

CURVA ABC

CURVA ABC											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE E ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL, NO MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS/AL – FNDE – CRECHE TIPO 1.				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
Unidade federativa: ALAGOAS											
VALOR TOTAL DA OBRA:			R\$	5.951.815,00				BDI :			
								28,82%			
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor unitário c/BDI	Valor total	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
7.1	FNDE 20	PRÓPRIA	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1.441,00	R\$ 204,29	R\$ 263,17	R\$ 379.227,97	6,37%	6,37%	A
1.6	FNDE 244	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	UN	1,00	R\$ 261.350,60	R\$ 336.671,84	R\$ 336.671,84	5,66%	12,03%	A
4.5.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	19.006,00	R\$ 12,80	R\$ 16,49	R\$ 313.408,94	5,27%	17,30%	A
26.2.1.1	PMEA 353	PRÓPRIA	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	196,00	R\$ 635,82	R\$ 819,06	R\$ 160.535,76	2,70%	19,99%	A
4.2.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	1.673,10	R\$ 68,56	R\$ 88,32	R\$ 147.768,19	2,48%	22,48%	A
9.1.14	FNDE 18	PRÓPRIA	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	736,37	R\$ 135,38	R\$ 174,40	R\$ 128.422,93	2,16%	24,63%	A
9.1.4	FNDE 291	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	2.420,03	R\$ 34,87	R\$ 44,92	R\$ 108.707,75	1,83%	26,46%	A
4.6.1.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	111,58	R\$ 704,06	R\$ 906,97	R\$ 101.199,71	1,70%	28,16%	A
4.2.10	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	108,40	R\$ 630,70	R\$ 812,47	R\$ 88.071,75	1,48%	29,64%	A

6.6.3	FNDE 281	PRÓPRIA	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	R\$ 827,85	R\$ 1.066,44	R\$ 78.116,73	1,31%	30,95%	A
6.3.4	FNDE 254	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	143,10	R\$ 413,43	R\$ 532,58	R\$ 76.212,20	1,28%	32,23%	A
5.2.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	778,74	R\$ 73,50	R\$ 94,68	R\$ 73.731,10	1,24%	33,47%	A
6.6.4	FNDE 282	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	R\$ 847,87	R\$ 1.092,23	R\$ 72.993,73	1,23%	34,70%	A
5.2.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	931,08	R\$ 55,43	R\$ 71,40	R\$ 66.479,11	1,12%	35,81%	A
9.1.3	FNDE 290	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.478,38	R\$ 34,87	R\$ 44,92	R\$ 66.408,83	1,12%	36,93%	A
10.1.1	FNDE 182	PRÓPRIA	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	R\$ 36,04	R\$ 46,43	R\$ 64.756,39	1,09%	38,02%	A
8.1	FNDE 172	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70	R\$ 46,26	R\$ 59,59	R\$ 64.637,27	1,09%	39,10%	A
9.1.5	FNDE 292	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.354,58	R\$ 34,87	R\$ 44,92	R\$ 60.847,73	1,02%	40,13%	A
4.2.4	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	2.752,70	R\$ 16,21	R\$ 20,88	R\$ 57.476,38	0,97%	41,09%	A
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	501,60	R\$ 88,92	R\$ 114,55	R\$ 57.458,28	0,97%	42,06%	A
23.2	FNDE 40	PRÓPRIA	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	R\$ 691,05	R\$ 890,21	R\$ 57.445,25	0,97%	43,02%	A
10.1.9	FNDE 300	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	R\$ 200,63	R\$ 258,45	R\$ 56.887,43	0,96%	43,98%	A

9.1.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	660,81	R\$ 64,98	R\$ 83,71	R\$ 55.316,41	0,93%	44,91%	A
4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	605,94	R\$ 68,56	R\$ 88,32	R\$ 53.516,62	0,90%	45,81%	A
11.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	2.827,90	R\$ 14,41	R\$ 18,56	R\$ 52.485,82	0,88%	46,69%	A
9.1.13	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	472,22	R\$ 84,22	R\$ 108,49	R\$ 51.231,15	0,86%	47,55%	A
12.3.1	COMP 03	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 39.095,73	R\$ 50.363,12	R\$ 50.363,12	0,85%	48,39%	A
2.2	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	585,00	R\$ 66,50	R\$ 85,67	R\$ 50.116,95	0,84%	49,24%	A
3.1.2	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	55,41	R\$ 701,67	R\$ 903,89	R\$ 50.084,54	0,84%	50,08%	A
3.1.1	101096	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020 PA	M3	34,35	R\$ 1.127,96	R\$ 1.453,04	R\$ 49.911,92	0,84%	50,92%	A
26.2.1.2	65434	SBC	INVERSOR/GERADOR SOLAR ON-GRID 75KW TRIF.380V SG75CX SUNGROW	UND	1,00	R\$ 38.702,60	R\$ 49.856,69	R\$ 49.856,69	0,84%	51,76%	A
10.1.2	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 06/2022	M2	412,53	R\$ 91,83	R\$ 118,30	R\$ 48.802,30	0,82%	52,58%	A
18.4.1	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	201,60	R\$ 165,89	R\$ 213,70	R\$ 43.081,92	0,72%	53,30%	A
23.4	FNDE 47	PRÓPRIA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	R\$ 620,47	R\$ 799,29	R\$ 42.993,81	0,72%	54,02%	A
18.11.5	FNDE 380	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	R\$ 314,75	R\$ 405,46	R\$ 42.573,30	0,72%	54,74%	A

7.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	153,10	R\$ 206,67	R\$ 266,23	R\$ 40.759,81	0,69%	55,42%	A
4.2.9	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	1.746,50	R\$ 16,74	R\$ 21,56	R\$ 37.654,54	0,63%	56,05%	A
3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.519,65	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 37.550,55	0,63%	56,69%	A
26.2.1.6	PMEA 354	PRÓPRIA	FORNECIEMNT E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ALUMÍNIO 2400MM (UND)	UND	196,00	R\$ 143,52	R\$ 184,88	R\$ 36.236,48	0,61%	57,29%	A
6.6.5	FNDE 60	PRÓPRIA	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	R\$ 827,85	R\$ 1.066,44	R\$ 36.216,30	0,61%	57,90%	A
6.4.14	FNDE 273	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	33,60	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 35.997,02	0,61%	58,51%	A
4.6.2.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	39,22	R\$ 704,06	R\$ 906,97	R\$ 35.571,36	0,60%	59,11%	A
11.1.2	FNDE 402	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 32.919,09	0,55%	59,66%	A
11.5.2	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	1.836,40	R\$ 13,70	R\$ 17,65	R\$ 32.412,46	0,55%	60,20%	A
24.5.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	330,60	R\$ 73,50	R\$ 94,68	R\$ 31.301,21	0,53%	60,73%	A
6.1.1	FNDE 243	PRÓPRIA	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 1.396,80	R\$ 1.799,36	R\$ 30.589,12	0,51%	61,24%	A
10.1.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	348,00	R\$ 66,35	R\$ 85,47	R\$ 29.743,56	0,50%	61,74%	A
10.1.7	FNDE 297	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	R\$ 200,63	R\$ 258,45	R\$ 29.742,43	0,50%	62,24%	A
4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.560,82	R\$ 14,77	R\$ 19,03	R\$ 29.702,40	0,50%	62,74%	A

7.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	311,35	R\$ 72,11	R\$ 92,89	R\$ 28.921,30	0,49%	63,23%	A
18.4.8	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	4.855,20	R\$ 4,38	R\$ 5,64	R\$ 27.383,33	0,46%	63,69%	A
12.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	316,80	R\$ 66,94	R\$ 86,23	R\$ 27.317,66	0,46%	64,15%	A
6.6.6	COMP 01	PRÓPRIA	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	R\$ 259,48	R\$ 334,26	R\$ 27.198,74	0,46%	64,60%	A
23.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	132,00	R\$ 148,96	R\$ 191,89	R\$ 25.329,48	0,43%	65,03%	A
18.4.9	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	511,50	R\$ 38,10	R\$ 49,08	R\$ 25.104,42	0,42%	65,45%	A
26.1.8.1	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	UND	1,00	R\$ 19.482,66	R\$ 25.097,56	R\$ 25.097,56	0,42%	65,87%	A
10.2.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	490,26	R\$ 39,68	R\$ 51,12	R\$ 25.062,09	0,42%	66,30%	A
22.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	310,00	R\$ 61,20	R\$ 78,84	R\$ 24.440,40	0,41%	66,71%	A
6.1.4	FNDE 248	PRÓPRIA	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	R\$ 1.886,30	R\$ 2.429,93	R\$ 24.299,30	0,41%	67,11%	A
4.1.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	29,76	R\$ 630,56	R\$ 812,29	R\$ 24.173,75	0,41%	67,52%	A
23.5	FNDE 48	PRÓPRIA	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	96,67	R\$ 176,66	R\$ 227,57	R\$ 21.999,19	0,37%	67,89%	A
18.8.2	COMP 08	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,30	R\$ 158,30	R\$ 203,92	R\$ 21.472,78	0,36%	68,25%	A

2.7	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	247,36	R\$	67,13	R\$	86,48	R\$	21.391,69	0,36%	68,61%	A
3.3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	213,82	R\$	76,08	R\$	98,01	R\$	20.956,50	0,35%	68,96%	A
18.9.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.585,70	R\$	10,21	R\$	13,15	R\$	20.851,96	0,35%	69,31%	A
6.4.9	FNDE 265	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	18,90	R\$	831,66	R\$	1.071,34	R\$	20.248,33	0,34%	69,65%	A
3.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	872,12	R\$	17,18	R\$	22,13	R\$	19.300,02	0,32%	69,98%	A
3.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	193,76	R\$	76,08	R\$	98,01	R\$	18.990,42	0,32%	70,30%	A
4.1.4	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	880,40	R\$	16,74	R\$	21,56	R\$	18.981,42	0,32%	70,61%	A
3.3.2	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	20,32	R\$	701,67	R\$	903,89	R\$	18.367,04	0,31%	70,92%	A
7.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	266,40	R\$	52,98	R\$	68,25	R\$	18.181,80	0,31%	71,23%	A
6.4.15	FNDE 274	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	R\$	831,66	R\$	1.071,34	R\$	17.998,51	0,30%	71,53%	A
6.6.13	FNDE 120	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	R\$	847,87	R\$	1.092,23	R\$	17.606,75	0,30%	71,83%	A
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	254,00	R\$	52,08	R\$	67,09	R\$	17.040,86	0,29%	72,11%	A
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	235,90	R\$	55,72	R\$	71,78	R\$	16.932,90	0,28%	72,40%	A

