MARINHA DO BRASIL

BASE AÉREA NAVAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA REFORMA E ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO NFRN PARA IMPLANTAÇÃO DO ALOJAMENTO FEMININO (MN-RC) DA BAeNSPA

END. BASE AÉREA NAVAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ

Fontes de preço consultadas: **SINAPI (02/2026 – NÃO Desonerado); EMOP; AGETOP; TCPO; SIURB; SETOP; EMBASA; SUDECAP; SEDOP; ORSE; SEINFRA; SCO; e SICRO.**

				BDI Diferenciado	***12,14%***						
				BDI	***20,10%***						
ITEM	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**		**UNID.**	**QUANT.**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**	**PREÇO (COM BDI)**	**%**	**% ACUMULADO**
5.3.1	CPU_07	AGETOP	COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE ANTI-INCÊNDIO, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) 50MM (MÍN. 35KG/M³), FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL GALVALUME 0,50MM GRAFITE E FACE INFERIOR PLANA/LISA 0,50MM BRANCO NEVE (PADRÃO FORRO), AMBAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA INDUSTRIAL EM ESTUFA (COIL COATING), INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EPDM E CUMEEIRA ARTICULADA DE ALTO PADRÃO NO MESMO ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	282,24	R$ 220,45	R$ 62.219,49	R$ 74.725,61	10,84%	10,84%
2.1	CPU_01	SINAPI	EQUIPE TÉCNICA		VB.MÊS	3,00	R$ 13.657,02	R$ 40.971,06	R$ 49.206,24	7,14%	17,98%
11.4.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025		M2	26,64	R$ 1.077,40	R$ 28.699,78	R$ 34.468,44	5,00%	22,99%
5.2.1	CPU_08	NOVO SICRO	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES (AÇO ASTM A36) COM PINTURA ELETROSTÁTICA (INDUSTRIAL) A PÓ NA COR BRANCO NEVE, INCLUSO PLACAS DE BASE E CHUMBADORES MECÂNICOS/QUÍMICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		KG	1411,20	R$ 18,54	R$ 26.159,53	R$ 31.417,60	4,56%	27,55%
10.1.1	CPU_20	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO SOBRE PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TECNICO ACETINADO COR CINZA-CIMENTO (MASSA UNICA) ANTIADERENTE DE DIMENSÕES 80X80 CM – REJUNTE EPOX		M2	168,26	R$ 154,87	R$ 26.058,15	R$ 31.295,84	4,54%	32,09%
8.1.13	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	287,11	R$ 78,39	R$ 22.506,24	R$ 27.029,99	3,92%	36,01%
10.1.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE		M2	120,67	R$ 113,22	R$ 13.662,26	R$ 16.408,37	2,38%	38,39%
8.1.1	103359	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		M2	140,30	R$ 90,33	R$ 12.673,21	R$ 15.220,52	2,21%	40,60%
9.2.1	CPU_17	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (FOLHAS 80X80, Altura X Largura CM), COM PINTURA ANODIZADA BRANCA, VIDRO TEMPERADO 4MM INCLUSO, SEM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM CONTRAMARCO – MEDIDO POR UNIDADE DE FOLHA 80X80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	14,00	R$ 868,88	R$ 12.164,26	R$ 14.609,27	2,12%	42,72%
11.4.3	CPU_26	AGETOP-CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA (1,60x0,60m – Altura X Largura) DE VIDRO TEMPERADO E=8mm JATEADO, C/ TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO E FERRAGENS CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	11,00	R$ 922,20	R$ 10.144,21	R$ 12.183,19	1,77%	44,49%
4.2.13	ED-32096/SETOP	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA		M	13,40	R$ 683,98	R$ 9.165,33	R$ 11.007,56	1,60%	46,08%
6.3.37	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021		M	116,00	R$ 75,49	R$ 8.756,84	R$ 10.516,96	1,53%	47,61%
8.3.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024		M2	341,02	R$ 25,61	R$ 8.733,52	R$ 10.488,96	1,52%	49,13%
5.1.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	58,05	R$ 140,86	R$ 8.176,92	R$ 9.820,48	1,43%	50,56%
