

Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE
ESPECIALIDADES INFANTIL NO

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Roraima
SBC - 08/2025 - Roraima

B.D.I.
26,08%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de

Curva ABC de Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
8.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1036,70	R\$ 167,96	R\$ 174.128,05	6,7908 %	6,7908 %
13.3.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	2043,15	R\$ 85,17	R\$ 174.009,04	6,7861 %	13,5769 %
12.4	CPP - 191	Próprio	MANTA VINÍLICA COMPACTA 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 10378)	m²	340,03	R\$ 394,24	R\$ 134.053,27	5,2279 %	18,8048 %
16.2.3	CPP - 203	Próprio	FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, SEM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO OU PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 104099)	m²	51,21	R\$ 2.269,01	R\$ 116.196,07	4,5315 %	23,3362 %
12.3	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	434,92	R\$ 223,06	R\$ 97.013,58	3,7834 %	27,1196 %
1.1	ADM-PMR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA)	UN	1,00	R\$ 92.616,48	R\$ 92.616,48	3,6119 %	30,7316 %
5.3	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1857,87	R\$ 48,87	R\$ 90.791,52	3,5407 %	34,2723 %
11.1	CPP - 58	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA DE AÇO/ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (Ref.: SINAPI 92577)	m²	481,02	R\$ 170,75	R\$ 82.134,23	3,2031 %	37,4754 %
3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	601,56	R\$ 112,17	R\$ 67.479,02	2,6316 %	40,1070 %
7.3.1	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	254,67	R\$ 256,46	R\$ 65.312,50	2,5471 %	42,6541 %
14.10.1	CPP - 220	Próprio	SUBESTAÇÃO 112,5 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 59.537,84	R\$ 59.537,84	2,3219 %	44,9760 %
13.2.1	COMP. 64	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (Ref.: SINAPI 104598)	m²	237,35	R\$ 194,06	R\$ 46.060,70	1,7963 %	46,7723 %
10.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	405,45	R\$ 110,46	R\$ 44.785,48	1,7466 %	48,5189 %
13.3.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1779,11	R\$ 24,94	R\$ 44.368,56	1,7303 %	50,2492 %
12.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	25,94	R\$ 1.632,32	R\$ 42.342,38	1,6513 %	51,9005 %
11.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	481,02	R\$ 87,52	R\$ 42.101,15	1,6419 %	53,5424 %
16.2.4	CPP - 204	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. (Ref.: SINAPI 104941)	m²	44,82	R\$ 939,26	R\$ 42.097,55	1,6417 %	55,1841 %
19.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1454,29	R\$ 28,81	R\$ 41.897,05	1,6339 %	56,8180 %
12.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	518,85	R\$ 73,67	R\$ 38.222,92	1,4906 %	58,3087 %
2.3	COMP. 62	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	7,00	R\$ 5.144,42	R\$ 36.010,92	1,4044 %	59,7131 %
12.5	CPP - 192	Próprio	MANTA VINÍLICA CONDUTIVA 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 10378)	m²	49,27	R\$ 686,98	R\$ 33.847,74	1,3200 %	61,0331 %
6.3.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	196,38	R\$ 169,96	R\$ 33.375,93	1,3016 %	62,3347 %
7.3.8	103682	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	14,98	R\$ 2.137,37	R\$ 32.017,82	1,2487 %	63,5833 %
6.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	15,08	R\$ 1.873,07	R\$ 28.245,89	1,1016 %	64,6849 %
5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	8174,67	R\$ 3,42	R\$ 27.930,95	1,0893 %	65,7742 %
13.3.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2043,15	R\$ 13,63	R\$ 27.846,60	1,0860 %	66,8601 %
7.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	187,47	R\$ 146,15	R\$ 27.399,10	1,0685 %	67,9287 %
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	182,22	R\$ 143,58	R\$ 26.163,13	1,0203 %	68,9490 %
18.12	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	19,39	R\$ 1.179,05	R\$ 22.861,77	0,8916 %	69,8406 %
17.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1138,33	R\$ 19,87	R\$ 22.618,85	0,8821 %	70,7227 %
12.6	CPP - 193	Próprio	RODAPE VINÍLICO H=10CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO. (Ref.: ORSE 10046)	m	388,67	R\$ 55,54	R\$ 21.586,05	0,8418 %	71,5645 %
10.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	471,36	R\$ 41,80	R\$ 19.700,74	0,7683 %	72,3328 %
16.1.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$ 1.384,46	R\$ 19.382,43	0,7559 %	73,0887 %
7.1.4	103669	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	8,98	R\$ 2.114,02	R\$ 18.983,91	0,7403 %	73,8290 %
13.3.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	405,45	R\$ 45,02	R\$ 18.254,64	0,7119 %	74,5409 %
5.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1857,87	R\$ 9,56	R\$ 17.755,41	0,6924 %	75,2334 %
9.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	286,65	R\$ 58,54	R\$ 16.780,19	0,6544 %	75,8878 %
16.1.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	R\$ 1.284,78	R\$ 16.702,15	0,6514 %	76,5391 %
14.2.3	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	195,64	R\$ 79,15	R\$ 15.485,50	0,6039 %	77,1431 %
18.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 901,18	R\$ 15.320,09	0,5975 %	77,7405 %
17.5.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	216,46	R\$ 69,66	R\$ 15.078,43	0,5880 %	78,3286 %
6.2.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	48,60	R\$ 289,04	R\$ 14.047,27	0,5478 %	78,8764 %
6.1.1	104925	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	73,37	R\$ 189,67	R\$ 13.916,44	0,5427 %	79,4191 %
15.2.4.2	98061	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 13.527,31	R\$ 13.527,31	0,5275 %	79,9467 %