20.5.1	COMP 17	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	R\$ 168,84	R\$ 217,50	R\$ 16.878,00	0,28%	72,68%	A
24.2.2	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	18,63	R\$ 701,67	R\$ 903,89	R\$ 16.839,47	0,28%	72,96%	A
18.4.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.292,50	R\$ 2,99	R\$ 3,85	R\$ 16.526,13	0,28%	73,24%	A
7.4	COMP 02	PRÓPRIA	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	R\$ 147,81	R\$ 190,41	R\$ 16.379,07	0,28%	73,52%	A
10.1.11	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020	M	202,29	R\$ 61,95	R\$ 79,80	R\$ 16.142,74	0,27%	73,79%	A
18.8.1	COMP 07	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	R\$ 101,74	R\$ 131,06	R\$ 15.858,26	0,27%	74,05%	A
4.6.1.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	69,74	R\$ 172,08	R\$ 221,67	R\$ 15.459,27	0,26%	74,31%	A
24.6.3	FNDE 178	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	R\$ 34,87	R\$ 44,92	R\$ 14.850,55	0,25%	74,56%	A
24.6.4	FNDE 179	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	R\$ 34,87	R\$ 44,92	R\$ 14.850,55	0,25%	74,81%	A
5.3.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	14,36	R\$ 797,36	R\$ 1.027,16	R\$ 14.750,02	0,25%	75,06%	A
14.2.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2,00	R\$ 5.663,74	R\$ 7.296,03	R\$ 14.592,06	0,25%	75,31%	A
10.2.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	724,76	R\$ 15,54	R\$ 20,02	R\$ 14.509,70	0,24%	75,55%	A
24.3.2.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	163,17	R\$ 68,56	R\$ 88,32	R\$ 14.411,17	0,24%	75,79%	A
12.4.1	FNDE 78	PRÓPRIA	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	R\$ 1.861,91	R\$ 2.398,51	R\$ 14.391,06	0,24%	76,03%	A

10.1.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	107,69	R\$ 103,55	R\$ 133,39	R\$ 14.364,77	0,24%	76,28%	A
18.12.2	FNDE 383	PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 1.387,46	R\$ 1.787,33	R\$ 14.298,64	0,24%	76,52%	A
4.2.6	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	876,40	R\$ 12,58	R\$ 16,21	R\$ 14.206,44	0,24%	76,75%	A
13.1.4	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	62,80	R\$ 174,26	R\$ 224,48	R\$ 14.097,34	0,24%	76,99%	A
14.2.3	98092	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 10.795,13	R\$ 13.906,29	R\$ 13.906,29	0,23%	77,23%	A
24.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	548,60	R\$ 19,18	R\$ 24,71	R\$ 13.555,91	0,23%	77,45%	A
6.4.13	FNDE 272	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 13.498,88	0,23%	77,68%	A
11.1.6	FNDE 35	PRÓPRIA	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	R\$ 115,52	R\$ 148,81	R\$ 13.473,26	0,23%	77,91%	A
1.9	FNDE 232	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	R\$ 1.040,62	R\$ 1.340,53	R\$ 13.405,30	0,23%	78,13%	A
17.4.10	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	96,20	R\$ 107,79	R\$ 138,86	R\$ 13.358,33	0,22%	78,36%	A
23.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	301,00	R\$ 33,60	R\$ 43,28	R\$ 13.027,28	0,22%	78,57%	A
15.28	FNDE 215	PRÓPRIA	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 418,25	R\$ 538,79	R\$ 12.930,96	0,22%	78,79%	A
26.1.4.2	8350	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90º C	M	150,00	R\$ 65,53	R\$ 84,42	R\$ 12.663,00	0,21%	79,00%	A
14.3.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	388,10	R\$ 25,21	R\$ 32,48	R\$ 12.605,49	0,21%	79,22%	A

6.5.1	FNDE 279	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	R\$ 1.127,14	R\$ 1.451,98	R\$ 12.356,35	0,21%	79,42%	A
15.2	100848	SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	18,00	R\$ 527,53	R\$ 679,56	R\$ 12.232,08	0,21%	79,63%	A
24.6.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	177,70	R\$ 52,98	R\$ 68,25	R\$ 12.128,03	0,20%	79,83%	A
6.4.7	FNDE 264	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	11,03	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 11.816,88	0,20%	80,03%	B
11.1.7	FNDE 36	PRÓPRIA	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	78,13	R\$ 115,52	R\$ 148,81	R\$ 11.626,53	0,20%	80,23%	B
12.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	M	414,10	R\$ 21,56	R\$ 27,77	R\$ 11.499,56	0,19%	80,42%	B
24.2.3	96534	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF 01/2024	M2	117,15	R\$ 76,08	R\$ 98,01	R\$ 11.481,87	0,19%	80,61%	B
15.32	FNDE 12	PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	16,90	R\$ 526,19	R\$ 677,84	R\$ 11.455,50	0,19%	80,81%	B
14.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	M	252,10	R\$ 35,12	R\$ 45,24	R\$ 11.405,00	0,19%	81,00%	B
24.3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	541,39	R\$ 16,21	R\$ 20,88	R\$ 11.304,22	0,19%	81,19%	B
6.5.2	FNDE 278	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	R\$ 1.127,14	R\$ 1.451,98	R\$ 10.962,45	0,18%	81,37%	B
23.12	FNDE 326	PRÓPRIA	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	R\$ 8.496,19	R\$ 10.944,79	R\$ 10.944,79	0,18%	81,56%	B
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	573,70	R\$ 14,77	R\$ 19,03	R\$ 10.917,51	0,18%	81,74%	B
1.7	FNDE 231	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	R\$ 832,50	R\$ 1.072,43	R\$ 10.724,30	0,18%	81,92%	B
20.6.1	98297	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	M	1.209,50	R\$ 6,86	R\$ 8,84	R\$ 10.691,98	0,18%	82,10%	B
8.3	FNDE 174	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	R\$ 46,26	R\$ 59,59	R\$ 10.673,16	0,18%	82,28%	B

14.2.1	98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 8.262,17	R\$ 10.643,33	R\$ 10.643,33	0,18%	82,46%	B
9.1.7	FNDE 293	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	R\$ 59,06	R\$ 76,08	R\$ 10.626,09	0,18%	82,64%	B
18.4.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	861,70	R\$ 9,55	R\$ 12,30	R\$ 10.598,91	0,18%	82,81%	B
11.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	481,84	R\$ 17,05	R\$ 21,96	R\$ 10.581,21	0,18%	82,99%	B
22.7	FNDE 75	PRÓPRIA	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	UN	280,00	R\$ 29,15	R\$ 37,55	R\$ 10.514,00	0,18%	83,17%	B
14.1.27	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	17,00	R\$ 479,89	R\$ 618,19	R\$ 10.509,23	0,18%	83,35%	B
18.4.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	462,00	R\$ 17,23	R\$ 22,20	R\$ 10.256,40	0,17%	83,52%	B
20.1.2	COMP 12	PRÓPRIA	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	R\$ 7.872,84	R\$ 10.141,79	R\$ 10.141,79	0,17%	83,69%	B
6.1.5	FNDE 249	PRÓPRIA	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	R\$ 958,44	R\$ 1.234,66	R\$ 9.877,28	0,17%	83,85%	B
24.3.2.8	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	12,09	R\$ 630,70	R\$ 812,47	R\$ 9.822,76	0,17%	84,02%	B
9.1.1	FNDE 176	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	2.001,17	R\$ 3,79	R\$ 4,88	R\$ 9.765,71	0,16%	84,18%	B
9.1.11	FNDE 245	PRÓPRIA	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	R\$ 34,05	R\$ 43,86	R\$ 9.539,55	0,16%	84,34%	B
9.1.2	FNDE 289	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28	R\$ 3,79	R\$ 4,88	R\$ 9.302,65	0,16%	84,50%	B
24.3.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	104,48	R\$ 68,56	R\$ 88,32	R\$ 9.227,67	0,16%	84,65%	B

6.4.12	FNDE 271	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 8.999,26	0,15%	84,81%	B
2.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	185,79	R\$ 36,54	R\$ 47,07	R\$ 8.745,14	0,15%	84,95%	B
6.6.7	FNDE 284	PRÓPRIA	P01 - PORTAO METALICO 1,85 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,70	R\$ 865,15	R\$ 1.114,49	R\$ 8.581,57	0,14%	85,10%	B
11.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	481,84	R\$ 13,80	R\$ 17,78	R\$ 8.567,12	0,14%	85,24%	B
10.1.6	FNDE 298	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	32,90	R\$ 200,63	R\$ 258,45	R\$ 8.503,01	0,14%	85,38%	B
19.1.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	154,90	R\$ 42,54	R\$ 54,80	R\$ 8.488,52	0,14%	85,53%	B
10.2.4	FNDE 401	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	R\$ 169,40	R\$ 218,22	R\$ 8.458,21	0,14%	85,67%	B
17.3.10	FNDE 332	PRÓPRIA	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	R\$ 3.270,37	R\$ 4.212,89	R\$ 8.425,78	0,14%	85,81%	B
24.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	380,70	R\$ 17,18	R\$ 22,13	R\$ 8.424,89	0,14%	85,95%	B
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	191,00	R\$ 34,17	R\$ 44,02	R\$ 8.407,82	0,14%	86,09%	B
1.8	FNDE 230	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	R\$ 650,39	R\$ 837,83	R\$ 8.378,30	0,14%	86,23%	B
11.1.4	FNDE 404	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 8.216,22	0,14%	86,37%	B
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	183,39	R\$ 34,17	R\$ 44,02	R\$ 8.072,83	0,14%	86,51%	B
13.2.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	13,00	R\$ 479,89	R\$ 618,19	R\$ 8.036,47	0,14%	86,64%	B
6.6.2	FNDE 08	PRÓPRIA	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	R\$ 847,87	R\$ 1.092,23	R\$ 8.027,89	0,14%	86,78%	B
10.1.8	FNDE 299	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	R\$ 200,63	R\$ 258,45	R\$ 7.802,61	0,13%	86,91%	B