5.3.3	CPU_10	SINAPI	CALHAS TIPO MOLDURA QUADRADA E CONDUTORES EM AÇO GALVALUME COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE (INCLUSO CABEÇOTES E BOCAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	51,52	R$ 142,73	R$ 7.353,39	R$ 8.831,43	1,28%	51,84%
8.3.8	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		M2	282,44	R$ 24,29	R$ 6.860,47	R$ 8.239,42	1,20%	53,03%
9.1.6	CPU_15	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO (COM BARRA ANTIPÂNICO) 90X210CM DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, COM PINTURA ANODIZADA BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM MOLA HIDRÁULICA AÉREA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	R$ 2.102,22	R$ 6.306,67	R$ 7.574,31	1,10%	54,13%
7.2.1	CPU_12	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), COM SUPORTE PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO , LARGURA 150 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 30 CM, FIXADO NA TRAMA METÁLICA DA COBERTURA, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	70,50	R$ 89,17	R$ 6.286,67	R$ 7.550,29	1,10%	55,23%

6.3.38	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN	11,00	R$ 551,28	R$ 6.064,08	R$ 7.282,96	1,06%	56,29%
3.1.2	CPU_03	SINAPI/EMOP	PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE MEMÓRIAS DE CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO, PLANTAS E DETALHES – (INCLUSIVE AS BUILT E MODELO EM BUILDING INFORMATION MODELING – BIM)		UN	1,00	R$ 5.632,62	R$ 5.632,62	R$ 6.764,78	0,98%	57,27%
6.3.10	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		M	90,50	R$ 60,11	R$ 5.439,96	R$ 6.533,39	0,95%	58,22%
3.1.4	CPU_05	SINAPI/EMOP	PROJETOS EXECUTIVOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO (INCLUSIVE AS BUILT E MODELO EM BUILDING INFORMATION MODELING – BIM)		UN	1,00	R$ 5.205,76	R$ 5.205,76	R$ 6.252,12	0,91%	59,12%
8.1.4	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	32,88	R$ 140,86	R$ 4.631,81	R$ 5.562,81	0,81%	59,93%
4.2.3	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	32,00	R$ 140,86	R$ 4.507,52	R$ 5.413,53	0,79%	60,72%
3.1.3	CPU_04	SINAPI/EMOP	PROJETOS EXECUTIVOS DE HIDRÁULICA, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS (INCLUSIVE AS BUILT E MODELO EM BUILDING INFORMATION MODELING - BIM)		UN	1,00	R$ 4.214,28	R$ 4.214,28	R$ 5.061,35	0,73%	61,45%
9.1.4	CPU_13	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO 80X210CM DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, COM PINTURA ANODIZADA BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM MOLA HIDRÁULICA AÉREA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	R$ 1.340,10	R$ 4.020,30	R$ 4.828,37	0,70%	62,15%
11.4.4	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN	7,00	R$ 573,14	R$ 4.011,98	R$ 4.818,39	0,70%	62,85%
8.3.9	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	282,44	R$ 13,87	R$ 3.917,44	R$ 4.704,85	0,68%	63,53%
9.2.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	BDI Diferenciado	M2	56,45	R$ 68,00	R$ 3.838,46	R$ 4.610,00	0,67%	64,20%
5.3.7	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		M	63,00	R$ 60,11	R$ 3.786,93	R$ 4.548,10	0,66%	64,86%
3.1.1	CPU_02	SINAPI/EMOP	PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE MEMÓRIAS DE CÁLCULO, PLANTAS E DETALHES – (INCLUSIVE AS BUILT E MODELO EM BUILDING INFORMATION MODELING – BIM)		UN	1,00	R$ 3.697,68	R$ 3.697,68	R$ 4.440,91	0,64%	65,51%
4.2.1	ED-29742/SETOP	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA		UN	1,00	R$ 3.678,91	R$ 3.678,91	R$ 4.418,37	0,64%	66,15%
11.1.3	CPU_22	SINAPI	BANCADA 2,55x0,60m (COM SAIA E ESPELHO – 10CM) DE GRANITO PRETO POLIDO (ESP.: 2,5CM) C/ 3 PIAS DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA (PADRAO MEDIO LUXO APROX. 53x43CM), TORNEIRAS METALICAS CROMADAS DE MESA (BICA ALTA ; COM FECHAMENTO AUTOMATICO E AERADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 3.553,99	R$ 3.553,99	R$ 4.268,34	0,62%	66,77%