5.5	96385	SINAP I	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	844,48	R\$ 15,99	R\$ 13.500,65	0,5265 %	80,4732%
7.2.1	CPP - 78	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). (Ref.: SINAPI 101953)	m²	45,92	R\$ 292,23	R\$ 13.419,12	0,5233 %	80,9965%
6.1.3	96535	SINAP I	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	73,37	R\$ 175,02	R\$ 12.841,53	0,5008 %	81,4973%
17.2.2	88489	SINAP I	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	637,10	R\$ 19,87	R\$ 12.659,31	0,4937 %	81,9910%
16.2.2	COMP. 47	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6 MM	m²	17,82	R\$ 688,02	R\$ 12.260,49	0,4781 %	82,4691%
14.1.2	91834	SINAP I	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	471,24	R\$ 25,72	R\$ 12.120,44	0,4727 %	82,9418%
20.2	CPP - 002	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2092,90	R\$ 5,27	R\$ 11.029,88	0,4302 %	83,3720%
11.3	94226	SINAP I	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	481,02	R\$ 22,69	R\$ 10.916,46	0,4257 %	83,7977%
19.1	CPP - 102	Próprio	PREPARO DO TERRENO PARA PLANTIO DE GRAMA, INCLUSIVE CAMADA DE TERRA VEGETAL E=5 CM	M³	72,71	R\$ 147,59	R\$ 10.731,21	0,4185 %	84,2162%
14.2.4	91926	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1679,00	R\$ 6,22	R\$ 10.436,23	0,4070 %	84,6232%
15.2.4.1	98055	SINAP I	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 10.345,44	R\$ 10.345,44	0,4035 %	85,0266%
17.4.1	88488	SINAP I	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	405,45	R\$ 23,25	R\$ 9.426,37	0,3676 %	85,3943%
15.1.3.1	86932	SINAP I	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 666,91	R\$ 9.336,78	0,3641 %	85,7584%
7.1.3	92762	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	594,25	R\$ 15,23	R\$ 9.050,70	0,3530 %	86,1113%
2.2	COMP. 81	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.921,35	R\$ 8.921,35	0,3479 %	86,4593%
15.2.4.3	98064	SINAP I	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 8.898,94	R\$ 8.898,94	0,3470 %	86,8063%
16.3.1	CPP - 197	Próprio	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. (REF. SINAPI SINAPI 99861)	m²	10,26	R\$ 855,44	R\$ 8.776,82	0,3423 %	87,1486%
16.1.7	CPP - 200	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 400X220 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF. SINAPI 102185)	UN	1,00	R\$ 8.660,67	R\$ 8.660,67	0,3378 %	87,4864%
16.1.8	91341	SINAP I	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,52	R\$ 899,63	R\$ 8.564,49	0,3340 %	87,8204%
3.3	99059	SINAP I	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	108,28	R\$ 78,95	R\$ 8.548,85	0,3334 %	88,1537%
14.2.1	91935	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,05	R\$ 36,22	R\$ 8.260,61	0,3222 %	88,4759%
7.3.4	92761	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	467,80	R\$ 17,16	R\$ 8.027,21	0,3131 %	88,7889%
11.4	94228	SINAP I	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,00	R\$ 108,79	R\$ 7.833,20	0,3055 %	89,0944%
15.1.1.4	89356	SINAP I	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	244,09	R\$ 31,95	R\$ 7.798,35	0,3041 %	89,3986%
6.2.4	103669	SINAP I	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,56	R\$ 2.114,02	R\$ 7.525,92	0,2935 %	89,6921%