10.2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	84,00	R\$ 72,09	R\$ 92,87	R\$ 7.801,08	0,13%	87,04%	B
5.2.4	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	636,52	R\$ 9,47	R\$ 12,20	R\$ 7.765,54	0,13%	87,17%	B
19.1.5	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	138,00	R\$ 42,54	R\$ 54,80	R\$ 7.562,40	0,13%	87,30%	B
12.1.19	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	R\$ 121,73	R\$ 156,81	R\$ 7.056,45	0,12%	87,42%	B
4.4.4	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	453,10	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 7.054,77	0,12%	87,54%	B
26.1.4.3	8071	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXIVEL UNIPOLAR 70MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	60,00	R\$ 90,55	R\$ 116,65	R\$ 6.999,00	0,12%	87,65%	B
18.3.5	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	201,00	R\$ 26,45	R\$ 34,07	R\$ 6.848,07	0,12%	87,77%	B
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	164,60	R\$ 31,90	R\$ 41,09	R\$ 6.763,41	0,11%	87,88%	B
6.4.8	FNDE 268	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 6.749,44	0,11%	88,00%	B
6.4.11	FNDE 270	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 6.749,44	0,11%	88,11%	B
14.1.2	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	207,20	R\$ 25,21	R\$ 32,48	R\$ 6.729,86	0,11%	88,22%	B
6.4.17	FNDE 05	PRÓPRIA	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	R\$ 182,30	R\$ 234,84	R\$ 6.631,88	0,11%	88,33%	B
6.2.3	FNDE 04	PRÓPRIA	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	R\$ 256,62	R\$ 330,58	R\$ 6.558,71	0,11%	88,44%	B
6.4.16	FNDE 277	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,44	R\$ 913,83	R\$ 1.177,20	R\$ 6.403,97	0,11%	88,55%	B

24.4.1	FNDE 172	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	R\$ 46,26	R\$ 59,59	R\$ 6.364,81	0,11%	88,66%	B
18.11.4	1347	ORSE-INSUMO	LUMINARIA (CALHA) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 4 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	47,00	R\$ 103,60	R\$ 133,46	R\$ 6.272,62	0,11%	88,76%	B
20.5.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	258,40	R\$ 18,80	R\$ 24,22	R\$ 6.258,45	0,11%	88,87%	B
6.6.8	FNDE 285	PRÓPRIA	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	R\$ 865,15	R\$ 1.114,49	R\$ 6.241,14	0,11%	88,97%	B
6.3.6	FNDE 256	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,48	R\$ 643,18	R\$ 828,54	R\$ 6.197,48	0,10%	89,08%	B
18.4.2	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	46,80	R\$ 102,21	R\$ 131,67	R\$ 6.162,16	0,10%	89,18%	B
4.2.7	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	385,10	R\$ 12,32	R\$ 15,87	R\$ 6.111,54	0,10%	89,28%	B
21.3	COMP 21	PRÓPRIA	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	R\$ 4.728,60	R\$ 6.091,38	R\$ 6.091,38	0,10%	89,39%	B
23.9	FNDE 49	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	R\$ 193,44	R\$ 249,19	R\$ 5.945,67	0,10%	89,49%	B
26.1.1.1	2942	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO	UND	2,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.962,86	R\$ 5.925,72	0,10%	89,59%	B
26.1.1.1	2942	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/600 - FORNECIMENTO	UND	2,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.962,86	R\$ 5.925,72	0,10%	89,69%	B
3.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	213,48	R\$ 21,46	R\$ 27,64	R\$ 5.900,59	0,10%	89,78%	B
17.2.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 2.252,02	R\$ 2.901,05	R\$ 5.802,10	0,10%	89,88%	B
4.4.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	7,10	R\$ 630,70	R\$ 812,47	R\$ 5.768,54	0,10%	89,98%	B

13.1.3	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	39,70	R\$ 110,34	R\$ 142,14	R\$ 5.642,96	0,10%	90,07%	B
23.1	COMP 23	PRÓPRIA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 4.361,57	R\$ 5.618,57	R\$ 5.618,57	0,09%	90,17%	B
13.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	65,70	R\$ 66,11	R\$ 85,16	R\$ 5.595,01	0,09%	90,26%	B
24.3.1.2	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	294,01	R\$ 14,77	R\$ 19,03	R\$ 5.595,01	0,09%	90,36%	B
6.3.3	FNDE 253	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,72	R\$ 643,18	R\$ 828,54	R\$ 5.567,79	0,09%	90,45%	B
23.13	FNDE 327	PRÓPRIA	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	R\$ 4.249,94	R\$ 5.474,77	R\$ 5.474,77	0,09%	90,54%	B
4.6.2.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	24,51	R\$ 172,08	R\$ 221,67	R\$ 5.433,13	0,09%	90,63%	B
17.5.2	FNDE 303	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	80,00	R\$ 52,58	R\$ 67,73	R\$ 5.418,40	0,09%	90,72%	B
15.35	FNDE 17	PRÓPRIA	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	R\$ 175,18	R\$ 225,67	R\$ 5.416,08	0,09%	90,81%	B
6.1.3	FNDE 246	PRÓPRIA	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 1.047,87	R\$ 1.349,87	R\$ 5.399,48	0,09%	90,91%	B
15.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 688,33	R\$ 886,71	R\$ 5.320,26	0,09%	90,99%	B
24.1.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	110,36	R\$ 36,54	R\$ 47,07	R\$ 5.194,60	0,09%	91,08%	B
18.11.3	FNDE 379	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T". PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	R\$ 287,26	R\$ 370,05	R\$ 5.180,70	0,09%	91,17%	B
12.1.29	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	33,00	R\$ 120,11	R\$ 154,73	R\$ 5.106,09	0,09%	91,25%	B
24.7.1	FNDE 196	PRÓPRIA	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 5.078,02	0,09%	91,34%	B

24.7.2	FNDE 352	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 5.078,02	0,09%	91,42%	B
4.6.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	1.394,71	R\$ 2,82	R\$ 3,63	R\$ 5.062,80	0,09%	91,51%	B
4.6.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	1.394,71	R\$ 2,81	R\$ 3,62	R\$ 5.048,85	0,09%	91,59%	B
15.24	FNDE 226	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 316,42	R\$ 407,61	R\$ 4.891,32	0,08%	91,68%	B
6.1.2	FNDE 247	PRÓPRIA	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.886,30	R\$ 2.429,93	R\$ 4.859,86	0,08%	91,76%	B
15.16	FNDE 224	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	R\$ 134,63	R\$ 173,43	R\$ 4.856,04	0,08%	91,84%	B
7.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	33,70	R\$ 106,22	R\$ 136,83	R\$ 4.611,17	0,08%	91,92%	B
4.3.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	139,30	R\$ 25,65	R\$ 33,04	R\$ 4.602,47	0,08%	91,99%	B
10.2.3	FNDE 400	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	R\$ 169,40	R\$ 218,22	R\$ 4.582,62	0,08%	92,07%	B
18.3.1	FNDE 353	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	1.854,00	R\$ 1,90	R\$ 2,45	R\$ 4.542,30	0,08%	92,15%	B
12.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	39,00	R\$ 89,82	R\$ 115,71	R\$ 4.512,69	0,08%	92,22%	B
20.1.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	R\$ 1.154,17	R\$ 1.486,80	R\$ 4.460,40	0,08%	92,30%	B
18.7.12	FNDE 22	PRÓPRIA	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	R\$ 94,49	R\$ 121,72	R\$ 4.381,92	0,07%	92,37%	B
24.3.2.7	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	202,39	R\$ 16,74	R\$ 21,56	R\$ 4.363,53	0,07%	92,45%	B
6.3.7	FNDE 257	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,25	R\$ 643,18	R\$ 828,54	R\$ 4.349,84	0,07%	92,52%	B
17.2.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 3.361,87	R\$ 4.330,76	R\$ 4.330,76	0,07%	92,59%	B

19.2.1	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	128,80	R\$ 25,44	R\$ 32,77	R\$ 4.220,78	0,07%	92,66%	B
23.10	FNDE 51	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	R\$ 594,92	R\$ 766,38	R\$ 4.169,11	0,07%	92,73%	B
18.4.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	127,90	R\$ 24,85	R\$ 32,01	R\$ 4.094,08	0,07%	92,80%	B
6.2.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	205,25	R\$ 15,45	R\$ 19,90	R\$ 4.084,48	0,07%	92,87%	B
15.26	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 351,06	R\$ 452,24	R\$ 4.070,16	0,07%	92,94%	B
18.11.6	FNDE 381	PRÓPRIA	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 349,51	R\$ 450,24	R\$ 4.052,16	0,07%	93,01%	B
24.3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	4,98	R\$ 630,56	R\$ 812,29	R\$ 4.045,20	0,07%	93,07%	B
15.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	R\$ 140,29	R\$ 180,72	R\$ 3.975,84	0,07%	93,14%	B
5.3.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	5,94	R\$ 501,81	R\$ 646,43	R\$ 3.839,79	0,07%	93,21%	B
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,48	R\$ 459,10	R\$ 591,41	R\$ 3.832,34	0,06%	93,27%	B
6.4.3	FNDE 275	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	R\$ 913,83	R\$ 1.177,20	R\$ 3.790,58	0,06%	93,33%	B
24.3.1.3	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	173,04	R\$ 16,74	R\$ 21,56	R\$ 3.730,74	0,06%	93,40%	B
9.1.12	FNDE 37	PRÓPRIA	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	R\$ 41,59	R\$ 53,58	R\$ 3.721,13	0,06%	93,46%	B
2.4	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	57,83	R\$ 49,51	R\$ 63,78	R\$ 3.688,38	0,06%	93,52%	B
10.2.6	FNDE 10	PRÓPRIA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	R\$ 123,46	R\$ 159,04	R\$ 3.657,92	0,06%	93,58%	B

18.6.11	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00	R\$ 21,79	R\$ 28,07	R\$ 3.649,10	0,06%	93,64%	B
1.4	FNDE 03	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	R\$ 2.797,80	R\$ 3.604,13	R\$ 3.604,13	0,06%	93,71%	B
17.4.3	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	R\$ 126,29	R\$ 162,69	R\$ 3.579,18	0,06%	93,77%	B
3.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	R\$ 20,38	R\$ 26,25	R\$ 3.569,48	0,06%	93,83%	B
25.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 459,10	R\$ 591,41	R\$ 3.548,46	0,06%	93,89%	B
25.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.545,99	R\$ 1,77	R\$ 2,28	R\$ 3.524,86	0,06%	93,94%	B
3.1.2	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULAO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3	3,44	R\$ 791,67	R\$ 1.019,83	R\$ 3.508,22	0,06%	94,00%	B
12.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 336,79	R\$ 433,85	R\$ 3.470,80	0,06%	94,06%	B
23.11	COMP 24	PRÓPRIA	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	R\$ 2.687,08	R\$ 3.461,50	R\$ 3.461,50	0,06%	94,12%	B
6.6.1	FNDE 280	PRÓPRIA	PF1 - PORTAO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	R\$ 847,87	R\$ 1.092,23	R\$ 3.364,07	0,06%	94,18%	B
15.13	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	R\$ 60,65	R\$ 78,13	R\$ 3.281,46	0,06%	94,23%	B
12.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	R\$ 159,05	R\$ 204,89	R\$ 3.278,24	0,06%	94,29%	B
5.3.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 PS	M2	5,38	R\$ 472,25	R\$ 608,35	R\$ 3.272,92	0,06%	94,34%	B
18.5.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 177,73	R\$ 228,95	R\$ 3.205,30	0,05%	94,40%	B
14.3.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	R\$ 9,82	R\$ 12,65	R\$ 3.137,20	0,05%	94,45%	B
26.2.1.4	PMEA 354	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MC4 PAINEL SOLAR MACHO FÊMEA 4MM	UND	80,00	R\$ 30,32	R\$ 39,06	R\$ 3.124,80	0,05%	94,50%	B

