		17.453,71	17.453,71	0,28 %
6.2.1			VIGAS BALDRAME		1,00		5.463,33	5.463,33	0,09 %
6.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	2,58	121,52	152,90	394,48	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	8,60	41,62	52,37	450,38	0,01 %
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	14,06	80,45	101,23	1.423,29	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	15,90	17,49	22,00	349,80	0,01 %
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	38,90	12,52	15,75	612,67	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	12,00	10,57	13,30	159,60	0,00 %
6.2.1.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	18,10	9,79	12,31	222,81	0,00 %
6.2.1.8	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	0,02 %
6.2.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	14,06	47,34	59,56	837,41	0,01 %
6.2.1.10	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		3.367,68	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	0,03 %

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		6.696,22	6.696,22	0,11 %
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	0,06 %
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	0,01 %
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	0,01 %
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	0,02 %
6.2.4			LAJES		1,00		1.926,48	1.926,48	0,03 %
6.2.4.1	CP.00004547	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5), INCLUINDO MALHA POP. AF_11/2020	m²	6,46	198,73	250,06	1.615,38	0,03 %
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	4,90	12,46	15,67	76,78	0,00 %
6.3			VEDAÇÕES		1,00		7.739,13	7.739,13	0,12 %
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	42,46	112,03	140,96	5.985,16	0,10 %
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	0,01 %
6.4			COBERTURA		1,00		1.080,75	1.080,75	0,02 %
6.4.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	15,00	57,26	72,05	1.080,75	0,02 %
6.5			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		2.351,05	2.351,05	0,04 %
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	7,08	198,12	249,29	1.764,97	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	6,58	70,79	89,07	586,08	0,01 %
6.6			REVESTIMENTOS DE PISOS		1,00		2.776,70	2.776,70	0,04 %
6.6.1			PISO ARMADO EM CONTATO COM O SOLO		1,00		1.176,70	1.176,70	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	6,50	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	0,01 %
6.6.2			ACABAMENTO FINAL		1,00		1.600,00	1.600,00	0,03 %
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.20000109	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO RETIFICADO ACABAMENTO BRILHANTE BRANCO 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		20.711,81	20.711,81	0,33 %
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	84,92	5,71	7,18	609,72	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	84,92	38,77	48,78	4.142,39	0,07 %
6.7.3	CP.20000106	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	34,14	248,41	312,57	10.671,13	0,17 %
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	42,54	98,80	124,32	5.288,57	0,08 %
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	0,01 %
6.9			ESQUADRIAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,06 %
6.9.1			PORTAS		1,00		3.720,33	3.720,33	0,06 %
6.9.1.1	CP.20000227	Próprio	PA-06 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA ANODIZADO NATURAL INCLUINDO MOLDURA COM TELA DE MOSQUITEIRO, DIM.: 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	985,55	1.240,11	3.720,33	0,06 %
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	0,01 %
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		4.063,93	4.063,93	0,07 %
6.11.1			DUTOS E CALHAS		1,00		780,60	780,60	0,01 %
6.11.1.1	CP.20000358	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	14,36	18,06	451,50	0,01 %
6.11.1.2	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	0,01 %
6.11.2			CABOS		1,00		2.542,20	2.542,20	0,04 %
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	380,00	5,32	6,69	2.542,20	0,04 %
6.11.3			CAIXAS		1,00		219,10	219,10	0,00 %
6.11.3.1	CP.00002810	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	11,77	14,81	103,67	0,00 %
6.11.3.2	CP.00002811	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,48	19,47	19,47	0,00 %
6.11.3.3	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 %
6.11.4			TOMADAS, INTERRUPTORES E PLACAS		1,00		243,23	243,23	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	3,00	30,08	37,84	113,52	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 %
6.11.4.4	CP.00004500	Próprio	PLACA CEGA PARA CONDULETE/CAIXA DE PVC 4X4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,43	8,09	8,09	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		1.176,22	1.176,22	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		209,55	209,55	0,00 %
6.12.2.1	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	6,00	16,46	20,71	124,26	0,00 %
6.12.2.2	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	1,00	15,77	19,84	19,84	0,00 %
6.12.2.3	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 %
6.12.2.4	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 %
6.12.2.5	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 %
6.12.3			ACESSÓRIOS		1,00		341,59	341,59	0,01 %
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		770,23	770,23	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	3,00	101,84	128,14	384,42	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		591,54	591,54	0,01 %
6.14.1	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	0,01 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1,00		8.761,86	8.761,86	0,14 %
7.1	CP.00004275	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	1.816,32	2.285,47	2.285,47	0,04 %
7.2	CP.20001120	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	710,30	5,83	7,33	5.206,49	0,08 %
7.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	111,89	3,57	4,49	502,38	0,01 %
7.4	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		4.955.773,33		
					Total do BDI		1.267.351,68		
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 2 - MIRO CAIRO					Total Geral		6.223.125,01		