17.5.1	100722	SINAP I	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_04/2020	m²	216,46	R\$ 34,23	R\$ 7.409,58	0,2890 %	89,9810%
11.7	CPP - 216	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	54,14	R\$ 129,09	R\$ 6.989,11	0,2726 %	90,2536%
16.2.1	94569	SINAP I	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	7,20	R\$ 906,77	R\$ 6.528,72	0,2546 %	90,5082%
14.2.5	91928	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	674,44	R\$ 9,59	R\$ 6.471,04	0,2524 %	90,7606%
7.4.1	105023	SINAP I	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	66,90	R\$ 95,25	R\$ 6.372,46	0,2485 %	91,0091%
15.2.1.17	89714	SINAP I	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	129,69	R\$ 48,59	R\$ 6.301,80	0,2458 %	91,2548%
18.3	CPP - 205	Próprio	BANCADA GRANITO 300 X 60 CM, COM TRÊS CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	2,00	R\$ 3.033,95	R\$ 6.067,90	0,2366 %	91,4915%
19.3	98516	SINAP I	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	10,00	R\$ 590,39	R\$ 5.903,95	0,2302 %	91,7217%
16.1.9	98689	SINAP I	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	37,10	R\$ 158,80	R\$ 5.891,40	0,2298 %	91,9515%
17.1.1	88485	SINAP I	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1138,33	R\$ 5,16	R\$ 5.869,99	0,2289 %	92,1804%
6.3.3	104916	SINAP I	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,10	R\$ 23,44	R\$ 5.744,72	0,2240 %	92,4044%
7.3.2	92759	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,13	R\$ 19,71	R\$ 5.697,68	0,2222 %	92,6266%
16.2.5	101965	SINAP I	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,80	R\$ 212,04	R\$ 5.682,71	0,2216 %	92,8483%
4.2	93382	SINAP I	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	154,95	R\$ 35,84	R\$ 5.554,11	0,2166 %	93,0649%
16.1.6	CPP - 201	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), COM VISOR DE VIDRO INCOLOR 6MM, 200X230CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5.514,45	R\$ 5.514,45	0,2151 %	93,2799%
15.2.2.1	101808	SINAP I	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 903,16	R\$ 5.418,97	0,2113 %	93,4912%
6.3.2	95241	SINAP I	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	69,68	R\$ 73,67	R\$ 5.133,22	0,2002 %	93,6914%
3.1	98525	SINAP I	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	5629,93	R\$ 0,87	R\$ 4.897,77	0,1910 %	93,8824%
6.3.5	104920	SINAP I	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	303,90	R\$ 14,93	R\$ 4.536,58	0,1769 %	94,0594%
17.3.1	102492	SINAP I	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	113,40	R\$ 39,53	R\$ 4.482,26	0,1748 %	94,2342%
7.1.2	92759	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,87	R\$ 19,71	R\$ 4.451,06	0,1736 %	94,4078%
6.2.3	92762	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,09	R\$ 15,23	R\$ 4.357,28	0,1699 %	94,5777%
15.2.1.19	89712	SINAP I	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	123,95	R\$ 34,86	R\$ 4.321,04	0,1685 %	94,7462%
6.3.4	104918	SINAP I	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	206,60	R\$ 19,90	R\$ 4.110,39	0,1603 %	94,9065%
11.5	CPP - 77	Próprio	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (Ref.: SINAPI 100326)	M	35,64	R\$ 112,22	R\$ 3.999,66	0,1560 %	95,0625%