4.4.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	37,80	R\$ 63,95	R\$ 82,38	R\$ 3.113,96	0,05%	94,55%	B
18.10.3	FNDE 32	PRÓPRIA	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	R\$ 53,31	R\$ 68,67	R\$ 3.083,28	0,05%	94,61%	B
20.3.2	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	4,00	R\$ 593,04	R\$ 763,95	R\$ 3.055,80	0,05%	94,66%	B
6.4.5	FNDE 276	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,56	R\$ 913,83	R\$ 1.177,20	R\$ 3.013,63	0,05%	94,71%	B
18.2.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	236,00	R\$ 9,90	R\$ 12,75	R\$ 3.009,00	0,05%	94,76%	B
8.4	FNDE 175	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	R\$ 46,26	R\$ 59,59	R\$ 2.989,63	0,05%	94,81%	B
15.29	FNDE 15	PRÓPRIA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	R\$ 83,46	R\$ 107,51	R\$ 2.902,77	0,05%	94,86%	B
18.6.6	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	189,00	R\$ 11,91	R\$ 15,34	R\$ 2.899,26	0,05%	94,91%	B
15.22	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	45,00	R\$ 48,76	R\$ 62,81	R\$ 2.826,45	0,05%	94,95%	B
20.1.3	FNDE 385	PRÓPRIA	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	R\$ 45,68	R\$ 58,84	R\$ 2.824,32	0,05%	95,00%	C
3.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	125,73	R\$ 17,18	R\$ 22,13	R\$ 2.782,40	0,05%	95,05%	C
20.5.5	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	46,90	R\$ 44,99	R\$ 57,96	R\$ 2.718,32	0,05%	95,09%	C
14.1.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	39,00	R\$ 54,08	R\$ 69,67	R\$ 2.717,13	0,05%	95,14%	C
26.1.1.2	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UND	2,00	R\$ 1.045,41	R\$ 1.346,70	R\$ 2.693,40	0,05%	95,18%	C
6.3.5	FNDE 255	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,04	R\$ 413,43	R\$ 532,58	R\$ 2.684,20	0,05%	95,23%	C
17.1.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	8,00	R\$ 260,09	R\$ 335,05	R\$ 2.680,40	0,05%	95,27%	C

6.6.9	FNDE 286	PRÓPRIA	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40	R\$ 865,15	R\$ 1.114,49	R\$ 2.674,78	0,05%	95,32%	c
15.10	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 206,02	R\$ 265,39	R\$ 2.653,90	0,05%	95,36%	c
15.25	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 337,22	R\$ 434,41	R\$ 2.606,46	0,04%	95,41%	c
16.5	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	R\$ 38,05	R\$ 49,02	R\$ 2.598,06	0,04%	95,45%	c
8.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	R\$ 47,58	R\$ 61,29	R\$ 2.547,21	0,04%	95,50%	c
8.2	FNDE 173	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	R\$ 46,26	R\$ 59,59	R\$ 2.476,56	0,04%	95,54%	c
1.3	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.920,02	R\$ 2.473,37	R\$ 2.473,37	0,04%	95,58%	c
13.1.9	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	45,00	R\$ 42,35	R\$ 54,56	R\$ 2.455,20	0,04%	95,62%	c
12.1.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	R\$ 7,66	R\$ 9,87	R\$ 2.447,76	0,04%	95,66%	c
26.1.4.1	9392	ORSE	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	KG	18,00	R\$ 105,26	R\$ 135,60	R\$ 2.440,80	0,04%	95,70%	c
22.6	FNDE 74	PRÓPRIA	VERGALHÃO	M	120,00	R\$ 15,66	R\$ 20,17	R\$ 2.420,40	0,04%	95,74%	c
18.11.1	FNDE 378	PRÓPRIA	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	R\$ 115,71	R\$ 149,06	R\$ 2.384,96	0,04%	95,78%	c
12.1.27	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 102,33	R\$ 131,82	R\$ 2.372,76	0,04%	95,82%	c
11.1.5	FNDE 405	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 2.334,87	0,04%	95,86%	c
4.3.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,00	R\$ 26,17	R\$ 33,71	R\$ 2.325,99	0,04%	95,90%	c
21.1	COMP 19	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	R\$ 450,48	R\$ 580,31	R\$ 2.321,24	0,04%	95,94%	c

15.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 297,63	R\$ 383,41	R\$ 2.300,46	0,04%	95,98%	c
8.5	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	41,56	R\$ 42,88	R\$ 55,24	R\$ 2.295,77	0,04%	96,02%	c
5.2.5	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	14,71	R\$ 120,38	R\$ 155,07	R\$ 2.281,08	0,04%	96,06%	c
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	R\$ 291,64	R\$ 375,69	R\$ 2.254,14	0,04%	96,09%	c
14.1.1	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	88,70	R\$ 19,72	R\$ 25,40	R\$ 2.252,98	0,04%	96,13%	c
18.11.7	FNDE 382	PRÓPRIA	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 349,51	R\$ 450,24	R\$ 2.251,20	0,04%	96,17%	c
6.4.6	FNDE 263	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 2.249,81	0,04%	96,21%	c
6.4.10	FNDE 269	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 2.249,81	0,04%	96,25%	c
18.3.6	FNDE 357	PRÓPRIA	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	R\$ 6,80	R\$ 8,76	R\$ 2.242,56	0,04%	96,28%	c
4.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	122,60	R\$ 14,20	R\$ 18,29	R\$ 2.242,35	0,04%	96,32%	c
6.6.10	FNDE 287	PRÓPRIA	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	R\$ 865,15	R\$ 1.114,49	R\$ 2.228,98	0,04%	96,36%	c
2.1	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	2.925,00	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 2.223,00	0,04%	96,40%	c

10.1.5	FNDE 09	PRÓPRIA	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	R\$ 4,33	R\$ 5,58	R\$ 2.222,40	0,04%	96,43%	c
6.4.4	FNDE 262	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,03	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 2.174,82	0,04%	96,47%	c
24.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	87,00	R\$ 18,92	R\$ 24,37	R\$ 2.120,19	0,04%	96,51%	c
24.5.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	171,80	R\$ 9,47	R\$ 12,20	R\$ 2.095,96	0,04%	96,54%	c
20.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	28,00	R\$ 57,97	R\$ 74,68	R\$ 2.091,04	0,04%	96,58%	c
20.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	28,00	R\$ 57,97	R\$ 74,68	R\$ 2.091,04	0,04%	96,61%	c
20.3.1	FNDE 31	PRÓPRIA	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	R\$ 318,86	R\$ 410,76	R\$ 2.053,80	0,04%	96,65%	c
20.2.7	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	65,00	R\$ 24,40	R\$ 31,43	R\$ 2.042,95	0,03%	96,68%	c
15.31	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	23,00	R\$ 68,84	R\$ 88,68	R\$ 2.039,64	0,03%	96,71%	c
15.17	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	R\$ 82,35	R\$ 106,08	R\$ 2.015,52	0,03%	96,75%	c
17.4.4	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,00	R\$ 172,37	R\$ 222,05	R\$ 1.998,45	0,03%	96,78%	c
24.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	44,86	R\$ 34,17	R\$ 44,02	R\$ 1.974,52	0,03%	96,82%	c
23.3	FNDE 46	PRÓPRIA	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	R\$ 691,05	R\$ 890,21	R\$ 1.967,36	0,03%	96,85%	c
17.3.6	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 761,65	R\$ 981,16	R\$ 1.962,32	0,03%	96,88%	c

18.4.4	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	37,30	R\$ 40,37	R\$ 52,00	R\$ 1.939,60	0,03%	96,91%	c
12.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	51,60	R\$ 28,90	R\$ 37,23	R\$ 1.921,07	0,03%	96,95%	c
17.3.13	COMP 06	PRÓPRIA	VÁLVULA DE ALÍVIO	UN	1,00	R\$ 1.473,78	R\$ 1.898,52	R\$ 1.898,52	0,03%	96,98%	c
15.11	FNDE 217	PRÓPRIA	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 206,02	R\$ 265,39	R\$ 1.857,73	0,03%	97,01%	c
15.5	FNDE 11	PRÓPRIA	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	R\$ 358,88	R\$ 462,31	R\$ 1.849,24	0,03%	97,04%	c
5.2.3	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	17,16	R\$ 82,06	R\$ 105,71	R\$ 1.813,98	0,03%	97,07%	c
15.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	18,00	R\$ 77,70	R\$ 100,09	R\$ 1.801,62	0,03%	97,10%	c
20.3.3	FNDE 383	PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.387,46	R\$ 1.787,33	R\$ 1.787,33	0,03%	97,13%	c
4.6.2.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	490,26	R\$ 2,82	R\$ 3,63	R\$ 1.779,64	0,03%	97,16%	c
21.2	COMP 20	PRÓPRIA	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	R\$ 178,97	R\$ 230,55	R\$ 1.775,24	0,03%	97,19%	c
4.6.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	490,26	R\$ 2,81	R\$ 3,62	R\$ 1.774,74	0,03%	97,22%	c
24.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	40,30	R\$ 34,17	R\$ 44,02	R\$ 1.774,01	0,03%	97,25%	c
2.6	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	130,38	R\$ 10,51	R\$ 13,54	R\$ 1.765,34	0,03%	97,28%	c
17.3.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 336,79	R\$ 433,85	R\$ 1.735,40	0,03%	97,31%	c
20.1.8	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUMA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 1.342,01	R\$ 1.728,78	R\$ 1.728,78	0,03%	97,34%	c