8.3.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	623,46	R$ 5,70	R$ 3.553,72	R$ 4.268,02	0,62%	67,39%
9.1.7	CPU_16	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DUPLA (COM BARRAS ANTIPÂNICO) 2 FOLHAS DE 90X210CM, DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, COM PINTURA ANODIZADA BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 3.524,08	R$ 3.524,08	R$ 4.232,42	0,61%	68,00%
1.1.3	02.006.0015-0	EMOP	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	BDI Diferenciado	UNXMES	3,00	R$ 1.250,00	R$ 3.750,00	R$ 4.205,25	0,61%	68,61%
8.1.12	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	290,11	R$ 11,68	R$ 3.388,44	R$ 4.069,51	0,59%	69,20%
4.1.20	04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOSObservacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		UN	9,00	R$ 372,73	R$ 3.354,57	R$ 4.028,84	0,58%	69,79%
6.3.30	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		M3	26,22	R$ 127,05	R$ 3.331,70	R$ 4.001,37	0,58%	70,37%
4.1.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	282,24	R$ 11,52	R$ 3.251,40	R$ 3.904,94	0,57%	70,93%
11.1.4	CPU_23	SINAPI	BANCADA 2,10x0,60m (COM SAIA E ESPELHO – 10CM) DE GRANITO PRETO POLIDO (ESP.: 2,5CM) C/ 3 PIAS DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA (PADRAO MEDIO LUXO APROX. 53x43CM), TORNEIRAS METALICAS CROMADAS DE MESA (BICA ALTA ; COM FECHAMENTO AUTOMATICO E AERADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 3.234,08	R$ 3.234,08	R$ 3.884,13	0,56%	71,50%
5.1.6	CPU_06	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		M3	4,35	R$ 723,01	R$ 3.145,07	R$ 3.777,23	0,55%	72,05%
11.3.1	102146	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025		M2	5,49	R$ 563,48	R$ 3.093,51	R$ 3.715,30	0,54%	72,58%
10.1.5	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		M2	51,38	R$ 59,96	R$ 3.080,71	R$ 3.699,94	0,54%	73,12%

5.3.2	CPU_09	SINAPI	ACABAMENTO LATERAL DE BEIRAL (TESTEIRA) EM CHAPA DE AÇO GALVALUME 0,50MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA GRAFITE PARA OCULTAMENTO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DA TELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	25,90	R$ 117,46	R$ 3.042,30	R$ 3.653,80	0,53%	73,65%
4.2.10	CPU_06	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		M3	4,20	R$ 723,01	R$ 3.036,62	R$ 3.646,98	0,53%	74,18%
9.1.5	CPU_14	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO 90X210CM DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, COM PINTURA ANODIZADA BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM MOLA HIDRÁULICA AÉREA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R$ 1.444,80	R$ 2.889,60	R$ 3.470,41	0,50%	74,68%
7.6.7	88466/SIURB-INFRA	SIURB-INFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA, COM PROTEÇÃO A UMIDADE E GASES (IP65), PARA 02 LÂMPADAS LED T8 – 18W		UN	17,00	R$ 164,31	R$ 2.793,27	R$ 3.354,72	0,49%	75,17%
7.3.4	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	467,10	R$ 5,82	R$ 2.718,52	R$ 3.264,94	0,47%	75,64%
8.1.9	CPU_06	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		M3	3,72	R$ 723,01	R$ 2.688,84	R$ 3.229,30	0,47%	76,11%
9.2.2	CPU_18	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (FOLHAS 80X60, Altura X Largura CM), COM PINTURA ANODIZADA BRANCA, VIDRO TEMPERADO 4MM INCLUSO, SEM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM CONTRAMARCO – MEDIDO POR UNIDADE DE FOLHA 80X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R$ 658,37	R$ 2.633,48	R$ 3.162,81	0,46%	76,57%
5.3.6	3R 23 12 00 00 33 10 01 02	TCPO	CAIXA DE AREIA 50 X 50 CM EM ALVENARIA PARA ÁGUAS PLUVIAIS		UN	4,00	R$ 640,50	R$ 2.562,00	R$ 3.076,96	0,45%	77,02%
6.1.2	3R 23 12 00 00 33 10 01 02	TCPO	CAIXA DE AREIA 50 X 50 CM EM ALVENARIA PARA ÁGUAS PLUVIAIS		UN	4,00	R$ 640,50	R$ 2.562,00	R$ 3.076,96	0,45%	77,47%
10.1.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021		M2	11,27	R$ 219,03	R$ 2.468,47	R$ 2.964,63	0,43%	77,90%