15.1.2.3	89987	SINAP I	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 114,08	R\$ 3.992,70	0,1557 %	95,2182%
18.13	COMP. 230	Próprio	BANCADA GRANITO 540 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 3.872,31	R\$ 3.872,31	0,1510 %	95,3692%
18.2	93442	SINAP I	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.892,95	R\$ 3.785,91	0,1476 %	95,5168%
16.1.2	90841	SINAP I	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.213,22	R\$ 3.639,65	0,1419 %	95,6588%
20.1	CPP - 212	Próprio	EXAUSTOR EOLICO 24" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SBC 073013)	UN	3,00	R\$ 1.187,02	R\$ 3.561,05	0,1389 %	95,7977%
11.6	94231	SINAP I	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,14	R\$ 65,55	R\$ 3.548,82	0,1384 %	95,9361%
2.1	103689	SINAP I	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 582,48	R\$ 3.494,86	0,1363 %	96,0724%
5.4	100574	SINAP I	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1857,87	R\$ 1,85	R\$ 3.443,33	0,1343 %	96,2066%
17.2.1	88485	SINAP I	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	637,10	R\$ 5,16	R\$ 3.285,32	0,1281 %	96,3348%
13.1.1	104598	SINAP I	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	16,18	R\$ 194,06	R\$ 3.139,93	0,1225 %	96,4572%
19.4	CPP - 190	Próprio	LETREIRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SEDOP 061458)	m²	4,27	R\$ 667,39	R\$ 2.849,76	0,1111 %	96,5684%
6.1.2	96619	SINAP I	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	35,79	R\$ 78,04	R\$ 2.793,18	0,1089 %	96,6773%
7.3.5	92762	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,85	R\$ 15,23	R\$ 2.480,28	0,0967 %	96,7740%
14.4.2	106023	SINAP I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 1.235,68	R\$ 2.471,37	0,0964 %	96,8704%
20.4	97637	SINAP I	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	601,56	R\$ 3,90	R\$ 2.343,60	0,0914 %	96,9618%
14.6.2	COMP. 91	Próprio	LÂMPADA COMPACTA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	R\$ 34,18	R\$ 2.324,26	0,0906 %	97,0524%
18.9	CPP - 208	Próprio	BANCADA GRANITO 300 X 60 CM, COM UMA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 2.244,29	R\$ 2.244,29	0,0875 %	97,1400%
18.10	CPP - 209	Próprio	BANCADA GRANITO 285 X 60 CM, COM UMA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441)	UN	1,00	R\$ 2.167,21	R\$ 2.167,21	0,0845 %	97,2245%
18.8	CPP - 011	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA 1,00 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.081,33	R\$ 2.162,65	0,0843 %	97,3088%
15.1.2.7	102623	SINAP I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.069,47	R\$ 2.138,95	0,0834 %	97,3922%
7.5.1	105029	SINAP I	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	28,00	R\$ 76,35	R\$ 2.137,91	0,0834 %	97,4756%
14.1.1	91836	SINAP I	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,74	R\$ 29,16	R\$ 2.121,27	0,0827 %	97,5583%
15.2.1.18	89711	SINAP I	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	74,83	R\$ 28,18	R\$ 2.108,63	0,0822 %	97,6406%