6.4.2	FNDE 259	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 1.714,14	0,03%	97,37%	c
20.2.2	FNDE 353	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UN	697,00	R\$ 1,90	R\$ 2,45	R\$ 1.707,65	0,03%	97,40%	c
12.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	R\$ 29,74	R\$ 38,31	R\$ 1.700,96	0,03%	97,43%	c
15.23	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 99,99	R\$ 128,81	R\$ 1.674,53	0,03%	97,45%	c
15.20	FNDE 225	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	R\$ 323,33	R\$ 416,51	R\$ 1.666,04	0,03%	97,48%	c
18.10.1	FNDE 373	PRÓPRIA	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	R\$ 23,97	R\$ 30,88	R\$ 1.636,64	0,03%	97,51%	c
6.2.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 316,41	R\$ 407,60	R\$ 1.630,40	0,03%	97,54%	c
23.7	FNDE 351	PRÓPRIA	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	R\$ 148,99	R\$ 191,93	R\$ 1.621,81	0,03%	97,56%	c
24.6.1	FNDE 176	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	330,60	R\$ 3,79	R\$ 4,88	R\$ 1.613,33	0,03%	97,59%	c
24.6.2	FNDE 177	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M2	330,60	R\$ 3,79	R\$ 4,88	R\$ 1.613,33	0,03%	97,62%	c
20.2.4	FNDE 389	PRÓPRIA	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UN	481,00	R\$ 2,60	R\$ 3,35	R\$ 1.611,35	0,03%	97,64%	c
15.30	FNDE 16	PRÓPRIA	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	R\$ 61,32	R\$ 78,99	R\$ 1.579,80	0,03%	97,67%	c
18.8.3	FNDE 346	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	R\$ 12,90	R\$ 16,62	R\$ 1.529,04	0,03%	97,70%	c
26.1.2.3	12848	ORSE	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UND	3,00	R\$ 395,62	R\$ 509,64	R\$ 1.528,92	0,03%	97,72%	c
18.3.4	FNDE 356	PRÓPRIA	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.537,00	R\$ 0,77	R\$ 0,99	R\$ 1.521,63	0,03%	97,75%	c
17.4.11	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,20	R\$ 142,70	R\$ 183,83	R\$ 1.507,41	0,03%	97,77%	c
26.1.2.5	2858	ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	UND	3,00	R\$ 390,00	R\$ 502,40	R\$ 1.507,20	0,03%	97,80%	c
22.3	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	R\$ 24,33	R\$ 31,34	R\$ 1.504,32	0,03%	97,82%	c

18.9.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	59,30	R\$ 19,33	R\$ 24,90	R\$ 1.476,57	0,03%	97,85%	c
18.6.7	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	R\$ 42,41	R\$ 54,63	R\$ 1.475,01	0,03%	97,87%	c
15.27	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 1.135,75	R\$ 1.463,07	R\$ 1.463,07	0,03%	97,90%	c
26.1.5.1	3308	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	M	2,00	R\$ 555,39	R\$ 715,45	R\$ 1.430,90	0,02%	97,92%	c
18.7.11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$ 184,87	R\$ 238,15	R\$ 1.428,90	0,02%	97,95%	c
12.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	R\$ 85,27	R\$ 109,84	R\$ 1.427,92	0,02%	97,97%	c
17.3.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 553,36	R\$ 712,84	R\$ 1.425,68	0,02%	97,99%	c
22.5	COMP 22	PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 55,28	R\$ 71,21	R\$ 1.424,20	0,02%	98,02%	c
18.9.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	46,70	R\$ 23,48	R\$ 30,25	R\$ 1.412,68	0,02%	98,04%	c
6.3.2	FNDE 252	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,68	R\$ 643,18	R\$ 828,54	R\$ 1.391,95	0,02%	98,07%	c
15.33	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	17,00	R\$ 60,08	R\$ 77,40	R\$ 1.315,80	0,02%	98,09%	c
12.1.33	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	82,00	R\$ 12,19	R\$ 15,70	R\$ 1.287,40	0,02%	98,11%	c
14.1.15	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	24,00	R\$ 41,33	R\$ 53,24	R\$ 1.277,76	0,02%	98,13%	c
17.4.30	FNDE 342	PRÓPRIA	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 243,95	R\$ 314,26	R\$ 1.257,04	0,02%	98,15%	c

14.3.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	56,00	R\$ 17,33	R\$ 22,32	R\$ 1.249,92	0,02%	98,17%	c
19.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	132,40	R\$ 7,31	R\$ 9,42	R\$ 1.247,21	0,02%	98,19%	c
24.1.2	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	91,73	R\$ 10,51	R\$ 13,54	R\$ 1.242,01	0,02%	98,21%	c
18.10.2	104764	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	M	44,90	R\$ 21,21	R\$ 27,32	R\$ 1.226,67	0,02%	98,24%	c
5.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	4,80	R\$ 193,98	R\$ 249,89	R\$ 1.199,47	0,02%	98,26%	c
20.5.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	51,80	R\$ 17,93	R\$ 23,10	R\$ 1.196,58	0,02%	98,28%	c
10.1.10	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	77,00	R\$ 12,05	R\$ 15,52	R\$ 1.195,04	0,02%	98,30%	c
15.36	FNDE 34	PRÓPRIA	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	R\$ 39,63	R\$ 51,05	R\$ 1.174,15	0,02%	98,32%	c
14.1.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	60,00	R\$ 15,12	R\$ 19,48	R\$ 1.168,80	0,02%	98,34%	c
9.1.9	FNDE 295	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	R\$ 59,06	R\$ 76,08	R\$ 1.141,96	0,02%	98,35%	c
14.1.16	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	74,00	R\$ 11,93	R\$ 15,37	R\$ 1.137,38	0,02%	98,37%	c
22.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	15,00	R\$ 58,56	R\$ 75,44	R\$ 1.131,60	0,02%	98,39%	c

17.3.14	102111	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 857,49	R\$ 1.104,62	R\$ 1.104,62	0,02%	98,41%	c
17.5.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	M2	12,00	R\$ 70,23	R\$ 90,47	R\$ 1.085,64	0,02%	98,43%	c
5.2.6	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	9,53	R\$ 84,42	R\$ 108,75	R\$ 1.036,39	0,02%	98,45%	c
12.4.2	FNDE 79	PRÓPRIA	SMART FILTRO	UN	2,00	R\$ 401,91	R\$ 517,74	R\$ 1.035,48	0,02%	98,46%	c
18.7.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	56,00	R\$ 14,11	R\$ 18,18	R\$ 1.018,08	0,02%	98,48%	c
26.2.1.3	103525	SINAPI	SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	98,00	R\$ 8,01	R\$ 10,32	R\$ 1.011,36	0,02%	98,50%	c
18.7.8	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 783,20	R\$ 1.008,92	R\$ 1.008,92	0,02%	98,51%	c
17.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	36,00	R\$ 21,75	R\$ 28,02	R\$ 1.008,72	0,02%	98,53%	c
4.4.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	49,30	R\$ 15,81	R\$ 20,37	R\$ 1.004,24	0,02%	98,55%	c
15.19	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	R\$ 51,65	R\$ 66,54	R\$ 998,10	0,02%	98,57%	c
14.3.4	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	39,00	R\$ 19,63	R\$ 25,29	R\$ 986,31	0,02%	98,58%	c
18.3.3	FNDE 355	PRÓPRIA	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	R\$ 0,65	R\$ 0,84	R\$ 976,92	0,02%	98,60%	c
26.1.7.2	9352	ORSE	ISOLADOR PINO POLIMERICO 15 KV	UND	14,00	R\$ 54,00	R\$ 69,56	R\$ 973,84	0,02%	98,61%	c
18.8.6	COMP 11	PRÓPRIA	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 122,91	R\$ 158,33	R\$ 949,98	0,02%	98,63%	c
14.1.12	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	51,00	R\$ 14,41	R\$ 18,56	R\$ 946,56	0,02%	98,65%	c

6.4.1	FNDE 258	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,88	R\$ 831,66	R\$ 1.071,34	R\$ 942,78	0,02%	98,66%	c
26.1.2.2	12876	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UND	3,00	R\$ 243,91	R\$ 314,20	R\$ 942,60	0,02%	98,68%	c
16.3	COMP 04	PRÓPRIA	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	R\$ 728,22	R\$ 938,09	R\$ 938,09	0,02%	98,69%	c
18.11.8	13792	ORSE-INSUMO	REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 726,85	R\$ 936,33	R\$ 936,33	0,02%	98,71%	c
15.14	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 65,36	R\$ 84,20	R\$ 926,20	0,02%	98,73%	c
6.3.1	FNDE 251	PRÓPRIA	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 717,47	R\$ 924,24	R\$ 924,24	0,02%	98,74%	c
12.1.36	FNDE 119	PRÓPRIA	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	R\$ 29,71	R\$ 38,27	R\$ 918,48	0,02%	98,76%	c
18.4.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	103,50	R\$ 6,83	R\$ 8,80	R\$ 910,80	0,02%	98,77%	c
12.1.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	56,00	R\$ 12,49	R\$ 16,09	R\$ 901,04	0,02%	98,79%	c
11.4.4	FNDE 409	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	10,49	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 899,31	0,02%	98,80%	c
14.3.1	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	46,00	R\$ 15,12	R\$ 19,48	R\$ 896,08	0,02%	98,82%	c
13.1.7	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	16,00	R\$ 43,36	R\$ 55,86	R\$ 893,76	0,02%	98,83%	c
13.1.5	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	32,40	R\$ 21,41	R\$ 27,58	R\$ 893,59	0,02%	98,85%	c
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	20,21	R\$ 34,17	R\$ 44,02	R\$ 889,64	0,02%	98,86%	c
18.6.8	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	R\$ 49,22	R\$ 63,41	R\$ 887,74	0,02%	98,88%	c

