



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDBENBERG

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 1 - FNDE- CEIM SÃO JOSÉ
LOCAL: RUA PROJETADA, CENTRO - GOVERNADOR LINDBENBERG - ES

BDI = 25%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO DA CURVA
1.6	FNDE 244	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	UN	1,00	R\$ 466.563,88	R\$ 466.563,88	R\$ 466.563,88	8,10%	A
22.1	FNDE 20	PRÓPRIA	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1441,00	R\$ 259,95	R\$ 374.587,95	R\$ 841.151,83	14,60%	A
10.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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	19006,00	R\$ 16,25	R\$ 308.847,50	R\$ 1.149.999,33	20,00%	A
24.4	FNDE 291	PRÓPRIA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, 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	2420,03	R\$ 52,49	R\$ 127.027,37	R\$ 1.277.026,70	22,30%	A
24.14	FNDE 18	PRÓPRIA	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	736,37	R\$ 163,91	R\$ 120.698,41	R\$ 1.397.725,11	24,40%	A
11.4	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\$ 1.054,53	R\$ 117.664,46	R\$ 1.515.389,57	26,40%	A
7.2	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	1673,10	R\$ 68,10	R\$ 113.938,11	R\$ 1.629.327,68	28,40%	A
7.10	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\$ 953,89	R\$ 103.401,68	R\$ 1.732.729,36	30,20%	A
18.4	FNDE 254	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER - P44- 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\$ 581,78	R\$ 83.252,72	R\$ 1.815.982,08	31,70%	A
51.3	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	188,40	R\$ 431,95	R\$ 81.379,38	R\$ 1.897.361,46	33,10%	A
24.3	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	1478,38	R\$ 52,49	R\$ 77.600,17	R\$ 1.974.961,63	34,50%	A
27.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2827,90	R\$ 26,10	R\$ 73.808,19	R\$ 2.048.769,82	35,70%	A
21.3	FNDE 281	PRÓPRIA	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	R\$ 1.005,09	R\$ 73.622,84	R\$ 2.122.392,66	37,00%	A
24.5	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	1354,58	R\$ 52,49	R\$ 71.101,90	R\$ 2.193.494,56	38,30%	A
14.1	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\$ 89,13	R\$ 69.409,10	R\$ 2.262.903,66	39,50%	A
21.4	FNDE 282	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	R\$ 1.029,34	R\$ 68.790,79	R\$ 2.331.694,45	40,70%	A
25.1	FNDE 182	PRÓPRIA	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1394,71	R\$ 47,64	R\$ 66.443,98	R\$ 2.398.138,43	41,80%	A
51.10	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	524,80	R\$ 124,61	R\$ 65.395,33	R\$ 2.463.533,76	43,00%	A
4.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3343,35	R\$ 19,14	R\$ 63.991,72	R\$ 2.527.525,48	44,10%	A
14.2	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\$ 65,89	R\$ 61.348,86	R\$ 2.588.874,34	45,20%	A
4.2	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	53,20	R\$ 1.102,79	R\$ 58.668,43	R\$ 2.647.542,77	46,20%	A
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	R\$ 114,63	R\$ 57.498,41	R\$ 2.705.041,18	47,20%	A
23.1	FNDE 172	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1084,70	R\$ 47,89	R\$ 51.946,28	R\$ 2.756.987,46	48,10%	A
7.4	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	2752,70	R\$ 18,71	R\$ 51.503,02	R\$ 2.808.490,48	49,00%	A
24.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	660,81	R\$ 77,13	R\$ 50.968,28	R\$ 2.859.458,76	49,90%	A
34.1	FNDE 21	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 50.759,71	R\$ 50.759,71	R\$ 2.910.218,47	50,80%	A
25.2	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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	412,53	R\$ 112,60	R\$ 46.450,88	R\$ 2.956.669,35	51,60%	A
58.5	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\$ 419,58	R\$ 44.055,90	R\$ 3.000.725,25	52,40%	A
25.9	FNDE 300	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	R\$ 199,14	R\$ 43.832,71	R\$ 3.044.557,96	53,10%	A
24.13	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22	R\$ 90,28	R\$ 42.632,02	R\$ 3.087.189,98	53,90%	A
12.4	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\$ 1.054,53	R\$ 41.358,67	R\$ 3.128.548,65	54,60%	A
6.1	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\$ 68,10	R\$ 41.264,51	R\$ 3.169.813,16	55,30%	A
70.2	FNDE 40	PRÓPRIA	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	R\$ 604,68	R\$ 39.020,00	R\$ 3.208.833,16	56,00%	A
7.9	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	1746,50	R\$ 20,88	R\$ 36.466,92	R\$ 3.245.300,08	56,60%	A
31.1	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1836,40	R\$ 19,34	R\$ 35.515,98	R\$ 3.280.816,06	57,30%	A
27.2	FNDE 402	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2143,17	R\$ 16,15	R\$ 34.612,20	R\$ 3.315.428,26	57,90%	A
21.5	FNDE 60	PRÓPRIA	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	R\$ 1.005,09	R\$ 34.132,86	R\$ 3.349.561,12	58,50%	A

32.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	316,80	R\$	96,08	R\$	30.438,14	R\$	3.379.999,26	59,00%	A
21.6	FNDE 283	PRÓPRIA	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 6 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	R\$	370,98	R\$	30.186,64	R\$	3.410.185,90	59,50%	A
19.14	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\$	887,46	R\$	29.818,66	R\$	3.440.004,56	60,00%	A
22.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	153,10	R\$	193,18	R\$	29.575,86	R\$	3.469.580,42	60,60%	A
76.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X20 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	330,60	R\$	89,13	R\$	29.466,38	R\$	3.499.046,80	61,10%	A
6.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	M3	29,76	R\$	952,65	R\$	28.350,86	R\$	3.527.397,66	61,60%	A
51.13	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	4433,50	R\$	6,00	R\$	26.601,00	R\$	3.553.998,66	62,00%	A
26.1	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\$	54,24	R\$	26.591,70	R\$	3.580.590,36	62,50%	A
70.4	FNDE 47	PRÓPRIA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	R\$	491,73	R\$	26.450,16	R\$	3.607.040,52	63,00%	A
6.2	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	1560,82	R\$	16,76	R\$	26.159,34	R\$	3.633.199,86	63,40%	A
70.5	FNDE 48	PRÓPRIA	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2	96,67	R\$	254,40	R\$	24.592,85	R\$	3.657.792,71	63,80%	A
25.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_PE	M2	348,00	R\$	68,60	R\$	23.872,80	R\$	3.681.665,51	64,30%	A
11.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M3	69,74	R\$	340,55	R\$	23.749,96	R\$	3.705.415,47	64,70%	A
69.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	310,00	R\$	75,38	R\$	23.367,80	R\$	3.728.783,27	65,10%	A
25.7	FNDE 297	PRÓPRIA	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	R\$	199,14	R\$	22.917,03	R\$	3.751.700,30	65,50%	A
56.2	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	1526,80	R\$	14,84	R\$	22.657,71	R\$	3.774.358,01	65,90%	A
4.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	122,15	R\$	185,29	R\$	22.633,17	R\$	3.796.991,18	66,30%	A
16.1	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\$	1.327,31	R\$	22.564,27	R\$	3.819.555,45	66,70%	A
2.7	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MP / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF_08/2023	M3	247,36	R\$	90,80	R\$	22.460,29	R\$	3.842.015,74	67,10%	A
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	254,00	R\$	87,90	R\$	22.326,60	R\$	3.864.342,34	67,50%	A
22.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M	311,35	R\$	66,81	R\$	20.801,29	R\$	3.885.143,63	67,80%	A
16.4	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\$	1.967,34	R\$	19.673,40	R\$	3.904.817,03	68,20%	A
46.10	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\$	204,14	R\$	19.638,27	R\$	3.924.455,30	68,50%	A
55.12	FNDE 394	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,80	R\$	276,69	R\$	18.759,58	R\$	3.943.214,88	68,80%	A
1.9	FNDE 232	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	R\$	1.851,56	R\$	18.515,60	R\$	3.961.730,48	69,20%	A
25.11	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	M	202,29	R\$	91,04	R\$	18.416,48	R\$	3.980.146,96	69,50%	A
6.4	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\$	20,88	R\$	18.382,75	R\$	3.998.529,71	69,80%	A
36.4	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\$	282,71	R\$	17.754,19	R\$	4.016.283,90	70,10%	A
22.4	FNDE 65	PRÓPRIA	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	86,02	R\$	205,36	R\$	17.665,07	R\$	4.033.948,97	70,40%	A
77.3	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 VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	R\$	52,49	R\$	17.353,19	R\$	4.051.302,16	70,70%	A
77.4	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 VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	R\$	52,49	R\$	17.353,19	R\$	4.068.655,35	71,00%	A
19.9	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\$	887,46	R\$	16.772,99	R\$	4.085.428,34	71,30%	A
21.13	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\$	1.029,34	R\$	16.592,96	R\$	4.102.021,30	71,60%	A
51.11	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	3983,20	R\$	4,16	R\$	16.570,11	R\$	4.118.591,41	71,90%	A
27.6	FNDE 35	PRÓPRIA	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	90,54	R\$	179,93	R\$	16.290,86	R\$	4.134.882,27	72,20%	A
72.2	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	14,76	R\$	1.056,38	R\$	15.592,17	R\$	4.150.474,44	72,50%	A
40.7	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\$	40,04	R\$	15.539,52	R\$	4.166.013,96	72,70%	A
66.1	FNDE 312	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,60	R\$	192,19	R\$	14.913,94	R\$	4.180.927,90	73,00%	A
55.2	FNDE 25	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,20	R\$	145,91	R\$	14.912,00	R\$	4.195.839,90	73,20%	A
19.15	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\$	887,46	R\$	14.909,33	R\$	4.210.749,23	73,50%	A