20.3	COMP. 18	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	36,00	R\$ 57,83	R\$ 2.081,98	0,0812 %	97,7218%
18.7	CPP - 207	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 3,15 X 0,6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 1.832,30	R\$ 1.832,30	0,0715 %	97,7932%
14.2.2	92984	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,11	R\$ 39,49	R\$ 1.820,80	0,0710 %	97,8642%
15.2.1.2	89735	SINAP I	CURVA LONGA 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	59,00	R\$ 30,62	R\$ 1.806,87	0,0705 %	97,9347%
6.2.2	92759	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,15	R\$ 19,71	R\$ 1.756,82	0,0685 %	98,0032%
14.6.3	91937	SINAP I	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	R\$ 22,76	R\$ 1.547,51	0,0604 %	98,0636%
15.2.2.2	89707	SINAP I	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 61,02	R\$ 1.525,57	0,0595 %	98,1231%
20.5	10848	SINAP I	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,00	R\$ 1.520,54	R\$ 1.520,54	0,0593 %	98,1824%
15.2.1.14	104159	SINAP I	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 44,22	R\$ 1.503,35	0,0586 %	98,2410%
7.3.6	92763	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,00	R\$ 12,75	R\$ 1.491,36	0,0582 %	98,2991%
16.3.3	100758	SINAP I	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	20,52	R\$ 69,66	R\$ 1.429,41	0,0557 %	98,3549%
14.3.1	91953	SINAP I	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 40,42	R\$ 1.374,32	0,0536 %	98,4085%
14.3.2	92000	SINAP I	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 42,27	R\$ 1.352,79	0,0528 %	98,4612%
14.2.6	91930	SINAP I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,47	R\$ 13,39	R\$ 1.345,26	0,0525 %	98,5137%
15.2.1.15	89778	SINAP I	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	58,00	R\$ 21,77	R\$ 1.262,89	0,0493 %	98,5630%
14.3.4	91993	SINAP I	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 65,25	R\$ 1.239,68	0,0483 %	98,6113%
16.1.3	90842	SINAP I	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.225,02	R\$ 1.225,02	0,0478 %	98,6591%
18.6	CPP - 122	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 2,25 X 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 1.198,57	R\$ 1.198,57	0,0467 %	98,7058%
18.4	CPP - 95	Próprio	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM TORNEIRAS CROMADAS E BORDAS ELEVADAS PARA EVITAR O ESCORRIMENTO DA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 1.185,18	R\$ 1.185,18	0,0462 %	98,7520%
14.6.1	CPP-ELET002	Próprio	PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27. POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (Ref.: SINAPI 97610)	UN	68,00	R\$ 17,08	R\$ 1.161,70	0,0453 %	98,7973%
14.7.3	5044	SINAP I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 1.148,32	R\$ 1.148,32	0,0448 %	98,8421%
15.2.1.3	89730	SINAP I	CURVA LONGA 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	58,00	R\$ 18,67	R\$ 1.083,00	0,0422 %	98,8844%