12.1.24	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	63,00	R\$ 10,61	R\$ 13,67	R\$ 861,21	0,01%	98,89%	c
14.1.20	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,00	R\$ 51,29	R\$ 66,07	R\$ 858,91	0,01%	98,91%	c
14.1.3	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	21,10	R\$ 31,49	R\$ 40,57	R\$ 856,03	0,01%	98,92%	c
22.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	15,00	R\$ 44,20	R\$ 56,94	R\$ 854,10	0,01%	98,93%	c
18.7.13	FNDE 83	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	R\$ 217,09	R\$ 279,66	R\$ 838,98	0,01%	98,95%	c
20.2.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	39,24	R\$ 16,15	R\$ 20,80	R\$ 816,19	0,01%	98,96%	c
12.1.13	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	24,00	R\$ 26,07	R\$ 33,58	R\$ 805,92	0,01%	98,98%	c
12.1.9	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	R\$ 38,74	R\$ 49,90	R\$ 798,40	0,01%	98,99%	c
17.4.13	94767	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	9,00	R\$ 67,06	R\$ 86,39	R\$ 777,51	0,01%	99,00%	c
12.1.11	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38,00	R\$ 15,79	R\$ 20,34	R\$ 772,92	0,01%	99,01%	c
17.4.24	97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 299,08	R\$ 385,27	R\$ 770,54	0,01%	99,03%	c
15.15	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	53,00	R\$ 11,22	R\$ 14,45	R\$ 765,85	0,01%	99,04%	c
10.2.5	FNDE 190	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	R\$ 172,36	R\$ 222,03	R\$ 763,78	0,01%	99,05%	c
4.1.3	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	46,94	R\$ 12,58	R\$ 16,21	R\$ 760,90	0,01%	99,07%	c
6.2.1	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	8,00	R\$ 73,56	R\$ 94,76	R\$ 758,08	0,01%	99,08%	c

12.1.32	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38,00	R\$ 15,48	R\$ 19,94	R\$ 757,72	0,01%	99,09%	c
6.1.6	FNDE 250	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	R\$ 252,10	R\$ 324,76	R\$ 746,95	0,01%	99,11%	c
26.1.1.3	2864	ORSE	FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO TIPO "T" 1900MM	UND	2,00	R\$ 284,00	R\$ 365,85	R\$ 731,70	0,01%	99,12%	c
15.6	FNDE 219	PRÓPRIA	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 140,46	R\$ 180,94	R\$ 723,76	0,01%	99,13%	c
17.3.7	FNDE 261	PRÓPRIA	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 280,43	R\$ 361,25	R\$ 722,50	0,01%	99,14%	c
17.3.12	FNDE 113	PRÓPRIA	TANQUE DE PRESSÃO	UN	1,00	R\$ 556,73	R\$ 717,18	R\$ 717,18	0,01%	99,15%	c
3.3.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	41,38	R\$ 13,29	R\$ 17,12	R\$ 708,43	0,01%	99,17%	c
17.4.23	FNDE 336	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 273,94	R\$ 352,89	R\$ 705,78	0,01%	99,18%	c
14.1.24	FNDE 418	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	R\$ 34,11	R\$ 43,94	R\$ 703,04	0,01%	99,19%	c
14.1.23	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 90,30	R\$ 116,32	R\$ 697,92	0,01%	99,20%	c
15.34	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 87,78	R\$ 113,08	R\$ 678,48	0,01%	99,21%	c
3.3.7	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	37,83	R\$ 13,80	R\$ 17,78	R\$ 672,62	0,01%	99,22%	c
9.1.10	FNDE 296	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	R\$ 59,06	R\$ 76,08	R\$ 665,70	0,01%	99,23%	c
18.7.6	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 515,37	R\$ 663,90	R\$ 663,90	0,01%	99,25%	c

9.1.8	FNDE 294	PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46	R\$ 59,06	R\$ 76,08	R\$ 643,64	0,01%	99,26%	c
12.1.12	FNDE 413	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 27,66	R\$ 35,63	R\$ 641,34	0,01%	99,27%	c
24.3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	R\$ 12,32	R\$ 15,87	R\$ 638,13	0,01%	99,28%	c
18.9.5	FNDE 372	PRÓPRIA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	R\$ 28,28	R\$ 36,43	R\$ 622,95	0,01%	99,29%	c
15.21	FNDE 13	PRÓPRIA	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 119,77	R\$ 154,29	R\$ 617,16	0,01%	99,30%	c
2.5	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	183,39	R\$ 2,58	R\$ 3,32	R\$ 608,85	0,01%	99,31%	c
18.7.15	FNDE 84	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	R\$ 235,27	R\$ 303,07	R\$ 606,14	0,01%	99,32%	c
18.6.5	FNDE 309	PRÓPRIA	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	R\$ 15,19	R\$ 19,57	R\$ 587,10	0,01%	99,33%	c
20.2.5	FNDE 356	PRÓPRIA	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	593,00	R\$ 0,77	R\$ 0,99	R\$ 587,07	0,01%	99,34%	c
12.1.6	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	83,00	R\$ 5,41	R\$ 6,97	R\$ 578,51	0,01%	99,35%	c
17.4.21	FNDE 334	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 223,63	R\$ 288,08	R\$ 576,16	0,01%	99,36%	c
19.1.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,90	R\$ 25,94	R\$ 33,42	R\$ 564,80	0,01%	99,37%	c
14.1.29	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	R\$ 15,63	R\$ 20,13	R\$ 563,64	0,01%	99,38%	c
20.4.2	FNDE 375	PRÓPRIA	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 30,64	R\$ 39,47	R\$ 552,58	0,01%	99,39%	c
18.7.16	FNDE 85	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	R\$ 426,36	R\$ 549,24	R\$ 549,24	0,01%	99,39%	c

14.1.13	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	46,00	R\$ 9,08	R\$ 11,70	R\$ 538,20	0,01%	99,40%	c
18.6.10	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	R\$ 59,60	R\$ 76,78	R\$ 537,46	0,01%	99,41%	c
20.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	42,00	R\$ 9,90	R\$ 12,75	R\$ 535,50	0,01%	99,42%	c
14.1.21	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	R\$ 19,63	R\$ 25,29	R\$ 531,09	0,01%	99,43%	c
15.18	FNDE 14	PRÓPRIA	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	R\$ 206,04	R\$ 265,42	R\$ 530,84	0,01%	99,44%	c
14.3.11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$ 58,78	R\$ 75,72	R\$ 530,04	0,01%	99,44%	c
13.1.6	89571	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 67,39	R\$ 86,81	R\$ 520,86	0,01%	99,45%	c
14.1.11	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	15,00	R\$ 26,61	R\$ 34,28	R\$ 514,20	0,01%	99,46%	c
20.5.7	FNDE 369	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	R\$ 132,13	R\$ 170,21	R\$ 510,63	0,01%	99,47%	c
17.4.2	FNDE 328	PRÓPRIA	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 79,21	R\$ 102,04	R\$ 510,20	0,01%	99,48%	c
4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	23,70	R\$ 16,64	R\$ 21,44	R\$ 508,13	0,01%	99,48%	c
12.1.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,50	R\$ 25,44	R\$ 32,77	R\$ 507,94	0,01%	99,49%	c
19.2.2	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	24,00	R\$ 16,26	R\$ 20,95	R\$ 502,80	0,01%	99,50%	c

14.1.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	40,00	R\$ 9,30	R\$ 11,98	R\$ 479,20	0,01%	99,51%	c
20.1.7	COMP 15	PRÓPRIA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 370,82	R\$ 477,69	R\$ 477,69	0,01%	99,52%	c
13.2.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	11,00	R\$ 33,62	R\$ 43,31	R\$ 476,41	0,01%	99,52%	c
18.8.4	COMP 09	PRÓPRIA	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 121,91	R\$ 157,04	R\$ 471,12	0,01%	99,53%	c
17.4.29	FNDE 341	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	R\$ 181,73	R\$ 234,10	R\$ 468,20	0,01%	99,54%	c
12.1.28	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,00	R\$ 18,79	R\$ 24,21	R\$ 459,99	0,01%	99,55%	c
17.4.27	FNDE 339	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	R\$ 177,32	R\$ 228,42	R\$ 456,84	0,01%	99,55%	c
24.2.8	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	26,60	R\$ 13,29	R\$ 17,12	R\$ 455,39	0,01%	99,56%	c
18.7.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 88,16	R\$ 113,57	R\$ 454,28	0,01%	99,57%	c
18.8.5	COMP 10	PRÓPRIA	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 117,50	R\$ 151,36	R\$ 454,08	0,01%	99,57%	c
14.1.10	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 110,07	R\$ 141,79	R\$ 425,37	0,01%	99,58%	c
20.5.6	FNDE 374	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	R\$ 325,54	R\$ 419,36	R\$ 419,36	0,01%	99,59%	c
14.1.18	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 64,38	R\$ 82,93	R\$ 414,65	0,01%	99,59%	c
17.3.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 159,05	R\$ 204,89	R\$ 409,78	0,01%	99,60%	c
19.2.3	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,00	R\$ 16,20	R\$ 20,87	R\$ 396,53	0,01%	99,61%	c

17.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	R\$ 303,48	R\$ 390,94	R\$ 390,94	0,01%	99,61%	c
17.4.1	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	R\$ 18,85	R\$ 24,28	R\$ 388,48	0,01%	99,62%	c
11.4.1	FNDE 406	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 383,21	0,01%	99,62%	c
17.4.20	FNDE 331	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 294,16	R\$ 378,94	R\$ 378,94	0,01%	99,63%	c
16.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 48,87	R\$ 62,95	R\$ 377,70	0,01%	99,64%	c
13.1.11	FNDE 416	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	R\$ 97,55	R\$ 125,66	R\$ 376,98	0,01%	99,64%	c
24.1.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	112,66	R\$ 2,58	R\$ 3,32	R\$ 374,02	0,01%	99,65%	c
17.3.4	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 277,83	R\$ 357,90	R\$ 357,90	0,01%	99,65%	c
17.3.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 277,49	R\$ 357,46	R\$ 357,46	0,01%	99,66%	c
3.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,45	R\$ 18,92	R\$ 24,37	R\$ 352,15	0,01%	99,66%	c
26.1.6.2	10630	ORSE	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CUNHA EM POLIAMIDA E ESTRIBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 50MM² - CLASSE DE TENSÃO 15KV	UND	6,00	R\$ 44,10	R\$ 56,81	R\$ 340,86	0,01%	99,67%	c
18.2.6	FNDE 349	PRÓPRIA	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39,00	R\$ 6,68	R\$ 8,61	R\$ 335,79	0,01%	99,67%	c
18.6.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 31,96	R\$ 41,17	R\$ 329,36	0,01%	99,68%	c
14.3.6	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	24,00	R\$ 10,47	R\$ 13,49	R\$ 323,76	0,01%	99,68%	c
26.1.5.3	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UND	6,00	R\$ 41,61	R\$ 53,60	R\$ 321,60	0,01%	99,69%	c