1.7	FNDE 231	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	R\$	1.481,25	R\$	14.812,50	R\$	4.225.561,73	73,80%	A
35.1	FNDE 78	PRÓPRIA	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	R\$	2.453,48	R\$	14.720,88	R\$	4.240.282,61	74,00%	A
39.1	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$	14.459,68	R\$	14.459,68	R\$	4.254.742,29	74,30%	A
58.4	FNDE 603	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	R\$	360,54	R\$	14.421,60	R\$	4.269.163,89	74,50%	A
28.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84	R\$	29,88	R\$	14.397,38	R\$	4.283.561,27	74,80%	A
20.1	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\$	1.690,43	R\$	14.385,56	R\$	4.297.946,83	75,00%	A
41.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$	789,35	R\$	14.208,30	R\$	4.312.155,13	75,30%	A
27.7	FNDE 36	PRÓPRIA	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.	M2	78,13	R\$	179,93	R\$	14.057,93	R\$	4.326.213,06	75,50%	A
38.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10	R\$	55,75	R\$	14.054,58	R\$	4.340.267,64	75,80%	A
72.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	R\$	23,88	R\$	13.982,70	R\$	4.354.250,34	76,00%	A
70.6	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\$	104,55	R\$	13.800,60	R\$	4.368.050,94	76,30%	A
25.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF_02/2023_PE	M2	235,90	R\$	58,25	R\$	13.741,18	R\$	4.381.792,12	76,50%	A
70.8	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\$	45,31	R\$	13.638,31	R\$	4.395.430,43	76,70%	A
22.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	R\$	51,11	R\$	13.615,70	R\$	4.409.046,13	77,00%	A
32.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10	R\$	32,79	R\$	13.578,34	R\$	4.422.624,47	77,20%	A
26.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	724,76	R\$	18,29	R\$	13.255,86	R\$	4.435.880,33	77,40%	A
20.2	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\$	1.690,43	R\$	12.762,75	R\$	4.448.643,08	77,70%	A
60.5	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	138,00	R\$	90,95	R\$	12.551,10	R\$	4.461.194,18	77,90%	A
7.6	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\$	14,11	R\$	12.366,00	R\$	4.473.560,18	78,10%	A
55.1	FNDE 24	PRÓPRIA	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,00	R\$	246,05	R\$	12.056,45	R\$	4.485.616,63	78,30%	A
68.3	FNDE 45	PRÓPRIA	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	R\$	11.896,35	R\$	11.896,35	R\$	4.497.512,98	78,50%	A
38.27	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	R\$	681,13	R\$	11.579,21	R\$	4.509.092,19	78,70%	A
1.8	FNDE 230	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	R\$	1.157,23	R\$	11.572,30	R\$	4.520.664,49	78,90%	A
41.32	FNDE 12	PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	16,90	R\$	682,49	R\$	11.534,08	R\$	4.532.198,57	79,10%	A
74.8	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\$	953,89	R\$	11.532,53	R\$	4.543.731,10	79,30%	A
24.1	FNDE 176	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	2001,17	R\$	5,73	R\$	11.466,70	R\$	4.555.197,80	79,50%	A
21.7	FNDE 284	PRÓPRIA	P01 - PORTÃO METÁLICO 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\$	1.469,68	R\$	11.316,54	R\$	4.566.514,34	79,70%	A
4.6	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	673,74	R\$	16,76	R\$	11.291,88	R\$	4.577.806,22	79,90%	A
19.13	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\$	887,46	R\$	11.182,00	R\$	4.588.988,22	80,10%	B
74.2	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	163,17	R\$	68,10	R\$	11.111,88	R\$	4.600.100,10	80,30%	B
24.2	FNDE 289	PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1906,28	R\$	5,73	R\$	10.922,98	R\$	4.611.023,08	80,50%	B
39.3	98090	SINAPI	FILTRO ANERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$	10.532,60	R\$	10.532,60	R\$	4.621.555,68	80,70%	B
67.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1209,50	R\$	8,63	R\$	10.437,99	R\$	4.631.993,67	80,90%	B
70.12	FNDE 326	PRÓPRIA	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	R\$	10.397,84	R\$	10.397,84	R\$	4.642.391,51	81,10%	B
69.7	COMP 04	PRÓPRIA	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	UN	280,00	R\$	36,83	R\$	10.312,40	R\$	4.652.703,91	81,20%	B
25.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	R\$	95,70	R\$	10.305,93	R\$	4.663.009,84	81,40%	B
51.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	739,00	R\$	13,78	R\$	10.183,42	R\$	4.673.193,26	81,60%	B
74.3	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	541,39	R\$	18,71	R\$	10.129,41	R\$	4.683.322,67	81,80%	B
59.2	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\$	1.251,89	R\$	10.015,12	R\$	4.693.337,79	81,90%	B
15.1	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\$	694,31	R\$	9.970,29	R\$	4.703.308,08	82,10%	B
14.4	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	636,52	R\$	15,65	R\$	9.961,54	R\$	4.713.269,62	82,30%	B
41.28	FNDE 215	PRÓPRIA	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$	413,80	R\$	9.931,20	R\$	4.723.200,82	82,50%	B
19.7	FNDE 264	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - 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\$	887,46	R\$	9.788,68	R\$	4.732.989,50	82,60%	B
16.5	FNDE 249	PRÓPRIA	PMS - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=20m REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	R\$	1.221,71	R\$	9.773,68	R\$	4.742.763,18	82,80%	B
51.1	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	47,10	R\$	206,20	R\$	9.712,02	R\$	4.752.475,20	83,00%	B

7.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,70	R\$	16,76	R\$	9.615,21	R\$	4.762.090,41	83,10%	B
45.10	FNDE 332	PRÓPRIA	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	R\$	4.804,95	R\$	9.609,90	R\$	4.771.700,31	83,30%	B
7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	R\$	50,21	R\$	9.590,11	R\$	4.781.290,42	83,50%	B
72.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	89,74	R\$	106,51	R\$	9.558,21	R\$	4.790.848,83	83,60%	B
39.2	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	1,00	R\$	9.556,05	R\$	9.556,05	R\$	4.800.404,68	83,80%	B
24.7	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\$	68,04	R\$	9.503,15	R\$	4.809.907,83	84,00%	B
28.2	88486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	R\$	19,40	R\$	9.347,70	R\$	4.819.255,53	84,10%	B
8.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	122,70	R\$	74,31	R\$	9.117,84	R\$	4.828.373,37	84,30%	B
77.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70	R\$	51,11	R\$	9.082,25	R\$	4.837.455,62	84,50%	B
26.2	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\$	107,80	R\$	9.055,20	R\$	4.846.510,82	84,60%	B
51.8	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	129,00	R\$	68,66	R\$	8.857,14	R\$	4.855.367,96	84,80%	B
37.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	R\$	681,13	R\$	8.854,69	R\$	4.864.222,65	84,90%	B
2.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	159,00	R\$	55,63	R\$	8.845,17	R\$	4.873.067,82	85,10%	B
24.11	FNDE 245	PRÓPRIA	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	R\$	39,83	R\$	8.663,03	R\$	4.881.730,85	85,20%	B
27.4	FNDE 404	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	R\$	16,15	R\$	8.638,80	R\$	4.890.369,65	85,40%	B
23.3	FNDE 174	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	R\$	47,89	R\$	8.577,58	R\$	4.898.947,23	85,50%	B
36.1	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\$	52,01	R\$	8.560,85	R\$	4.907.508,08	85,70%	B
60.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 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\$	54,14	R\$	8.386,29	R\$	4.915.894,37	85,80%	B
12.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5" CM". AF_01/2024	M3	24,51	R\$	340,55	R\$	8.346,88	R\$	4.924.241,25	86,00%	B
38.2	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	207,20	R\$	40,04	R\$	8.296,29	R\$	4.932.537,54	86,10%	B
21.8	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\$	1.469,68	R\$	8.230,21	R\$	4.940.767,75	86,30%	B
4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	159,00	R\$	50,21	R\$	7.983,39	R\$	4.948.751,14	86,40%	B
32.19	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	R\$	176,44	R\$	7.939,80	R\$	4.956.690,94	86,50%	B
21.2	FNDE 08	PRÓPRIA	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	R\$	1.029,34	R\$	7.565,65	R\$	4.964.256,59	86,70%	B
19.12	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\$	887,46	R\$	7.454,66	R\$	4.971.711,25	86,80%	B
62.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$	2.478,68	R\$	7.436,04	R\$	4.979.147,29	86,90%	B
51.5	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	35,80	R\$	206,20	R\$	7.381,96	R\$	4.986.529,25	87,10%	B
72.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	R\$	20,94	R\$	7.373,81	R\$	4.993.903,06	87,20%	B
36.3	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLUNA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	R\$	180,44	R\$	7.163,47	R\$	5.001.066,53	87,30%	B
73.1	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	104,48	R\$	68,10	R\$	7.115,09	R\$	5.008.181,62	87,40%	B
70.1	FNDE 39	PRÓPRIA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$	7.102,53	R\$	7.102,53	R\$	5.015.284,15	87,60%	B
36.2	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\$	107,84	R\$	7.085,09	R\$	5.022.369,24	87,70%	B
62.2	FNDE 384	PRÓPRIA	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	R\$	7.055,53	R\$	7.055,53	R\$	5.029.424,77	87,80%	B
9.7	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\$	953,89	R\$	6.772,62	R\$	5.036.197,39	87,90%	B
26.4	FNDE 401	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	R\$	172,64	R\$	6.691,53	R\$	5.042.888,92	88,00%	B
19.17	FNDE 05	PRÓPRIA	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	R\$	236,95	R\$	6.691,47	R\$	5.049.580,39	88,20%	B
51.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,50	R\$	22,75	R\$	6.563,38	R\$	5.056.143,77	88,30%	B
66.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	258,40	R\$	25,36	R\$	6.553,02	R\$	5.062.696,79	88,40%	B
25.6	FNDE 298	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	32,90	R\$	199,14	R\$	6.551,71	R\$	5.069.248,50	88,50%	B
11.1	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	1394,71	R\$	4,63	R\$	6.457,51	R\$	5.075.706,01	88,60%	B
70.9	COMP 05	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	R\$	265,94	R\$	6.345,33	R\$	5.082.051,34	88,70%	B
51.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,90	R\$	9,20	R\$	6.172,28	R\$	5.088.223,62	88,80%	B
18.6	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\$	824,33	R\$	6.165,99	R\$	5.094.389,61	88,90%	B
41.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	1.019,99	R\$	6.119,94	R\$	5.100.509,55	89,10%	B
50.5	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 36 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	200,00	R\$	30,46	R\$	6.092,00	R\$	5.106.601,55	89,20%	B
9.4	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\$	13,34	R\$	6.044,35	R\$	5.112.645,90	89,30%	B
25.8	FNDE 299	PRÓPRIA	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	R\$	199,14	R\$	6.012,04	R\$	5.118.657,94	89,40%	B