7.5.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		M	37,00	R$ 63,04	R$ 2.332,48	R$ 2.801,31	0,41%	78,30%
4.2.14	17-005-052/SIURB-EDIF	SIURB-EDIF	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO		M	5,00	R$ 451,11	R$ 2.255,55	R$ 2.708,92	0,39%	78,70%
7.2.3	97251	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023		UN	24,00	R$ 91,45	R$ 2.194,80	R$ 2.635,95	0,38%	79,08%
6.2.1	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020		UN	4,00	R$ 540,64	R$ 2.162,56	R$ 2.597,23	0,38%	79,45%
11.1.6	CPU_25	SINAPI	BANCADA/TANQUE 2,50x0,60m (COM SAIA E ESPELHO – 10CM) DE GRANITO PRETO POLIDO (ESP.: 2,5CM) C/ 3 TANQUES EMBUTIDOS EM MÁRMORE SINTÉTICO PRETO (60 X 60cm), TORNEIRAS METALICAS CROMADAS DE PAREDE P/ TANQUE (CANO LONGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 2.103,30	R$ 2.103,30	R$ 2.526,07	0,37%	79,82%
8.1.16	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024		M	26,73	R$ 77,74	R$ 2.077,99	R$ 2.495,67	0,36%	80,18%
10.1.2	CPU_21	SINAPI	RODAPE (ESP.: 10CM) EM PORCELANATO TECNICO ACETINADO COR CINZA-CIMENTO (MASSA UNICA) ANTIADERENTE DE DIMENSÕES 10X80 CM – REJUNTE EPOX		M	105,70	R$ 19,64	R$ 2.076,28	R$ 2.493,62	0,36%	80,55%
8.3.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024		M2	51,15	R$ 39,70	R$ 2.030,77	R$ 2.438,96	0,35%	80,90%
4.2.9	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	180,00	R$ 11,10	R$ 1.998,00	R$ 2.399,60	0,35%	81,25%
8.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		M2	34,02	R$ 58,55	R$ 1.991,98	R$ 2.392,36	0,35%	81,59%
9.2.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	56,45	R$ 34,48	R$ 1.946,33	R$ 2.337,54	0,34%	81,93%
5.1.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	217,69	R$ 8,67	R$ 1.887,37	R$ 2.266,73	0,33%	82,26%
11.1.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020		M	12,00	R$ 153,22	R$ 1.838,64	R$ 2.208,21	0,32%	82,58%
4.1.21	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	10,00	R$ 177,14	R$ 1.771,40	R$ 2.127,45	0,31%	82,89%
7.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	221,00	R$ 8,00	R$ 1.768,00	R$ 2.123,37	0,31%	83,20%
8.3.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		M2	333,85	R$ 5,19	R$ 1.732,68	R$ 2.080,95	0,30%	83,50%
11.1.5	CPU_24	SINAPI	BANCADA 1,45x0,60m (COM SAIA E ESPELHO – 10CM) DE GRANITO PRETO POLIDO (ESP.: 2,5CM) C/ 1 PIA DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA (PADRAO MEDIO LUXO APROX. 53x43CM), TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA (BICA ALTA ; COM FECHAMENTO AUTOMATICO E AERADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R$ 1.711,12	R$ 1.711,12	R$ 2.055,05	0,30%	83,80%
7.4.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	3,00	R$ 551,03	R$ 1.653,09	R$ 1.985,36	0,29%	84,09%
11.2.1	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN	7,00	R$ 235,58	R$ 1.649,06	R$ 1.980,52	0,29%	84,38%
8.1.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	185,95	R$ 8,67	R$ 1.612,18	R$ 1.936,23	0,28%	84,66%
7.3.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	54,00	R$ 29,61	R$ 1.598,94	R$ 1.920,33	0,28%	84,94%
6.2.6	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023		M	81,70	R$ 19,17	R$ 1.566,19	R$ 1.880,99	0,27%	85,21%
4.2.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	180,00	R$ 8,67	R$ 1.560,60	R$ 1.874,28	0,27%	85,48%

6.2.22	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS		UN	1,00	R$ 1.544,36	R$ 1.544,36	R$ 1.854,78	0,27%	85,75%
4.2.8	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	120,00	R$ 12,75	R$ 1.530,00	R$ 1.837,53	0,27%	86,02%
4.1.9	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	282,24	R$ 5,34	R$ 1.507,16	R$ 1.810,10	0,26%	86,28%
9.1.1	12.05.02/SUDECAP-CONSTR	SUDECAPCR	KIT PORTA PRONTA, COMPLETA, VÃO LIVRE 70X210CM, ESPUMA EXPANSIVA PARCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90789		UN	2,00	R$ 750,39	R$ 1.500,78	R$ 1.802,44	0,26%	86,54%