17.4.15	89842	SINAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 49,83	R\$ 64,19	R\$ 320,95	0,01%	99,69%	c
17.4.22	FNDE 335	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 248,79	R\$ 320,49	R\$ 320,49	0,01%	99,70%	c
18.6.12	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$ 24,75	R\$ 31,88	R\$ 318,80	0,01%	99,70%	c
14.1.14	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00	R\$ 10,26	R\$ 13,22	R\$ 317,28	0,01%	99,71%	c
26.1.3.3	2918	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 450MM	UND	10,00	R\$ 23,55	R\$ 30,34	R\$ 303,40	0,01%	99,71%	c
11.1.8	FNDE 201	PRÓPRIA	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	R\$ 15,47	R\$ 19,93	R\$ 302,74	0,01%	99,72%	c
16.2	95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 58,72	R\$ 75,64	R\$ 302,56	0,01%	99,72%	c
15.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 39,07	R\$ 50,33	R\$ 301,98	0,01%	99,73%	c
14.3.9	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 38,50	R\$ 49,60	R\$ 297,60	0,01%	99,73%	c
12.1.22	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40,00	R\$ 5,75	R\$ 7,41	R\$ 296,40	0,00%	99,74%	c
17.4.19	97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 228,63	R\$ 294,52	R\$ 294,52	0,00%	99,74%	c
13.1.14	FNDE 30	PRÓPRIA	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R\$ 113,87	R\$ 146,69	R\$ 293,38	0,00%	99,75%	c
15.12	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 225,98	R\$ 291,11	R\$ 291,11	0,00%	99,75%	c
4.4.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,80	R\$ 16,23	R\$ 20,91	R\$ 288,56	0,00%	99,75%	c
12.1.10	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	R\$ 13,77	R\$ 17,74	R\$ 283,84	0,00%	99,76%	c
26.1.7.1	10631	ORSE	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV	UND	6,00	R\$ 36,43	R\$ 46,93	R\$ 281,58	0,00%	99,76%	c

12.1.23	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	R\$ 13,59	R\$ 17,51	R\$ 280,16	0,00%	99,77%	c
18.7.14	FNDE 365	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	R\$ 217,24	R\$ 279,85	R\$ 279,85	0,00%	99,77%	c
12.1.25	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 27,02	R\$ 34,81	R\$ 278,48	0,00%	99,77%	c
11.4.2	FNDE 407	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 276,91	0,00%	99,78%	c
17.4.12	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	5,00	R\$ 42,74	R\$ 55,06	R\$ 275,30	0,00%	99,78%	c
3.3.9	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	14,11	R\$ 14,99	R\$ 19,31	R\$ 272,46	0,00%	99,79%	c
18.7.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	R\$ 15,88	R\$ 20,46	R\$ 265,98	0,00%	99,79%	c
26.1.2.4	9934	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UND	1,00	R\$ 204,28	R\$ 263,15	R\$ 263,15	0,00%	99,79%	c
26.1.3.7	2955	ORSE	FORNECIMENTO DE SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	UND	2,00	R\$ 102,11	R\$ 131,54	R\$ 263,08	0,00%	99,80%	c
26.2.1.5	8348	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90º C	M	20,00	R\$ 10,11	R\$ 13,02	R\$ 260,40	0,00%	99,80%	c
18.6.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 49,15	R\$ 63,32	R\$ 253,28	0,00%	99,81%	c
11.4.5	FNDE 410	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 252,05	0,00%	99,81%	c
18.7.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 97,76	R\$ 125,93	R\$ 251,86	0,00%	99,81%	c
13.1.12	FNDE 421	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	R\$ 97,55	R\$ 125,66	R\$ 251,32	0,00%	99,82%	c
18.6.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$ 38,72	R\$ 49,88	R\$ 249,40	0,00%	99,82%	c
14.1.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 27,43	R\$ 35,34	R\$ 247,38	0,00%	99,83%	c
18.7.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	R\$ 14,68	R\$ 18,91	R\$ 245,83	0,00%	99,83%	c

18.11.2	1343	ORSE- INSUMO	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 1 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	7,00	R\$ 27,00	R\$ 34,78	R\$ 243,46	0,00%	99,83%	c
11.3.1	FNDE 406	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 240,90	0,00%	99,84%	c
18.7.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 93,47	R\$ 120,41	R\$ 240,82	0,00%	99,84%	c
26.1.7.3	4655	ORSE	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	UND	6,00	R\$ 31,00	R\$ 39,93	R\$ 239,58	0,00%	99,85%	c
17.3.11	COMP 05	PRÓPRIA	PRESSOSTATO	UN	1,00	R\$ 183,44	R\$ 236,31	R\$ 236,31	0,00%	99,85%	c
24.2.7	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	13,20	R\$ 13,80	R\$ 17,78	R\$ 234,70	0,00%	99,85%	c
16.8	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 22,57	R\$ 29,07	R\$ 232,56	0,00%	99,86%	c
18.7.7	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 89,88	R\$ 115,78	R\$ 231,56	0,00%	99,86%	c
17.4.28	FNDE 340	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	R\$ 177,32	R\$ 228,42	R\$ 228,42	0,00%	99,86%	c
11.1.3	FNDE 403	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$ 228,25	0,00%	99,86%	c
11.3.3	FNDE 409	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 227,18	0,00%	99,87%	c
17.4.5	FNDE 329	PRÓPRIA	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 34,33	R\$ 44,22	R\$ 221,10	0,00%	99,87%	c
14.1.19	FNDE 417	PRÓPRIA	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	R\$ 57,04	R\$ 73,48	R\$ 220,44	0,00%	99,87%	c
11.3.2	FNDE 407	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 213,47	0,00%	99,88%	c
14.1.28	FNDE 420	PRÓPRIA	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R\$ 41,35	R\$ 53,27	R\$ 213,08	0,00%	99,88%	c
18.4.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	9,30	R\$ 17,78	R\$ 22,90	R\$ 212,97	0,00%	99,88%	c

14.3.8	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 81,01	R\$ 104,36	R\$ 208,72	0,00%	99,89%	c
17.3.8	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 159,98	R\$ 206,09	R\$ 206,09	0,00%	99,89%	c
18.12.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 159,10	R\$ 204,95	R\$ 204,95	0,00%	99,89%	c
18.9.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	17,20	R\$ 9,23	R\$ 11,89	R\$ 204,51	0,00%	99,89%	c
20.5.8	FNDE 346	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	R\$ 12,90	R\$ 16,62	R\$ 199,44	0,00%	99,90%	c
17.4.18	FNDE 333	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 76,77	R\$ 98,90	R\$ 197,80	0,00%	99,90%	c
26.1.6.1	2885	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UND	3,00	R\$ 50,00	R\$ 64,41	R\$ 193,23	0,00%	99,90%	c
14.1.17	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 18,09	R\$ 23,30	R\$ 186,40	0,00%	99,91%	c
12.4.3	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 14,11	R\$ 18,18	R\$ 181,80	0,00%	99,91%	c
17.4.31	FNDE 343	PRÓPRIA	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	R\$ 139,23	R\$ 179,36	R\$ 179,36	0,00%	99,91%	c
12.1.26	89628	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 45,69	R\$ 58,86	R\$ 176,58	0,00%	99,91%	c
18.5.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	R\$ 45,19	R\$ 58,21	R\$ 174,63	0,00%	99,92%	c
18.8.7	FNDE 369	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	R\$ 132,13	R\$ 170,21	R\$ 170,21	0,00%	99,92%	c
20.5.10	COMP 18	PRÓPRIA	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 130,11	R\$ 167,61	R\$ 167,61	0,00%	99,92%	c
26.1.3.6	402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	6,00	R\$ 21,65	R\$ 27,89	R\$ 167,34	0,00%	99,92%	c
26.1.4.4	662	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 16MM², 0,6/ 1KV/ 70°	M	6,00	R\$ 21,40	R\$ 27,57	R\$ 165,42	0,00%	99,92%	c
13.1.15	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 21,08	R\$ 27,16	R\$ 162,96	0,00%	99,93%	c

10.2.8	FNDE 38	PRÓPRIA	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	R\$ 17,96	R\$ 23,14	R\$ 157,35	0,00%	99,93%	c
18.3.9	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	R\$ 60,24	R\$ 77,60	R\$ 155,20	0,00%	99,93%	c
18.8.8	FNDE 371	PRÓPRIA	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00	R\$ 23,96	R\$ 30,87	R\$ 154,35	0,00%	99,93%	c
14.1.22	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	9,00	R\$ 13,28	R\$ 17,11	R\$ 153,99	0,00%	99,93%	c
17.3.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 58,72	R\$ 75,64	R\$ 151,28	0,00%	99,94%	c
11.4.3	FNDE 409	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 147,46	0,00%	99,94%	c
18.9.7	FNDE 26	PRÓPRIA	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,00	R\$ 19,01	R\$ 24,49	R\$ 146,94	0,00%	99,94%	c
18.8.9	FNDE 370	PRÓPRIA	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00	R\$ 16,18	R\$ 20,84	R\$ 145,88	0,00%	99,94%	c
11.4.6	FNDE 411	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 145,74	0,00%	99,94%	c
26.1.3.5	2899	ORSE	FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UND	6,00	R\$ 18,70	R\$ 24,09	R\$ 144,54	0,00%	99,95%	c
19.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,60	R\$ 4,94	R\$ 6,36	R\$ 143,74	0,00%	99,95%	c
18.3.13	FNDE 361	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	R\$ 22,06	R\$ 28,42	R\$ 142,10	0,00%	99,95%	c
24.3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8,51	R\$ 12,58	R\$ 16,21	R\$ 137,95	0,00%	99,95%	c
12.1.17	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 17,62	R\$ 22,70	R\$ 136,20	0,00%	99,95%	c
26.1.5.2	11764	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	UND	4,00	R\$ 26,39	R\$ 34,00	R\$ 136,00	0,00%	99,96%	c
18.7.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$ 17,31	R\$ 22,30	R\$ 133,80	0,00%	99,96%	c
18.5.2	43097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	R\$ 51,17	R\$ 65,92	R\$ 131,84	0,00%	99,96%	c

16.1	95248	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 49,82	R\$ 64,18	R\$ 128,36	0,00%	99,96%	c
20.5.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,20	R\$ 23,48	R\$ 30,25	R\$ 127,05	0,00%	99,96%	c
16.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 48,87	R\$ 62,95	R\$ 125,90	0,00%	99,97%	c
17.4.8	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1,52	R\$ 62,76	R\$ 80,85	R\$ 122,89	0,00%	99,97%	c
14.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 22,89	R\$ 29,49	R\$ 117,96	0,00%	99,97%	c
17.4.14	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$ 18,26	R\$ 23,52	R\$ 117,60	0,00%	99,97%	c
17.4.16	FNDE 330	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	R\$ 17,66	R\$ 22,75	R\$ 113,75	0,00%	99,97%	c
18.3.8	FNDE 358	PRÓPRIA	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	R\$ 87,84	R\$ 113,16	R\$ 113,16	0,00%	99,97%	c
18.3.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$ 87,62	R\$ 112,87	R\$ 112,87	0,00%	99,97%	c
16.9	FNDE 260	PRÓPRIA	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 112,84	0,00%	99,97%	c
16.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 43,15	R\$ 55,59	R\$ 111,18	0,00%	99,98%	c
20.1.5	COMP 13	PRÓPRIA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 85,18	R\$ 109,73	R\$ 109,73	0,00%	99,98%	c
17.4.34	92945	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 42,51	R\$ 54,76	R\$ 109,52	0,00%	99,98%	c
17.4.26	FNDE 338	PRÓPRIA	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$ 80,26	R\$ 103,39	R\$ 103,39	0,00%	99,98%	c
12.2.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 79,60	R\$ 102,54	R\$ 102,54	0,00%	99,98%	c