32.29	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\$	174,44	R\$	5.756,52	R\$	5.124.414,46	89,50%	B
19.8	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\$	887,46	R\$	5.591,00	R\$	5.130.005,46	89,60%	B
19.11	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\$	887,46	R\$	5.591,00	R\$	5.135.596,46	89,70%	B
18.3	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\$	824,33	R\$	5.539,50	R\$	5.141.135,96	89,80%	B
33.3	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\$	139,81	R\$	5.452,59	R\$	5.146.588,55	89,90%	B
70.13	FNDE 327	PRÓPRIA	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	R\$	5.384,90	R\$	5.384,90	R\$	5.151.973,45	90,00%	B
58.3	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\$	383,40	R\$	5.367,60	R\$	5.157.341,05	90,00%	B
78.1	FNDE 196	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	330,60	R\$	16,15	R\$	5.339,19	R\$	5.162.680,24	90,10%	B
78.2	FNDE 352	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	R\$	16,15	R\$	5.339,19	R\$	5.168.019,43	90,20%	B
16.3	FNDE 246	PRÓPRIA	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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\$	1.327,31	R\$	5.309,24	R\$	5.173.328,67	90,30%	B
7.7	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\$	13,71	R\$	5.279,72	R\$	5.178.608,39	90,40%	B
19.16	FNDE 277	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO JA-15 - 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\$	956,40	R\$	5.202,82	R\$	5.183.811,21	90,50%	B
51.16	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	74,70	R\$	68,66	R\$	5.128,90	R\$	5.188.940,11	90,60%	B
75.1	FNDE 172	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	M2	106,81	R\$	47,89	R\$	5.115,13	R\$	5.194.055,24	90,70%	B
73.2	92762	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	294,01	R\$	16,76	R\$	4.927,61	R\$	5.198.982,85	90,80%	B
41.24	FNDE 226	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$	405,59	R\$	4.867,08	R\$	5.203.849,93	90,90%	B
44.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 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\$	2.427,90	R\$	4.855,80	R\$	5.208.705,73	90,90%	B
61.1	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	R\$	37,56	R\$	4.837,73	R\$	5.213.543,46	91,00%	B
17.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	205,25	R\$	23,40	R\$	4.802,85	R\$	5.218.346,31	91,10%	B
17.3	FNDE 04	PRÓPRIA	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	R\$	241,29	R\$	4.787,19	R\$	5.223.133,50	91,20%	B
73.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,98	R\$	952,65	R\$	4.744,20	R\$	5.227.877,70	91,30%	B
50.1	FNDE 353	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	1809,00	R\$	2,59	R\$	4.685,31	R\$	5.232.583,01	91,40%	B
41.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$	212,86	R\$	4.682,92	R\$	5.237.245,93	91,40%	B
15.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	5,94	R\$	778,64	R\$	4.625,12	R\$	5.241.871,05	91,50%	B
41.35	FNDE 17	PRÓPRIA	DUCHA - OLIVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	R\$	188,85	R\$	4.532,40	R\$	5.246.403,45	91,60%	B
79.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1545,99	R\$	2,88	R\$	4.452,45	R\$	5.250.855,90	91,70%	B
1.4	FNDE 03	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	R\$	4.378,86	R\$	4.378,86	R\$	5.255.234,76	91,80%	B
18.7	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\$	824,33	R\$	4.327,73	R\$	5.259.562,49	91,80%	B
4.4	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	206,34	R\$	20,88	R\$	4.308,38	R\$	5.263.870,87	91,90%	B
70.10	FNDE 51	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	R\$	788,95	R\$	4.291,89	R\$	5.268.162,76	92,00%	B
44.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	4.262,13	R\$	4.262,13	R\$	5.272.424,89	92,10%	B
47.2	FNDE 303	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	80,00	R\$	52,98	R\$	4.238,40	R\$	5.276.663,29	92,10%	B
74.7	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\$	20,88	R\$	4.225,90	R\$	5.280.889,19	92,20%	B
58.6	FNDE 601	SINAPI	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\$	466,24	R\$	4.196,16	R\$	5.285.085,35	92,30%	B
33.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$	524,28	R\$	4.194,24	R\$	5.289.279,59	92,40%	B
15.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 PS	M2	5,38	R\$	758,93	R\$	4.083,04	R\$	5.293.362,63	92,40%	B
53.11	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T.O.A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	129,00	R\$	31,49	R\$	4.062,21	R\$	5.297.424,84	92,50%	B
41.26	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\$	448,88	R\$	4.039,92	R\$	5.301.464,76	92,60%	B
41.16	FNDE 224	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	R\$	141,75	R\$	3.969,00	R\$	5.305.433,76	92,60%	B
33.2	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\$	247,56	R\$	3.960,96	R\$	5.309.394,72	92,70%	B
11.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1394,71	R\$	2,83	R\$	3.947,03	R\$	5.313.341,75	92,80%	B
49.3	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\$	16,70	R\$	3.941,20	R\$	5.317.282,95	92,80%	B
16.2	FNDE 247	PRÓPRIA	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.967,34	R\$	3.934,68	R\$	5.321.217,63	92,90%	B
24.12	FNDE 37	PRÓPRIA	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	R\$	55,26	R\$	3.837,81	R\$	5.325.055,44	93,00%	B
52.3	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\$	271,13	R\$	3.795,82	R\$	5.328.851,26	93,00%	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\$	579,69	R\$	3.756,39	R\$	5.332.607,65	93,10%	B
45.13	FNDE 114	PRÓPRIA	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	R\$	3.701,00	R\$	3.701,00	R\$	5.336.308,65	93,20%	B