5.3.5	CPU_11	TCPO	CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS (Ø 100 MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. INCLUSO CURVAS, PINTURA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	24,00	R$ 62,13	R$ 1.491,18	R$ 1.790,90	0,26%	86,80%
6.3.20	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	33,80	R$ 43,41	R$ 1.467,26	R$ 1.762,18	0,26%	87,06%
11.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026		M	9,40	R$ 151,58	R$ 1.424,85	R$ 1.711,25	0,25%	87,30%
5.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	95,78	R$ 14,16	R$ 1.356,24	R$ 1.628,85	0,24%	87,54%
9.2.9	CPU_19	EMOP	TELA TIPO MOSQUITEIRO TIPO BASCULANTE, EM POLIETILENO,COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (DOBRADIÇAS NA PARTE SUPERIOR, FIXADAS NA ESQUADRIA PRINCIPAL), COM BATENTE EM ELASTOMÉRICO E TRAVA/TRINCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	10,88	R$ 122,91	R$ 1.337,28	R$ 1.606,07	0,23%	87,77%
6.2.12	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	52,80	R$ 24,04	R$ 1.269,31	R$ 1.524,44	0,22%	87,99%
1.2.1	-	CREA/RJ	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO (INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIMES E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO COLETIVA CONTRA QUEDAS – LINHA DE VIDA) E DOS PROJETOS EXECUTIVOS	BDI Diferenciado	UN	5,00	R$ 271,47	R$ 1.357,35	R$ 1.522,13	0,22%	88,22%
8.2.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023		M2	16,38	R$ 75,95	R$ 1.244,36	R$ 1.494,48	0,22%	88,43%
8.1.14	101972	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020		M	32,62	R$ 38,09	R$ 1.242,50	R$ 1.492,24	0,22%	88,65%
6.2.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	35,40	R$ 37,16	R$ 1.315,46	R$ 1.475,16	0,21%	88,86%
1.3.1	95.01.01/SUDECAP-CONSTR	SUDECAPCR	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)		UN	1,00	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00	R$ 1.441,20	0,21%	89,07%
8.1.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	81,82	R$ 14,16	R$ 1.158,54	R$ 1.391,40	0,20%	89,27%
4.2.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	120,00	R$ 9,50	R$ 1.140,00	R$ 1.369,14	0,20%	89,47%
4.2.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	80,00	R$ 14,16	R$ 1.132,80	R$ 1.360,49	0,20%	89,67%
5.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	95,78	R$ 11,10	R$ 1.063,16	R$ 1.276,85	0,19%	89,86%
4.1.10	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020		UN	1,00	R$ 1.010,96	R$ 1.010,96	R$ 1.214,16	0,18%	90,03%
8.1.15	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024		M	17,28	R$ 57,12	R$ 987,03	R$ 1.185,43	0,17%	90,20%
7.2.4	97315	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023		UN	6,00	R$ 164,13	R$ 984,78	R$ 1.182,72	0,17%	90,38%
6.2.4	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	47,00	R$ 20,70	R$ 972,90	R$ 1.168,45	0,17%	90,54%
9.2.10	14.003.0400-0	EMOP	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO,COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		M2	7,96	R$ 121,20	R$ 964,75	R$ 1.158,67	0,17%	90,71%
5.1.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	95,78	R$ 9,82	R$ 940,56	R$ 1.129,61	0,16%	90,88%
8.1.8	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	BDI Diferenciado	KG	81,82	R$ 11,10	R$ 908,17	R$ 1.090,72	0,16%	91,04%
7.4.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	1,00	R$ 905,71	R$ 905,71	R$ 1.087,76	0,16%	91,19%
7.3.2	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	75,00	R$ 11,92	R$ 894,00	R$ 1.073,69	0,16%	91,35%
1.1.7	05.006.0001-1	EMOP	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	BDI Diferenciado	M2XMES	24,00	R$ 38,90	R$ 933,60	R$ 1.046,94	0,15%	91,50%
1.1.2	030114/AGETOP-CIVIL	AGETOP-CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)		UN	2,00	R$ 426,88	R$ 853,76	R$ 1.025,37	0,15%	91,65%