12.1.31	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 19,38	R\$ 24,97	R\$ 99,88	0,00%	99,98%	c
20.5.9	FNDE 70	PRÓPRIA	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	R\$ 15,09	R\$ 19,44	R\$ 97,20	0,00%	99,98%	c
18.9.8	FNDE 27	PRÓPRIA	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	2,20	R\$ 34,19	R\$ 44,04	R\$ 96,89	0,00%	99,98%	c
17.4.32	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 37,01	R\$ 47,68	R\$ 95,36	0,00%	99,98%	c
26.1.3.1	2916	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 350MM	UND	4,00	R\$ 17,80	R\$ 22,93	R\$ 91,72	0,00%	99,98%	c
18.9.6	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,00	R\$ 11,57	R\$ 14,90	R\$ 89,40	0,00%	99,99%	c
14.1.25	FNDE 419	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R\$ 34,11	R\$ 43,94	R\$ 87,88	0,00%	99,99%	c
16.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 33,28	R\$ 42,87	R\$ 85,74	0,00%	99,99%	c
18.6.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 66,34	R\$ 85,46	R\$ 85,46	0,00%	99,99%	c
18.6.9	91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 61,14	R\$ 78,76	R\$ 78,76	0,00%	99,99%	c
24.3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,99	R\$ 14,77	R\$ 19,03	R\$ 75,93	0,00%	99,99%	c
17.4.17	97503	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 56,20	R\$ 72,40	R\$ 72,40	0,00%	99,99%	c
6.6.11	FNDE 108	PRÓPRIA	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	R\$ 228,70	R\$ 294,61	R\$ 70,71	0,00%	99,99%	c
6.6.12	FNDE 109	PRÓPRIA	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	R\$ 228,70	R\$ 294,61	R\$ 70,71	0,00%	99,99%	c
17.4.25	FNDE 337	PRÓPRIA	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$ 53,62	R\$ 69,07	R\$ 69,07	0,00%	99,99%	c

18.2.10	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	4,00	R\$ 13,01	R\$ 16,76	R\$ 67,04	0,00%	100,00%	c
18.3.11	FNDE 360	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	R\$ 50,00	R\$ 64,41	R\$ 64,41	0,00%	100,00%	c
12.4.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 9,97	R\$ 12,84	R\$ 64,20	0,00%	100,00%	c
4.4.5	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,50	R\$ 14,07	R\$ 18,12	R\$ 63,42	0,00%	100,00%	c
20.1.6	COMP 14	PRÓPRIA	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	2,00	R\$ 23,96	R\$ 30,87	R\$ 61,74	0,00%	100,00%	c
12.1.14	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 11,91	R\$ 15,34	R\$ 61,36	0,00%	100,00%	c
17.4.6	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1,05	R\$ 44,18	R\$ 56,91	R\$ 59,76	0,00%	100,00%	c
26.1.2.1	2871	ORSE	FORNECIMENTO DE ELO FUSÍVEL TIPO 5 H, COMP. = 500MM	UND	3,00	R\$ 15,35	R\$ 19,77	R\$ 59,31	0,00%	100,00%	c
26.1.4.5	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UND	2,00	R\$ 21,66	R\$ 27,90	R\$ 55,80	0,00%	100,00%	c
13.1.10	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	1,00	R\$ 41,60	R\$ 53,59	R\$ 53,59	0,00%	100,00%	c
16.6	92705	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 41,55	R\$ 53,52	R\$ 53,52	0,00%	100,00%	c
14.3.3	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 20,19	R\$ 26,01	R\$ 52,02	0,00%	100,00%	c
12.1.18	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 39,94	R\$ 51,45	R\$ 51,45	0,00%	100,00%	c
26.1.3.2	2917	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UND	2,00	R\$ 19,70	R\$ 25,38	R\$ 50,76	0,00%	100,00%	c
13.1.13	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 18,90	R\$ 24,35	R\$ 48,70	0,00%	100,00%	c

26.1.6.3	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UND	6,00	R\$ 6,10	R\$ 7,86	R\$ 47,16	0,00%	100,00%	c
11.4.7	FNDE 412	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	0,49	R\$ 66,55	R\$ 85,73	R\$ 42,01	0,00%	100,00%	c
12.1.16	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 16,20	R\$ 20,87	R\$ 41,74	0,00%	100,00%	c
18.2.8	FNDE 150	PRÓPRIA	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 16,07	R\$ 20,70	R\$ 41,40	0,00%	100,00%	c
13.1.8	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 15,88	R\$ 20,46	R\$ 40,92	0,00%	100,00%	c
18.3.10	FNDE 359	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	R\$ 14,13	R\$ 18,20	R\$ 40,04	0,00%	100,00%	c
12.1.37	FNDE 415	PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 7,67	R\$ 9,88	R\$ 39,52	0,00%	100,00%	c
17.4.9	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	0,35	R\$ 87,65	R\$ 112,91	R\$ 39,52	0,00%	100,00%	c
17.4.33	FNDE 344	PRÓPRIA	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 29,95	R\$ 38,58	R\$ 38,58	0,00%	100,00%	c
18.3.17	FNDE 363	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	R\$ 29,72	R\$ 38,29	R\$ 38,29	0,00%	100,00%	c
18.3.12	FNDE 362	PRÓPRIA	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	R\$ 29,64	R\$ 38,18	R\$ 38,18	0,00%	100,00%	c
18.2.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 14,80	R\$ 19,07	R\$ 38,14	0,00%	100,00%	c
20.1.9	COMP 16	PRÓPRIA	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	R\$ 28,50	R\$ 36,71	R\$ 36,71	0,00%	100,00%	c
18.2.5	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 28,09	R\$ 36,19	R\$ 36,19	0,00%	100,00%	c
12.1.35	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 24,62	R\$ 31,72	R\$ 31,72	0,00%	100,00%	c
18.3.2	FNDE 354	PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	R\$ 0,84	R\$ 1,08	R\$ 31,32	0,00%	100,00%	c
12.1.30	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 23,27	R\$ 29,98	R\$ 29,98	0,00%	100,00%	c
19.2.4	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 23,27	R\$ 29,98	R\$ 29,98	0,00%	100,00%	c

17.4.35	FNDE 345	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 22,61	R\$ 29,13	R\$ 29,13	0,00%	100,00%	c
18.3.7	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	R\$ 21,66	R\$ 27,90	R\$ 27,90	0,00%	100,00%	c
12.2.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 21,43	R\$ 27,61	R\$ 27,61	0,00%	100,00%	c
18.2.9	91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 4,84	R\$ 6,23	R\$ 24,92	0,00%	100,00%	c
20.2.3	FNDE 354	PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON	UN	23,00	R\$ 0,84	R\$ 1,08	R\$ 24,84	0,00%	100,00%	c
14.1.26	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 24,35	R\$ 24,35	0,00%	100,00%	c
12.2.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$ 23,15	R\$ 23,15	0,00%	100,00%	c
12.1.34	FNDE 414	PRÓPRIA	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 5,77	R\$ 7,43	R\$ 22,29	0,00%	100,00%	c
12.1.21	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 10,92	R\$ 21,84	0,00%	100,00%	c
18.1.1	FNDE 350	PRÓPRIA	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	R\$ 16,91	R\$ 21,78	R\$ 21,78	0,00%	100,00%	c
24.3.1.5	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	1,00	R\$ 16,74	R\$ 21,56	R\$ 21,56	0,00%	100,00%	c
12.1.20	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 16,26	R\$ 20,95	R\$ 20,95	0,00%	100,00%	c
18.2.1	FNDE 347	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	R\$ 4,02	R\$ 5,18	R\$ 20,72	0,00%	100,00%	c
12.1.7	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 7,65	R\$ 9,85	R\$ 19,70	0,00%	100,00%	c
16.7	FNDE 301	PRÓPRIA	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 14,65	R\$ 18,87	R\$ 18,87	0,00%	100,00%	c
26.1.3.4	2844	ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM	UND	10,00	R\$ 1,43	R\$ 1,84	R\$ 18,40	0,00%	100,00%	c
18.1.2	FNDE 346	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	R\$ 12,90	R\$ 16,62	R\$ 16,62	0,00%	100,00%	c

17.4.7	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	0,23	R\$ 54,51	R\$ 70,22	R\$ 16,15	0,00%	100,00%	c
26.1.5.4	3999	ORSE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	3,00	R\$ 3,80	R\$ 4,90	R\$ 14,70	0,00%	100,00%	c
14.3.5	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 5,26	R\$ 6,78	R\$ 13,56	0,00%	100,00%	c
18.3.16	FNDE 364	PRÓPRIA	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	R\$ 0,62	R\$ 0,80	R\$ 12,80	0,00%	100,00%	c
18.2.7	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 8,38	R\$ 10,80	R\$ 10,80	0,00%	100,00%	c
18.2.2	FNDE 353	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	R\$ 1,90	R\$ 2,45	R\$ 9,80	0,00%	100,00%	c
18.3.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	R\$ 3,93	R\$ 5,06	R\$ 5,06	0,00%	100,00%	c
26.1.5.5	4000	ORSE	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 1,25	R\$ 1,61	R\$ 4,83	0,00%	100,00%	c
4.4.6	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,20	R\$ 16,36	R\$ 21,07	R\$ 4,21	0,00%	100,00%	c
26.1.5.6	2953	ORSE	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	UND	1,00	R\$ 2,95	R\$ 3,80	R\$ 3,80	0,00%	100,00%	c

TOTAL GERAL (com BDI)			R\$ 5.951.815,00
CLACIFICAÇÃO CURVA ABC			
Classe	Corte	Proporção dos itens	Proporção de Valor
A	80%	16,4%	79,8%
B	95%	22,0%	15,1%
C	100%	61,6%	5,0%