51.2	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,40	R\$	252,61	R\$	3.637,58	R\$	5.339.946,23	93,20%	B
46.3	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22,00	R\$	165,34	R\$	3.637,48	R\$	5.343.583,71	93,30%	B
42.5	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	R\$	68,48	R\$	3.629,44	R\$	5.347.213,15	93,40%	B
26.3	FNDE 400	PRÓPRIA	PISO FODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	R\$	172,64	R\$	3.625,44	R\$	5.350.838,59	93,40%	B
73.3	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\$	20,88	R\$	3.613,08	R\$	5.354.451,67	93,50%	B
21.9	FNDE 286	PRÓPRIA	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 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	2,40	R\$	1.469,68	R\$	3.527,23	R\$	5.357.978,90	93,60%	B
57.3	FNDE 32	PRÓPRIA	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	45,30	R\$	76,83	R\$	3.480,40	R\$	5.361.459,30	93,60%	B
79.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$	579,69	R\$	3.478,14	R\$	5.364.937,44	93,70%	B
70.11	FNDE 325	PRÓPRIA	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	R\$	3.420,23	R\$	3.420,23	R\$	5.368.357,67	93,70%	B
38.5	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\$	87,43	R\$	3.409,77	R\$	5.371.767,44	93,80%	B
40.2	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\$	13,69	R\$	3.395,12	R\$	5.375.162,56	93,90%	B
22.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	R\$	100,39	R\$	3.383,14	R\$	5.378.545,70	93,90%	B
41.29	FNDE 15	PRÓPRIA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	R\$	122,48	R\$	3.306,96	R\$	5.381.852,66	94,00%	B
54.16	FNDE 22	PRÓPRIA	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	R\$	91,83	R\$	3.305,88	R\$	5.385.158,54	94,00%	B
56.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	107,90	R\$	30,60	R\$	3.301,74	R\$	5.388.460,28	94,10%	B
53.6	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\$	17,09	R\$	3.230,01	R\$	5.391.690,29	94,10%	B
21.1	FNDE 280	PRÓPRIA	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	R\$	1.029,34	R\$	3.170,37	R\$	5.394.860,66	94,20%	B
25.5	FNDE 09	PRÓPRIA	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	R\$	7,96	R\$	3.170,31	R\$	5.398.030,97	94,30%	B
41.13	86877	SINAPI	VÁLVULA 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\$	75,43	R\$	3.168,06	R\$	5.401.199,03	94,30%	B
62.3	FNDE 385	PRÓPRIA	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	R\$	65,93	R\$	3.164,64	R\$	5.404.363,67	94,40%	B
54.13	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	1.576,13	R\$	3.152,26	R\$	5.407.515,93	94,40%	B
26.6	FNDE 10	PRÓPRIA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	R\$	136,60	R\$	3.141,80	R\$	5.410.657,73	94,50%	B
41.10	86900	SINAPI	CUJA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	309,99	R\$	3.099,90	R\$	5.413.757,63	94,50%	B
19.3	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\$	956,40	R\$	3.079,61	R\$	5.416.837,24	94,60%	B
62.8	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	3.042,39	R\$	3.042,39	R\$	5.419.879,63	94,60%	B
2.4	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	R\$	71,28	R\$	2.950,99	R\$	5.422.830,62	94,70%	B
21.10	FNDE 287	PRÓPRIA	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	R\$	1.469,68	R\$	2.939,36	R\$	5.425.769,98	94,70%	B
32.15	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\$	11,84	R\$	2.936,32	R\$	5.428.706,30	94,80%	B
18.5	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\$	581,78	R\$	2.932,17	R\$	5.431.638,47	94,80%	B
36.9	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\$	63,61	R\$	2.862,45	R\$	5.434.500,92	94,90%	B
23.6	89565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	R\$	67,78	R\$	2.816,94	R\$	5.437.317,86	94,90%	B
64.1	FNDE 31	PRÓPRIA	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	R\$	555,51	R\$	2.777,55	R\$	5.440.095,41	95,00%	B
58.2	FNDE 604	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$	395,20	R\$	2.766,40	R\$	5.442.861,81	95,00%	B
38.1	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\$	31,10	R\$	2.758,57	R\$	5.445.620,38	95,10%	C
2.6	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M3 POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	105,80	R\$	25,96	R\$	2.746,57	R\$	5.448.366,95	95,10%	C
41.22	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R\$	60,71	R\$	2.731,95	R\$	5.451.098,90	95,20%	C
32.27	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$	149,65	R\$	2.693,70	R\$	5.453.792,60	95,20%	C
9.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	R\$	71,24	R\$	2.692,87	R\$	5.456.485,47	95,30%	C
76.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	171,80	R\$	15,65	R\$	2.688,67	R\$	5.459.174,14	95,30%	C
23.5	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,56	R\$	62,84	R\$	2.611,63	R\$	5.461.785,77	95,40%	C
51.6	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,80	R\$	34,44	R\$	2.610,55	R\$	5.464.396,32	95,40%	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	2925,00	R\$	0,89	R\$	2.603,25	R\$	5.466.999,57	95,50%	C
41.25	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\$	431,58	R\$	2.589,48	R\$	5.469.589,05	95,50%	C
69.6	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO	M	120,00	R\$	21,53	R\$	2.583,60	R\$	5.472.172,65	95,50%	C
41.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	427,73	R\$	2.566,38	R\$	5.474.739,03	95,60%	C

41.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	R\$	425,09	R\$	2.550,54	R\$	5.477.289,57	95,60%	C
58.1	FNDE 600	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	R\$	155,18	R\$	2.482,88	R\$	5.479.772,45	95,70%	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	UN	1,00	R\$	2.476,41	R\$	2.476,41	R\$	5.482.248,86	95,70%	C
27.5	FNDE 405	PRÓPRIA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	R\$	16,15	R\$	2.454,96	R\$	5.484.703,82	95,80%	C
19.5	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\$	956,40	R\$	2.448,38	R\$	5.487.152,20	95,80%	C
66.5	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\$	51,71	R\$	2.425,20	R\$	5.489.577,40	95,80%	C
23.4	FNDE 175	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	R\$	47,89	R\$	2.402,64	R\$	5.491.980,04	95,90%	C
14.5	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\$	162,06	R\$	2.383,90	R\$	5.494.363,94	95,90%	C
63.7	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	65,00	R\$	36,50	R\$	2.372,50	R\$	5.496.736,44	96,00%	C
72.6	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	95,58	R\$	24,68	R\$	2.358,91	R\$	5.499.095,35	96,00%	C
41.31	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	23,00	R\$	99,39	R\$	2.285,97	R\$	5.501.381,32	96,10%	C
12.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	M2	490,26	R\$	4,63	R\$	2.269,90	R\$	5.503.651,22	96,10%	C
64.2	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	4,00	R\$	562,78	R\$	2.251,12	R\$	5.505.902,34	96,10%	C
46.11	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\$	271,05	R\$	2.222,61	R\$	5.508.124,95	96,20%	C
32.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	51,60	R\$	42,71	R\$	2.203,84	R\$	5.510.328,79	96,20%	C
41.11	FNDE 217	PRÓPRIA	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$	310,00	R\$	2.170,00	R\$	5.512.498,79	96,30%	C
43.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	8,00	R\$	265,59	R\$	2.124,72	R\$	5.514.623,51	96,30%	C
45.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	R\$	524,28	R\$	2.097,12	R\$	5.516.720,63	96,30%	C
41.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	18,00	R\$	115,65	R\$	2.081,70	R\$	5.518.802,33	96,40%	C
54.9	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4,00	R\$	516,58	R\$	2.066,32	R\$	5.520.868,85	96,40%	C
68.1	FNDE 42	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	R\$	515,80	R\$	2.063,20	R\$	5.522.931,85	96,40%	C
74.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	40,30	R\$	50,21	R\$	2.023,46	R\$	5.524.955,31	96,50%	C
46.4	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	9,00	R\$	224,30	R\$	2.018,70	R\$	5.526.974,01	96,50%	C
62.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	28,00	R\$	71,91	R\$	2.013,48	R\$	5.528.987,49	96,50%	C
65.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	28,00	R\$	71,91	R\$	2.013,48	R\$	5.531.000,97	96,60%	C
14.3	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\$	116,06	R\$	1.991,59	R\$	5.532.992,56	96,60%	C
23.2	FNDE 173	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	R\$	47,89	R\$	1.990,31	R\$	5.534.982,87	96,60%	C
41.5	FNDE 11	PRÓPRIA	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	R\$	490,31	R\$	1.981,24	R\$	5.536.944,11	96,70%	C
7.8	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\$	15,65	R\$	1.918,69	R\$	5.538.862,80	96,70%	C
32.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	44,40	R\$	42,78	R\$	1.899,43	R\$	5.540.762,23	96,70%	C
69.5	FNDE 71	PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$	94,86	R\$	1.897,20	R\$	5.542.659,43	96,80%	C
77.1	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\$	5,73	R\$	1.894,34	R\$	5.544.553,77	96,80%	C
77.2	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\$	5,73	R\$	1.894,34	R\$	5.546.448,11	96,80%	C
51.14	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MPM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	57,30	R\$	32,91	R\$	1.885,74	R\$	5.548.333,85	96,90%	C
58.7	FNDE 602	SINAPI	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	4,00	R\$	466,24	R\$	1.864,96	R\$	5.550.198,81	96,90%	C
19.6	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\$	887,46	R\$	1.863,67	R\$	5.552.062,48	96,90%	C
19.10	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\$	887,46	R\$	1.863,67	R\$	5.553.926,15	97,00%	C
63.2	FNDE 353	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	697,00	R\$	2,59	R\$	1.805,23	R\$	5.555.731,38	97,00%	C
19.4	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\$	887,46	R\$	1.801,54	R\$	5.557.532,92	97,00%	C
50.4	FNDE 356	PRÓPRIA	PORCA ZINCADAS, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	1516,00	R\$	1,18	R\$	1.788,88	R\$	5.559.321,80	97,10%	C
41.30	FNDE 16	PRÓPRIA	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	20,00	R\$	88,25	R\$	1.785,00	R\$	5.561.086,80	97,10%	C
33.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	13,00	R\$	132,74	R\$	1.725,62	R\$	5.562.812,42	97,10%	C
63.4	FNDE 389	PRÓPRIA	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	R\$	3,54	R\$	1.702,74	R\$	5.564.515,16	97,20%	C
50.6	FNDE 357	PRÓPRIA	VERGALHO ZINCADAS ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	KG	253,00	R\$	6,59	R\$	1.667,27	R\$	5.566.182,43	97,20%	C
69.3	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	48,00	R\$	34,73	R\$	1.667,04	R\$	5.567.849,47	97,20%	C
53.7	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	27,00	R\$	61,66	R\$	1.664,82	R\$	5.569.514,29	97,20%	C
41.17	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\$	87,50	R\$	1.662,50	R\$	5.571.176,79	97,30%	C