14.7.1	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 1.062,77	R\$ 1.062,77	0,0414 %	98,9258%
15.1.2.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 201,73	R\$ 1.008,64	0,0393 %	98,9651%
15.2.1.13	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	99,00	R\$ 9,83	R\$ 973,59	0,0380 %	99,0031%
18.5	CPP - 123	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 1,70 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 941,65	R\$ 941,65	0,0367 %	99,0398%
14.1.5	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	15,80	R\$ 56,66	R\$ 895,23	0,0349 %	99,0747%
15.2.1.9	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	17,00	R\$ 51,60	R\$ 877,28	0,0342 %	99,1090%
15.1.1.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	R\$ 12,86	R\$ 861,63	0,0336 %	99,1426%
18.11	CPP - 211	Próprio	BANCADA DE GRANITO DE 1,45 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 86889)	UN	1,00	R\$ 838,89	R\$ 838,89	0,0327 %	99,1753%
15.1.1.9	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,06	R\$ 37,71	R\$ 831,89	0,0324 %	99,2077%
14.1.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,51	R\$ 28,91	R\$ 824,23	0,0321 %	99,2399%
15.1.1.2	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	R\$ 22,05	R\$ 815,90	0,0318 %	99,2717%
14.5.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	R\$ 61,16	R\$ 795,10	0,0310 %	99,3027%
15.2.1.10	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 61,48	R\$ 737,72	0,0288 %	99,3315%
15.1.3.2	104998	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1", 10 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 733,71	R\$ 733,71	0,0286 %	99,3601%
15.2.1.16	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	61,00	R\$ 11,73	R\$ 715,25	0,0279 %	99,3880%
16.3.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,52	R\$ 34,23	R\$ 702,41	0,0274 %	99,4154%
14.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 230,47	R\$ 691,42	0,0270 %	99,4423%
15.1.1.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	R\$ 8,83	R\$ 617,79	0,0241 %	99,4664%
15.2.1.20	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	R\$ 19,15	R\$ 593,70	0,0232 %	99,4896%
14.5.10	CPP - 215	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SIURB 9004076)	UN	1,00	R\$ 590,96	R\$ 590,96	0,0230 %	99,5126%
14.9.6	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,40	R\$ 171,42	R\$ 582,82	0,0227 %	99,5353%
14.5.6	CPP - 213	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 106031)	UN	2,00	R\$ 272,62	R\$ 545,25	0,0213 %	99,5566%
15.1.1.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 17,64	R\$ 529,16	0,0206 %	99,5772%
15.2.3.2	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	238,00	R\$ 2,13	R\$ 507,12	0,0198 %	99,5970%
14.8.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 162,09	R\$ 486,27	0,0190 %	99,6160%
15.2.1.23	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 19,86	R\$ 476,58	0,0186 %	99,6346%
14.5.7	CPP - 214	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: ORSE 454)	un	1,00	R\$ 470,95	R\$ 470,95	0,0184 %	99,6529%
15.2.1.7	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	13,00	R\$ 34,02	R\$ 442,21	0,0172 %	99,6702%
15.1.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 108,48	R\$ 433,92	0,0169 %	99,6871%
14.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 47,97	R\$ 431,76	0,0168 %	99,7039%
15.2.1.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	12,00	R\$ 34,92	R\$ 419,09	0,0163 %	99,7203%
15.2.3.1	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	97,00	R\$ 3,78	R\$ 366,89	0,0143 %	99,7346%
15.2.1.8	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	7,00	R\$ 51,60	R\$ 361,23	0,0141 %	99,7487%
15.2.1.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 19,74	R\$ 335,65	0,0131 %	99,7618%
16.1.1	CPP - 198	Próprio	ARCAPO EM FERRO 50X50CM, INCLUSO FERRAGENS. (Ref.: SINAPI 74073/001)	UN	2,00	R\$ 152,38	R\$ 304,76	0,0119 %	99,7737%
7.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,60	R\$ 12,31	R\$ 302,71	0,0118 %	99,7855%
15.2.1.1	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 75,62	R\$ 302,49	0,0118 %	99,7973%
15.2.1.24	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\$ 12,41	R\$ 297,75	0,0116 %	99,8089%
14.8.3	868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	8,00	R\$ 35,96	R\$ 287,66	0,0112 %	99,8201%
14.5.8	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 71,10	R\$ 284,39	0,0111 %	99,8312%
14.7.4	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 276,56	R\$ 276,56	0,0108 %	99,8420%
14.10.2	CPP - 221	Próprio	CAIXA TRIFÁSICA PARA MEDIÇÃO INDIRETA DE TRAFÓ DE 112,5 KVA	UND	1,00	R\$ 266,13	R\$ 266,13	0,0104 %	99,8523%
14.9.7	CPP - 216	Próprio	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	2,00	R\$ 129,09	R\$ 258,19	0,0101 %	99,8624%
14.5.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 61,16	R\$ 244,65	0,0095 %	99,8720%
15.1.2.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 74,31	R\$ 222,93	0,0087 %	99,8807%
14.5.9	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 209,91	R\$ 209,91	0,0082 %	99,8888%
14.7.2	101541	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 207,24	R\$ 207,24	0,0081 %	99,8969%
14.5.5	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 99,05	R\$ 198,10	0,0077 %	99,9046%
14.9.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,12	R\$ 1.640,67	R\$ 196,88	0,0077 %	99,9123%