9.1.2	12.05.04/SUDECAP-CONSTR	SUDECAPCR	KIT PORTA PRONTA, COMPLETA, VÃO LIVRE 90X210CM, ESPUMA EXPANSIVA TOTAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 100675		UN	1,00	R$ 851,95	R$ 851,95	R$ 1.023,19	0,15%	91,80%
7.2.13	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	39,00	R$ 21,41	R$ 834,99	R$ 1.002,82	0,15%	91,94%

8.1.5	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	81,82	R$ 9,82	R$ 803,45	R$ 964,94	0,14%	92,08%
12.1.2	CPU_27	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	350,00	R$ 2,29	R$ 803,04	R$ 964,45	0,14%	92,22%
6.3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	16,30	R$ 48,84	R$ 796,09	R$ 956,11	0,14%	92,36%
4.2.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	80,00	R$ 9,82	R$ 785,60	R$ 943,51	0,14%	92,50%
6.3.25	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	26,90	R$ 28,46	R$ 765,57	R$ 919,45	0,13%	92,63%
4.1.5	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	2,53	R$ 299,47	R$ 757,66	R$ 909,95	0,13%	92,76%
7.6.8	09-082-081/SIURB-EDIF	SIURB-EDIF	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 – 18/20W		UN	34,00	R$ 20,92	R$ 711,28	R$ 854,25	0,12%	92,89%
6.3.39	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		UN	2,00	R$ 354,83	R$ 709,66	R$ 852,30	0,12%	93,01%
4.1.17	01-001-022/SIURB-EDIF	SIURB-EDIF	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM		UN	1,00	R$ 699,27	R$ 699,27	R$ 839,82	0,12%	93,13%
4.2.11	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023		M2	9,00	R$ 75,95	R$ 683,55	R$ 820,94	0,12%	93,25%
7.4.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	1,00	R$ 670,01	R$ 670,01	R$ 804,68	0,12%	93,37%
5.3.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024		M3	5,04	R$ 127,05	R$ 640,33	R$ 769,04	0,11%	93,48%
6.2.11	081380/AGETOP-CIVIL	AGETOP-CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"		UN	25,00	R$ 25,38	R$ 634,50	R$ 762,03	0,11%	93,59%
6.2.13	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	22,60	R$ 27,99	R$ 632,57	R$ 759,72	0,11%	93,70%
11.4.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN	4,00	R$ 158,00	R$ 632,00	R$ 759,03	0,11%	93,81%
12.1.1	CPU_28	SINAPI	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA		UN	1,00	R$ 625,89	R$ 625,89	R$ 751,69	0,11%	93,92%
1.3.2	95.01.02/SUDECAP-CONSTR	SUDECAPCR	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)		M	6,00	R$ 95,00	R$ 570,00	R$ 684,57	0,10%	94,02%
4.1.22	16.004.0055-0	EMOP	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		M	6,00	R$ 94,63	R$ 567,78	R$ 681,90	0,10%	94,12%
4.1.6	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS		M	47,00	R$ 11,99	R$ 563,53	R$ 676,80	0,10%	94,22%
7.4.8	ED-15116/SETOP	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UN	3,00	R$ 184,51	R$ 553,53	R$ 664,79	0,10%	94,31%
6.3.19	C0499	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)		UN	17,00	R$ 32,32	R$ 549,44	R$ 659,88	0,10%	94,41%
11.2.3	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_02/2026		UN	7,00	R$ 78,40	R$ 548,80	R$ 659,11	0,10%	94,51%
1.1.1	02.020.0001-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		M2	1,00	R$ 547,88	R$ 547,88	R$ 658,00	0,10%	94,60%
4.1.12	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	175,63	R$ 3,07	R$ 539,18	R$ 647,56	0,09%	94,70%
4.1.7	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS		M	33,80	R$ 15,92	R$ 538,10	R$ 646,25	0,09%	94,79%
6.3.27	ED-50009/SETOP	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 185 X 75 MM		UN	4,00	R$ 134,51	R$ 538,04	R$ 646,19	0,09%	94,88%
7.4.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	10,00	R$ 53,46	R$ 534,60	R$ 642,05	0,09%	94,98%
6.3.31	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	14,19	R$ 37,67	R$ 534,54	R$ 641,98	0,09%	95,07%
4.1.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	8,50	R$ 62,76	R$ 533,46	R$ 640,69	0,09%	95,16%