71.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	R\$	55,63	R\$	1.626,06	R\$	5.572.802,85	97,30%	C
17.2	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\$	405,56	R\$	1.622,24	R\$	5.574.425,09	97,30%	C
8.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	43,70	R\$	37,01	R\$	1.617,34	R\$	5.576.042,43	97,40%	C
41.33	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\$	93,96	R\$	1.597,32	R\$	5.577.639,75	97,40%	C
41.23	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	120,66	R\$	1.568,58	R\$	5.579.208,33	97,40%	C
45.6	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	761,99	R\$	1.523,98	R\$	5.580.732,31	97,40%	C
54.11	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	758,44	R\$	1.516,88	R\$	5.582.249,19	97,50%	C
38.15	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\$	62,98	R\$	1.511,52	R\$	5.583.760,71	97,50%	C
69.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	R\$	100,73	R\$	1.510,95	R\$	5.585.271,66	97,50%	C
32.33	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\$	18,28	R\$	1.498,96	R\$	5.586.770,62	97,50%	C
41.36	FNDE 34	PRÓPRIA	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	R\$	64,88	R\$	1.492,24	R\$	5.588.262,86	97,60%	C
41.27	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	1.433,09	R\$	1.433,09	R\$	5.589.695,95	97,60%	C
19.2	FNDE 259	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINADA COM VÍDROS, BATE-TE E FERRETES. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	R\$	887,46	R\$	1.419,94	R\$	5.591.115,89	97,60%	C
38.16	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\$	19,09	R\$	1.412,66	R\$	5.592.528,55	97,60%	C
56.5	FNDE 372	PRÓPRIA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	R\$	38,84	R\$	1.398,24	R\$	5.593.926,79	97,70%	C
13.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	R\$	289,78	R\$	1.390,94	R\$	5.595.317,73	97,70%	C
40.10	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\$	24,83	R\$	1.390,48	R\$	5.596.708,21	97,70%	C
12.3	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\$	2,83	R\$	1.387,44	R\$	5.598.095,65	97,70%	C
55.3	FNDE 346	PRÓPRIA	CABOCOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	68,00	R\$	20,40	R\$	1.387,20	R\$	5.599.482,85	97,80%	C
18.2	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\$	824,33	R\$	1.384,87	R\$	5.600.867,72	97,80%	C
41.20	FNDE 225	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	R\$	343,53	R\$	1.374,12	R\$	5.602.241,84	97,80%	C
57.1	FNDE 373	PRÓPRIA	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	R\$	25,70	R\$	1.362,10	R\$	5.603.603,94	97,80%	C
47.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOS. AF_05/2021	M2	12,00	R\$	111,53	R\$	1.338,36	R\$	5.604.942,30	97,90%	C
70.3	FNDE 46	PRÓPRIA	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	R\$	604,68	R\$	1.336,34	R\$	5.606.278,64	97,90%	C
38.7	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\$	21,94	R\$	1.316,40	R\$	5.607.595,04	97,90%	C
60.2	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\$	9,80	R\$	1.297,52	R\$	5.608.892,56	97,90%	C
45.14	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	1.268,38	R\$	1.268,38	R\$	5.610.160,94	98,00%	C
56.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,90	R\$	27,29	R\$	1.252,61	R\$	5.611.413,55	98,00%	C
64.3	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\$	1.251,89	R\$	1.251,89	R\$	5.612.665,44	98,00%	C
57.2	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	45,30	R\$	27,55	R\$	1.248,02	R\$	5.613.913,46	98,00%	C
46.30	FNDE 342	PRÓPRIA	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP - DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	R\$	309,73	R\$	1.238,92	R\$	5.615.152,38	98,00%	C
66.4	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\$	23,65	R\$	1.225,07	R\$	5.616.377,45	98,10%	C
14.6	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\$	127,16	R\$	1.211,83	R\$	5.617.589,28	98,10%	C
68.2	FNDE 44	PRÓPRIA	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	R\$	154,96	R\$	1.193,19	R\$	5.618.782,47	98,10%	C
50.3	FNDE 355	PRÓPRIA	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1136,00	R\$	1,04	R\$	1.181,44	R\$	5.619.963,91	98,10%	C
40.4	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$	28,60	R\$	1.115,40	R\$	5.621.079,31	98,10%	C
36.5	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\$	34,34	R\$	1.112,62	R\$	5.622.191,93	98,20%	C
45.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	554,68	R\$	1.109,36	R\$	5.623.301,29	98,20%	C
32.36	FNDE 119	PRÓPRIA	TUBO DE DESCARGA, TIPO BÊNGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	R\$	46,21	R\$	1.109,04	R\$	5.624.410,33	98,20%	C
35.2	FNDE 79	PRÓPRIA	SMART FILTRO	UN	2,00	R\$	531,75	R\$	1.063,50	R\$	5.625.473,83	98,20%	C
32.8	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\$	18,98	R\$	1.062,88	R\$	5.626.536,71	98,20%	C
38.12	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\$	20,78	R\$	1.059,78	R\$	5.627.596,49	98,30%	C
38.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	21,10	R\$	50,08	R\$	1.056,69	R\$	5.628.653,18	98,30%	C
51.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,90	R\$	12,81	R\$	1.049,14	R\$	5.629.702,32	98,30%	C
36.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	65,26	R\$	1.044,16	R\$	5.630.746,48	98,30%	C

69.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	15,00	R\$	69,30	R\$	1.039,50	R\$	5.631.785,98	98,30%	C
32.24	89440	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	63,00	R\$	16,40	R\$	1.033,20	R\$	5.632.819,18	98,40%	C
55.9	FNDE 116	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2023	UN	6,00	R\$	170,95	R\$	1.025,70	R\$	5.633.844,88	98,40%	C
18.1	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\$	1.025,59	R\$	1.025,59	R\$	5.634.870,47	98,40%	C
24.9	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\$	68,04	R\$	1.021,28	R\$	5.635.891,75	98,40%	C
25.10	88650	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X90CM, AF_02/2023	M	77,00	R\$	13,13	R\$	1.011,01	R\$	5.636.902,76	98,40%	C
40.1	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\$	21,94	R\$	1.009,24	R\$	5.637.912,00	98,40%	C
53.8	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\$	71,78	R\$	1.004,92	R\$	5.638.916,92	98,50%	C
38.20	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\$	76,94	R\$	1.000,22	R\$	5.639.917,14	98,50%	C
47.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	36,00	R\$	27,49	R\$	989,64	R\$	5.640.906,78	98,50%	C
8.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20' CM, AF_03/2024 (JANELAS)	M	9,40	R\$	100,01	R\$	940,09	R\$	5.641.846,87	98,50%	C
54.7	83663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	13,00	R\$	72,29	R\$	939,77	R\$	5.642.786,64	98,50%	C
32.13	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\$	38,98	R\$	935,52	R\$	5.643.722,16	98,50%	C
32.9	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\$	57,21	R\$	915,36	R\$	5.644.637,52	98,60%	C
26.5	FNDE 190	PRÓPRIA	PISO PROTOTÍPIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	R\$	264,38	R\$	909,47	R\$	5.645.546,99	98,60%	C
30.4	FNDE 409	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	10,49	R\$	85,49	R\$	896,79	R\$	5.646.443,78	98,60%	C
41.14	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\$	81,16	R\$	892,76	R\$	5.647.336,54	98,60%	C
32.11	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\$	23,43	R\$	890,34	R\$	5.648.226,88	98,60%	C
8.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20' CM, AF_03/2024 (PORTAS)	M	8,90	R\$	100,01	R\$	890,09	R\$	5.649.116,97	98,60%	C
42.3	FNDE 29	PRÓPRIA	REGULAÇÃO DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	R\$	888,73	R\$	888,73	R\$	5.650.005,70	98,70%	C
9.3	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\$	18,01	R\$	887,89	R\$	5.650.893,59	98,70%	C
70.7	FNDE 351	PRÓPRIA	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO - CRUVEIRO	M	8,45	R\$	104,59	R\$	883,79	R\$	5.651.777,38	98,70%	C
32.32	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\$	23,05	R\$	875,90	R\$	5.652.653,28	98,70%	C
54.23	FNDE 393	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	UN	2,00	R\$	426,43	R\$	852,86	R\$	5.653.506,14	98,70%	C
17.1	100705	SINAPI	TABUETA TIPO 1 LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	UN	8,00	R\$	106,44	R\$	851,52	R\$	5.654.357,66	98,70%	C
38.23	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\$	140,93	R\$	845,58	R\$	5.655.203,24	98,70%	C
41.19	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	15,00	R\$	55,99	R\$	839,85	R\$	5.656.043,09	98,80%	C
46.13	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\$	92,03	R\$	828,27	R\$	5.656.871,36	98,80%	C
41.34	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\$	137,73	R\$	826,38	R\$	5.657.697,74	98,80%	C
38.24	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\$	51,15	R\$	818,40	R\$	5.658.516,14	98,80%	C
41.6	FNDE 219	PRÓPRIA	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	204,24	R\$	816,96	R\$	5.659.333,10	98,80%	C
19.1	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\$	887,46	R\$	780,96	R\$	5.660.114,06	98,80%	C
54.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	11,00	R\$	68,48	R\$	753,28	R\$	5.660.867,34	98,80%	C
32.12	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\$	40,85	R\$	735,30	R\$	5.661.602,64	98,90%	C
41.15	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	53,00	R\$	13,85	R\$	734,05	R\$	5.662.336,69	98,90%	C
45.12	FNDE 113	PRÓPRIA	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	R\$	733,73	R\$	733,73	R\$	5.663.070,42	98,90%	C
16.6	FNDE 250	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	R\$	317,26	R\$	729,70	R\$	5.663.800,12	98,90%	C
63.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	39,24	R\$	18,55	R\$	727,90	R\$	5.664.528,02	98,90%	C
63.1	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\$	16,70	R\$	701,40	R\$	5.665.229,42	98,90%	C
63.5	FNDE 356	PRÓPRIA	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	R\$	1,18	R\$	699,74	R\$	5.665.929,16	98,90%	C
32.6	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\$	8,35	R\$	693,05	R\$	5.666.622,21	98,90%	C
38.29	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\$	24,43	R\$	684,04	R\$	5.667.306,25	99,00%	C
4.7	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	47,82	R\$	14,11	R\$	674,74	R\$	5.667.980,99	99,00%	C
54.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	47,00	R\$	14,31	R\$	672,57	R\$	5.668.653,56	99,00%	C
46.24	97450	SINAPI	LUIVA 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\$	332,56	R\$	665,12	R\$	5.669.318,68	99,00%	C
38.13	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\$	14,41	R\$	662,96	R\$	5.669.981,54	99,00%	C
6.3	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\$	14,11	R\$	662,32	R\$	5.670.643,86	99,00%	C
45.11	FNDE 112	PRÓPRIA	PRESSOSTATO	UN	1,00	R\$	645,65	R\$	645,65	R\$	5.671.289,51	99,00%	C