6.3.6	104919	SINAP I	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,13	R\$ 17,65	R\$ 196,46	0,0077 %	99,9200%
17.3.2	102507	SINAP I	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	23,12	R\$ 8,16	R\$ 188,60	0,0074 %	99,9273%
15.2.3.3	6138	SINAP I	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	14,00	R\$ 12,83	R\$ 179,69	0,0070 %	99,9343%
15.1.1.7	104001	SINAP I	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	10,00	R\$ 17,44	R\$ 174,37	0,0068 %	99,9411%
7.3.3	92760	SINAP I	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,30	R\$ 18,38	R\$ 170,96	0,0067 %	99,9478%
15.2.1.11	89783	SINAP I	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	8,00	R\$ 19,27	R\$ 154,12	0,0060 %	99,9538%
14.5.1	93653	SINAP I	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 12,83	R\$ 154,02	0,0060 %	99,9598%
14.1.3	93008	SINAP I	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,60	R\$ 23,11	R\$ 106,31	0,0041 %	99,9640%
14.9.3	104919	SINAP I	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,94	R\$ 17,65	R\$ 87,20	0,0034 %	99,9674%
14.8.2	104749	SINAP I	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 27,86	R\$ 83,59	0,0033 %	99,9706%
15.1.1.8	105234	SINAP I	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	R\$ 11,85	R\$ 82,96	0,0032 %	99,9739%
15.2.1.22	89724	SINAP I	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	6,00	R\$ 13,38	R\$ 80,26	0,0031 %	99,9770%
14.9.1	96523	SINAP I	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	0,58	R\$ 130,68	R\$ 75,80	0,0030 %	99,9800%
15.1.1.10	104004	SINAP I	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 37,79	R\$ 75,57	0,0029 %	99,9829%
17.3.3	102513	SINAP I	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,00	R\$ 70,05	R\$ 70,05	0,0027 %	99,9856%
14.8.4	98111	SINAP I	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 61,17	R\$ 61,17	0,0024 %	99,9880%
15.1.2.5	94489	SINAP I	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 26,73	R\$ 53,46	0,0021 %	99,9901%
15.2.1.4	89748	SINAP I	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	1,00	R\$ 50,52	R\$ 50,52	0,0020 %	99,9921%
14.9.4	104916	SINAP I	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,76	R\$ 23,44	R\$ 41,25	0,0016 %	99,9937%
15.1.2.2	7608	SINAP I	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	3,00	R\$ 13,65	R\$ 40,96	0,0016 %	99,9953%
15.2.1.12	89785	SINAP I	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 32,62	R\$ 32,62	0,0013 %	99,9966%
14.9.2	96619	SINAP I	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,40	R\$ 78,04	R\$ 31,22	0,0012 %	99,9978%
15.2.1.21	89726	SINAP I	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 13,63	R\$ 27,26	0,0011 %	99,9988%
15.1.1.1	103947	SINAP I	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,47	R\$ 16,95	0,0007 %	99,9995%
14.5.2	93654	SINAP I	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 12,83	0,0005 %	100,0000%

Total sem BDI R\$ 2.119.987,09

Total do BDI R\$ 444.206,09

Total Geral R\$ 2.564.193,18

NEOZITO SOUSA
DE ALMEIDA
JUNIOR:8741231
4220

Assinado de forma digital
por NEOZITO SOUSA DE
ALMEIDA
JUNIOR:87412314220
Dados: 2026.01.24
14:33:43 -04'00'