53.5	FNDE 309	PRÓPRIA	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	R\$	20,85	R\$	625,50	R\$	5.671.915,01	99,00%	C
56.9	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	17,80	R\$	34,98	R\$	622,64	R\$	5.672.537,65	99,00%	C
41.21	FNDE 13	PRÓPRIA	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$	154,93	R\$	619,72	R\$	5.673.157,37	99,10%	C
36.6	89571	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	102,75	R\$	616,50	R\$	5.673.773,87	99,10%	C
46.23	FNDE 336	PRÓPRIA	LIVIA COM REDUÇAO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$	306,54	R\$	613,08	R\$	5.674.386,95	99,10%	C
40.11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	86,26	R\$	603,82	R\$	5.674.990,77	99,10%	C
53.10	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$	85,93	R\$	601,51	R\$	5.675.592,28	99,10%	C
38.21	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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\$	28,60	R\$	600,60	R\$	5.676.192,88	99,10%	C
8.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	16,60	R\$	36,04	R\$	598,26	R\$	5.676.791,14	99,10%	C
24.10	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\$	68,04	R\$	595,35	R\$	5.677.386,49	99,10%	C
38.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$	14,78	R\$	591,20	R\$	5.677.977,69	99,10%	C
61.2	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$	24,59	R\$	590,16	R\$	5.678.567,85	99,20%	C
38.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$	38,85	R\$	582,75	R\$	5.679.150,60	99,20%	C
32.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	M	15,50	R\$	37,56	R\$	582,18	R\$	5.679.732,78	99,20%	C
37.2	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\$	52,79	R\$	580,69	R\$	5.680.313,47	99,20%	C
51.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	59,00	R\$	9,80	R\$	578,20	R\$	5.680.891,67	99,20%	C
24.8	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\$	68,04	R\$	575,62	R\$	5.681.467,29	99,20%	C
65.2	FNDE 375	PRÓPRIA	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	14,00	R\$	40,64	R\$	568,96	R\$	5.682.036,25	99,20%	C
49.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$	16,70	R\$	567,80	R\$	5.682.604,05	99,20%	C
4.8	92764	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,03	R\$	13,71	R\$	562,52	R\$	5.683.166,57	99,20%	C
60.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	16,90	R\$	33,19	R\$	560,91	R\$	5.683.727,48	99,20%	C
74.6	92764	SINAPI	ARMAÇAO 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\$	13,71	R\$	551,28	R\$	5.684.278,76	99,30%	C
45.7	FNDE 261	PRÓPRIA	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	269,29	R\$	538,58	R\$	5.684.817,34	99,30%	C
32.28	89627	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$	28,06	R\$	533,14	R\$	5.685.350,48	99,30%	C
38.18	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\$	106,19	R\$	530,95	R\$	5.685.881,43	99,30%	C
46.2	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 INSTALACAO.	UN	5,00	R\$	106,11	R\$	530,55	R\$	5.686.411,98	99,30%	C
55.4	FNDE 366	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	R\$	173,98	R\$	521,94	R\$	5.686.933,92	99,30%	C
66.7	FNDE 369	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	R\$	171,80	R\$	515,40	R\$	5.687.449,32	99,30%	C
46.1	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022	UN	16,00	R\$	31,89	R\$	510,24	R\$	5.687.959,56	99,30%	C
46.21	FNDE 334	PRÓPRIA	LIVIA COM REDUÇAO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R\$	254,44	R\$	508,88	R\$	5.688.468,44	99,30%	C
41.18	FNDE 14	PRÓPRIA	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	R\$	250,83	R\$	501,66	R\$	5.688.970,10	99,30%	C
45.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	247,56	R\$	495,12	R\$	5.689.465,22	99,30%	C
38.10	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	164,96	R\$	494,88	R\$	5.689.960,10	99,40%	C
55.5	FNDE 367	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	R\$	164,35	R\$	493,05	R\$	5.690.453,15	99,40%	C
7.3	92760	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	23,70	R\$	19,83	R\$	469,97	R\$	5.690.923,12	99,40%	C
3.2	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3	0,40	R\$	1.172,76	R\$	469,10	R\$	5.691.392,22	99,40%	C
61.3	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$	24,50	R\$	465,50	R\$	5.691.857,72	99,40%	C
46.29	FNDE 341	PRÓPRIA	TE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	R\$	231,95	R\$	463,90	R\$	5.692.321,62	99,40%	C
54.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	76,96	R\$	461,76	R\$	5.692.783,38	99,40%	C
36.11	FNDE 416	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	R\$	152,11	R\$	456,33	R\$	5.693.239,71	99,40%	C
46.27	FNDE 339	PRÓPRIA	TE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	R\$	226,44	R\$	452,88	R\$	5.693.692,59	99,40%	C
72.8	104921	SINAPI	ARMAÇAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	R\$	15,35	R\$	448,53	R\$	5.694.141,12	99,40%	C
54.19	FNDE 84	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	R\$	221,16	R\$	442,32	R\$	5.694.583,44	99,40%	C
58.8	FNDE 605	SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R\$	433,90	R\$	433,90	R\$	5.695.017,34	99,40%	C
45.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	431,99	R\$	431,99	R\$	5.695.449,33	99,40%	C
66.6	FNDE 374	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	R\$	415,79	R\$	415,79	R\$	5.695.865,12	99,50%	C

40.6	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\$	17,14	R\$	411,36	R\$	5.696.276,48	99,50%	C
54.17	COMP 01	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	2,00	R\$	204,99	R\$	409,98	R\$	5.696.686,46	99,50%	C
54.15	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	198,26	R\$	396,52	R\$	5.697.082,98	99,50%	C
54.20	FNDE 85	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	R\$	393,14	R\$	393,14	R\$	5.697.476,12	99,50%	C
54.22	FNDE 390	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA	UN	1,00	R\$	390,50	R\$	390,50	R\$	5.697.866,62	99,50%	C
30.1	FNDE 406	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	4,47	R\$	85,49	R\$	382,14	R\$	5.698.248,76	99,50%	C
42.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	61,98	R\$	371,88	R\$	5.698.620,64	99,50%	C
53.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$	46,30	R\$	370,40	R\$	5.698.991,04	99,50%	C
38.14	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\$	15,35	R\$	368,40	R\$	5.699.359,44	99,50%	C
42.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$	91,44	R\$	365,76	R\$	5.699.725,20	99,50%	C
46.12	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\$	72,76	R\$	363,80	R\$	5.700.089,00	99,50%	C
3.1	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	0,21	R\$	1.704,06	R\$	357,85	R\$	5.700.446,85	99,50%	C
27.8	FNDE 201	PRÓPRIA	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	R\$	23,44	R\$	356,05	R\$	5.700.802,90	99,50%	C
32.22	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$	8,88	R\$	355,20	R\$	5.701.158,10	99,50%	C
46.15	89842	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	69,85	R\$	349,25	R\$	5.701.507,35	99,60%	C
53.12	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\$	34,88	R\$	348,80	R\$	5.701.856,15	99,60%	C
41.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	58,11	R\$	348,66	R\$	5.702.204,81	99,60%	C
40.9	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\$	57,14	R\$	342,84	R\$	5.702.547,85	99,60%	C
41.12	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\$	339,50	R\$	339,50	R\$	5.702.887,15	99,60%	C
54.21	FNDE 395	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA	UN	1,00	R\$	337,99	R\$	337,99	R\$	5.703.225,14	99,60%	C
32.10	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\$	20,74	R\$	331,84	R\$	5.703.556,98	99,60%	C
32.23	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	20,70	R\$	331,20	R\$	5.703.888,18	99,60%	C
36.14	FNDE 30	PRÓPRIA	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R\$	165,10	R\$	330,20	R\$	5.704.218,38	99,60%	C
32.25	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$	40,98	R\$	327,84	R\$	5.704.546,22	99,60%	C
46.20	FNDE 331	PRÓPRIA	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	325,71	R\$	325,71	R\$	5.704.871,93	99,60%	C
43.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$	307,90	R\$	307,90	R\$	5.705.179,83	99,60%	C
36.12	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\$	152,11	R\$	304,22	R\$	5.705.484,05	99,60%	C
53.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	70,56	R\$	282,24	R\$	5.705.766,29	99,60%	C
53.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$	56,33	R\$	281,65	R\$	5.706.047,94	99,60%	C
38.9	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\$	40,19	R\$	281,33	R\$	5.706.329,27	99,60%	C
46.22	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\$	280,49	R\$	280,49	R\$	5.706.609,76	99,60%	C
45.4	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	279,43	R\$	279,43	R\$	5.706.889,19	99,60%	C
30.2	FNDE 407	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	3,23	R\$	85,49	R\$	276,13	R\$	5.707.165,32	99,70%	C
38.19	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\$	89,71	R\$	269,13	R\$	5.707.434,45	99,70%	C
9.2	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\$	19,08	R\$	263,30	R\$	5.707.697,75	99,70%	C
71.2	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 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	14,59	R\$	18,00	R\$	262,62	R\$	5.707.960,37	99,70%	C
46.19	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\$	257,83	R\$	257,83	R\$	5.708.218,20	99,70%	C
42.8	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$	32,21	R\$	257,68	R\$	5.708.475,88	99,70%	C
38.28	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\$	63,01	R\$	252,04	R\$	5.708.727,92	99,70%	C
30.5	FNDE 410	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,94	R\$	85,49	R\$	251,34	R\$	5.708.979,26	99,70%	C
46.5	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\$	50,01	R\$	250,05	R\$	5.709.229,31	99,70%	C
40.8	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_10/2022	UN	2,00	R\$	125,01	R\$	250,02	R\$	5.709.479,33	99,70%	C
54.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	124,89	R\$	249,78	R\$	5.709.729,11	99,70%	C
66.8	FNDE 346	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	R\$	20,40	R\$	244,80	R\$	5.709.973,91	99,70%	C
62.7	FNDE 122	PRÓPRIA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$	243,28	R\$	243,28	R\$	5.710.217,19	99,70%	C

5.2	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	0,23	R\$	1.056,38	R\$	242,97	R\$	5.710.460,16	99,70%	C
29.1	FNDE 406	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI	M2	2,81	R\$	85,49	R\$	240,23	R\$	5.710.700,39	99,70%	C
50.9	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$	120,10	R\$	240,20	R\$	5.710.940,59	99,70%	C
27.3	FNDE 403	PRÓPRIA	PINTURA LATEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	R\$	16,15	R\$	239,99	R\$	5.711.180,58	99,70%	C
72.7	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	14,55	R\$	16,28	R\$	236,87	R\$	5.711.417,45	99,70%	C
59.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	229,89	R\$	229,89	R\$	5.711.647,34	99,70%	C
8.4	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 15' CM. AF_03/2024	M	7,00	R\$	32,38	R\$	226,66	R\$	5.711.874,00	99,70%	C
29.3	FNDE 409	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI	M2	2,65	R\$	85,49	R\$	226,55	R\$	5.712.100,55	99,70%	C
46.28	FNDE 340	PRÓPRIA	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,00	R\$	226,44	R\$	226,44	R\$	5.712.326,99	99,70%	C
56.3	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\$	12,93	R\$	222,40	R\$	5.712.549,39	99,70%	C
38.17	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\$	27,25	R\$	218,00	R\$	5.712.767,39	99,70%	C
29.2	FNDE 407	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI	M2	2,49	R\$	85,49	R\$	212,87	R\$	5.712.980,26	99,80%	C
45.8	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	211,06	R\$	211,06	R\$	5.713.191,32	99,80%	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	47,90	R\$	4,39	R\$	210,28	R\$	5.713.401,60	99,80%	C
54.18	COMP 02	PRÓPRIA	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	R\$	205,13	R\$	205,13	R\$	5.713.606,73	99,80%	C
5.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,91	R\$	106,51	R\$	203,43	R\$	5.713.810,16	99,80%	C
32.26	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	3,00	R\$	67,38	R\$	202,14	R\$	5.714.012,30	99,80%	C
51.12	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,70	R\$	20,74	R\$	201,18	R\$	5.714.213,48	99,80%	C
35.3	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\$	19,99	R\$	199,90	R\$	5.714.413,38	99,80%	C
62.5	FNDE 388	PRÓPRIA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$	193,39	R\$	193,39	R\$	5.714.606,77	99,80%	C
36.15	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\$	31,96	R\$	191,76	R\$	5.714.798,53	99,80%	C
38.22	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\$	21,13	R\$	190,17	R\$	5.714.988,70	99,80%	C
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 ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	2,15	R\$	88,04	R\$	189,29	R\$	5.715.177,99	99,80%	C
54.12	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	92,46	R\$	184,92	R\$	5.715.362,91	99,80%	C
45.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	91,44	R\$	182,88	R\$	5.715.545,79	99,80%	C
46.8	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\$	117,99	R\$	179,34	R\$	5.715.725,13	99,80%	C
46.18	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\$	88,43	R\$	176,86	R\$	5.715.901,99	99,80%	C
54.10	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	86,75	R\$	173,50	R\$	5.716.075,49	99,80%	C
55.6	FNDE 369	PRÓPRIA	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	R\$	171,80	R\$	171,80	R\$	5.716.247,29	99,80%	C
66.10	FNDE 116	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	170,95	R\$	170,95	R\$	5.716.418,24	99,80%	C
54.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	83,76	R\$	167,52	R\$	5.716.585,76	99,80%	C
26.8	FNDE 38	PRÓPRIA	FIBRA COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	R\$	24,09	R\$	163,81	R\$	5.716.749,57	99,80%	C
32.17	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\$	26,89	R\$	161,34	R\$	5.716.910,91	99,80%	C
71.1	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	36,54	R\$	4,39	R\$	160,41	R\$	5.717.071,32	99,80%	C
52.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$	53,36	R\$	160,08	R\$	5.717.231,40	99,80%	C
50.13	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\$	31,86	R\$	159,30	R\$	5.717.390,70	99,80%	C
42.9	FNDE 260	PRÓPRIA	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	R\$	39,73	R\$	158,92	R\$	5.717.549,62	99,80%	C
46.14	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\$	31,34	R\$	156,70	R\$	5.717.706,32	99,80%	C
42.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	77,60	R\$	155,20	R\$	5.717.861,52	99,80%	C
60.1	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\$	6,68	R\$	150,97	R\$	5.718.012,49	99,80%	C
50.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$	150,70	R\$	150,70	R\$	5.718.163,19	99,80%	C
30.3	FNDE 409	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI	M2	1,72	R\$	85,49	R\$	147,04	R\$	5.718.310,23	99,80%	C
30.6	FNDE 411	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI	M2	1,70	R\$	85,49	R\$	145,33	R\$	5.718.455,56	99,80%	C
46.31	FNDE 343	PRÓPRIA	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	R\$	140,49	R\$	140,49	R\$	5.718.596,05	99,90%	C
46.16	FNDE 330	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	R\$	27,78	R\$	138,90	R\$	5.718.734,95	99,90%	C
42.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	67,20	R\$	134,40	R\$	5.718.869,35	99,90%	C
38.8	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\$	33,56	R\$	134,24	R\$	5.719.003,59	99,90%	C
54.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	66,48	R\$	132,96	R\$	5.719.136,55	99,90%	C
66.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	4,20	R\$	30,60	R\$	128,52	R\$	5.719.265,07	99,90%	C
52.2	43097	SINAPI	REGISTRO EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100MM	UN	2,00	R\$	62,40	R\$	124,80	R\$	5.719.389,87	99,90%	C
42.10	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\$	61,98	R\$	123,96	R\$	5.719.513,83	99,90%	C

33.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	123,94	R\$	123,94	R\$	5.719.637,77	99,90%	C
54.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$	15,31	R\$	122,48	R\$	5.719.760,25	99,90%	C
74.5	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\$	14,11	R\$	120,08	R\$	5.719.880,33	99,90%	C
50.8	FNDE 358	PRÓPRIA	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	R\$	117,70	R\$	117,70	R\$	5.719.998,03	99,90%	C
56.10	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	3,00	R\$	39,21	R\$	117,63	R\$	5.720.115,66	99,90%	C
32.31	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\$	28,88	R\$	115,52	R\$	5.720.231,18	99,90%	C
46.34	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\$	57,75	R\$	115,50	R\$	5.720.346,68	99,90%	C
66.9	FNDE 70	PRÓPRIA	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	R\$	22,94	R\$	114,70	R\$	5.720.461,38	99,90%	C
56.8	COMP 03	PRÓPRIA	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,30	R\$	47,40	R\$	109,02	R\$	5.720.570,40	99,90%	C
46.32	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\$	52,83	R\$	105,66	R\$	5.720.676,06	99,90%	C
46.26	FNDE 338	PRÓPRIA	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$	105,11	R\$	105,11	R\$	5.720.781,17	99,90%	C
56.6	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$	17,16	R\$	102,96	R\$	5.720.884,13	99,90%	C
56.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$	17,16	R\$	102,96	R\$	5.720.987,09	99,90%	C
38.25	FNDE 419	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R\$	51,15	R\$	102,30	R\$	5.721.089,39	99,90%	C
53.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	94,81	R\$	94,81	R\$	5.721.184,20	99,90%	C
55.10	FNDE 371	PRÓPRIA	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	3,00	R\$	31,38	R\$	94,14	R\$	5.721.278,34	99,90%	C
72.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOIMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,83	R\$	50,21	R\$	91,88	R\$	5.721.370,22	99,90%	C
49.10	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	R\$	22,30	R\$	89,20	R\$	5.721.459,42	99,90%	C
53.9	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\$	87,68	R\$	87,68	R\$	5.721.547,10	99,90%	C
5.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,31	R\$	26,34	R\$	87,19	R\$	5.721.634,29	99,90%	C
46.6	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\$	82,61	R\$	86,74	R\$	5.721.721,03	99,90%	C
50.17	FNDE 363	PRÓPRIA	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	R\$	83,08	R\$	83,08	R\$	5.721.804,11	99,90%	C
42.12	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\$	41,08	R\$	82,16	R\$	5.721.886,27	99,90%	C
21.11	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\$	335,21	R\$	80,45	R\$	5.721.966,72	99,90%	C
21.12	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\$	335,21	R\$	80,45	R\$	5.722.047,17	99,90%	C
55.8	2668	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CAMBAMENTO SUBTERRÂNEO)	UN	7,00	R\$	11,38	R\$	79,66	R\$	5.722.126,83	99,90%	C
50.11	FNDE 360	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	R\$	78,35	R\$	78,35	R\$	5.722.205,18	99,90%	C
46.25	FNDE 337	PRÓPRIA	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$	71,81	R\$	71,81	R\$	5.722.276,99	99,90%	C
62.6	FNDE 123	PRÓPRIA	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	R\$	35,73	R\$	71,46	R\$	5.722.348,45	99,90%	C
32.14	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\$	17,69	R\$	70,76	R\$	5.722.419,21	99,90%	C
74.4	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\$	16,76	R\$	66,87	R\$	5.722.486,08	99,90%	C
35.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	13,08	R\$	65,40	R\$	5.722.551,48	99,90%	C
46.17	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\$	62,95	R\$	62,95	R\$	5.722.614,43	99,90%	C
36.10	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\$	62,11	R\$	62,11	R\$	5.722.676,54	99,90%	C
42.6	92705	SINAPI	TÊ, 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\$	59,85	R\$	59,85	R\$	5.722.736,39	99,90%	C
40.3	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\$	29,29	R\$	58,58	R\$	5.722.794,97	99,90%	C
32.18	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	58,56	R\$	58,56	R\$	5.722.853,53	99,90%	C
46.9	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\$	165,71	R\$	58,00	R\$	5.722.911,53	99,90%	C
49.8	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\$	27,60	R\$	55,20	R\$	5.722.966,73	99,90%	C
36.13	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\$	27,50	R\$	55,00	R\$	5.723.021,73	99,90%	C
9.5	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\$	15,43	R\$	54,01	R\$	5.723.075,74	99,90%	C
49.4	91936	SINAPI	CAIXA OBTAGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	25,28	R\$	50,56	R\$	5.723.126,30	99,90%	C
33.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	49,06	R\$	49,06	R\$	5.723.175,36	99,90%	C
32.16	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\$	24,50	R\$	49,00	R\$	5.723.224,36	99,90%	C
32.37	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\$	11,86	R\$	47,44	R\$	5.723.271,80	99,90%	C
49.5	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\$	46,50	R\$	46,50	R\$	5.723.318,30	99,90%	C
36.8	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\$	22,84	R\$	45,68	R\$	5.723.363,98	99,90%	C
62.9	FNDE 125	PRÓPRIA	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	R\$	42,66	R\$	42,66	R\$	5.723.406,64	99,90%	C
50.12	FNDE 362	PRÓPRIA	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	R\$	42,18	R\$	42,18	R\$	5.723.448,82	99,90%	C

30.7	FNDE 412	PRÓPRIA	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	R\$	85,49	R\$	41,89	R\$	5.723.490,71	99,90%	C
50.10	FNDE 359	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	R\$	18,40	R\$	40,48	R\$	5.723.531,19	99,90%	C
33.5	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	40,38	R\$	40,38	R\$	5.723.571,57	99,90%	C
46.33	FNDE 344	PRÓPRIA	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$	38,56	R\$	38,56	R\$	5.723.610,13	99,90%	C
32.35	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\$	37,08	R\$	37,08	R\$	5.723.647,21	99,90%	C
32.30	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	35,10	R\$	35,10	R\$	5.723.682,31	99,90%	C
61.4	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	35,10	R\$	35,10	R\$	5.723.717,41	99,90%	C
50.2	FNDE 354	PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON	UND	27,00	R\$	1,26	R\$	34,02	R\$	5.723.751,43	99,90%	C
49.9	91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	8,34	R\$	33,36	R\$	5.723.784,79	99,90%	C
46.35	FNDE 345	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$	29,39	R\$	29,39	R\$	5.723.814,18	99,90%	C
63.3	FNDE 354	PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	R\$	1,26	R\$	28,98	R\$	5.723.843,16	99,90%	C
38.26	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\$	27,50	R\$	27,50	R\$	5.723.870,66	99,90%	C
32.34	FNDE 414	PRÓPRIA	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	8,90	R\$	26,70	R\$	5.723.897,36	99,90%	C
49.1	FNDE 347	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	R\$	6,54	R\$	26,16	R\$	5.723.923,52	99,90%	C
32.21	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\$	13,00	R\$	26,00	R\$	5.723.949,52	99,90%	C
48.1	FNDE 350	PRÓPRIA	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	R\$	25,64	R\$	25,64	R\$	5.723.975,16	99,90%	C
50.7	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AVG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$	25,13	R\$	25,13	R\$	5.724.000,29	99,90%	C
32.20	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\$	24,59	R\$	24,59	R\$	5.724.024,88	99,90%	C
46.7	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\$	102,29	R\$	23,53	R\$	5.724.048,41	99,90%	C
32.7	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$	11,50	R\$	23,00	R\$	5.724.071,41	99,90%	C
55.11	FNDE 370	PRÓPRIA	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	1,00	R\$	21,90	R\$	21,90	R\$	5.724.093,31	99,90%	C
73.5	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\$	20,88	R\$	20,88	R\$	5.724.114,19	99,90%	C
55.7	2662	SINAPI	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	1,00	R\$	20,59	R\$	20,59	R\$	5.724.134,78	99,90%	C
42.7	FNDE 301	PRÓPRIA	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	R\$	20,46	R\$	20,46	R\$	5.724.155,24	99,90%	C
48.2	FNDE 346	PRÓPRIA	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	R\$	20,40	R\$	20,40	R\$	5.724.175,64	99,90%	C
54.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	17,23	R\$	17,23	R\$	5.724.192,87	99,90%	C
40.5	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\$	8,56	R\$	17,12	R\$	5.724.209,99	99,90%	C
50.16	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\$	0,93	R\$	14,88	R\$	5.724.224,87	99,90%	C
49.7	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\$	14,36	R\$	14,36	R\$	5.724.239,23	99,90%	C
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,25	R\$	50,21	R\$	12,55	R\$	5.724.251,78	99,90%	C
50.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$	12,46	R\$	12,46	R\$	5.724.264,24	99,90%	C
49.2	FNDE 353	PRÓPRIA	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	R\$	2,59	R\$	10,36	R\$	5.724.274,60	99,90%	C
9.6	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\$	20,08	R\$	4,02	R\$	5.724.278,62	100,00%	C
TOTAL											R\$	5.724.278,62	

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	80%	16,80%	80,00%
B	95%	23,04%	95,00%
C	100%	60,16%	5,00%