6.3.11	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN	12,00	R$ 43,21	R$ 518,52	R$ 622,74	0,09%	95,25%
1.1.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024		M	12,00	R$ 42,82	R$ 513,84	R$ 617,12	0,09%	95,34%
6.3.16	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN	3,00	R$ 165,75	R$ 497,25	R$ 597,20	0,09%	95,43%
6.2.5	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		M	33,80	R$ 14,57	R$ 492,47	R$ 591,45	0,09%	95,51%
6.3.36	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024		M3	2,32	R$ 210,66	R$ 488,73	R$ 586,97	0,09%	95,60%
7.6.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	8,00	R$ 58,27	R$ 466,16	R$ 559,86	0,08%	95,68%
9.2.6	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		M	20,00	R$ 23,20	R$ 464,00	R$ 557,26	0,08%	95,76%
7.2.12	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	39,00	R$ 11,83	R$ 461,37	R$ 554,11	0,08%	95,84%
8.1.3	ED-50240/SETOP	SETOP	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X10,5)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO		UN	60,00	R$ 7,37	R$ 442,20	R$ 531,08	0,08%	95,92%

11.2.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN	7,00	R$ 63,02	R$ 441,14	R$ 529,81	0,08%	96,00%
7.6.6	3R 27 21 00 00 00 00 38 27	TCPO	SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA PERFILADO		UN	34,00	R$ 12,62	R$ 429,08	R$ 515,33	0,07%	96,07%
6.2.15	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	19,00	R$ 22,39	R$ 425,41	R$ 510,92	0,07%	96,15%
11.2.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026		UN	6,00	R$ 70,67	R$ 424,02	R$ 509,25	0,07%	96,22%
4.1.15	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	105,70	R$ 3,99	R$ 421,74	R$ 506,51	0,07%	96,29%
1.3.3	01.001.0151-0	EMOP	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS		M3	12,27	R$ 33,97	R$ 416,78	R$ 500,55	0,07%	96,37%
6.3.14	DR 04.50.0600 (/)/SCO	SCO	CURVA CURTA DE 90º DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.		UN	10,00	R$ 41,18	R$ 411,80	R$ 494,57	0,07%	96,44%
7.4.4	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	BDI Diferenciado	UN	1,00	R$ 400,61	R$ 400,61	R$ 481,13	0,07%	96,51%
5.3.4	16.91.49/EMBASA	EMBASA	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, DN=100MM		UN	6,00	R$ 66,23	R$ 397,38	R$ 477,25	0,07%	96,58%
6.2.10	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	6,00	R$ 65,09	R$ 390,54	R$ 469,04	0,07%	96,64%
7.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		UN	5,00	R$ 77,59	R$ 387,95	R$ 465,93	0,07%	96,71%
6.3.23	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	28,00	R$ 13,53	R$ 378,84	R$ 454,99	0,07%	96,78%
12.1.3	04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOSObservacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		UN	1,00	R$ 372,73	R$ 372,73	R$ 447,65	0,06%	96,84%
8.2.2	123	SINAPI-MAT	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	BDI Diferenciado	L	58,24	R$ 6,76	R$ 393,71	R$ 441,51	0,06%	96,91%
7.6.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	8,00	R$ 45,66	R$ 365,28	R$ 438,70	0,06%	96,97%
7.5.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		UN	5,00	R$ 72,45	R$ 362,25	R$ 435,06	0,06%	97,03%
7.2.16	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	8,00	R$ 44,94	R$ 359,52	R$ 431,78	0,06%	97,10%
4.2.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		M2	6,00	R$ 58,55	R$ 351,30	R$ 421,91	0,06%	97,16%
7.2.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	7,00	R$ 49,76	R$ 348,32	R$ 418,33	0,06%	97,22%
9.2.5	250410/SEDOP	SEDOP	CAIXA P/ AR CONDICIONADO		UN	2,00	R$ 173,29	R$ 346,58	R$ 416,24	0,06%	97,28%
1.1.9	ED-16342/SETOP	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER		UN	1,00	R$ 341,82	R$ 341,82	R$ 410,53	0,06%	97,34%
4.1.16	02.90.33	EMBASA	DEMOLICAO DE SOLEIRAS E PEITORIS		M	11,80	R$ 28,70	R$ 338,66	R$ 406,73	0,06%	97,40%
7.2.10	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	22,00	R$ 15,37	R$ 338,14	R$ 406,11	0,06%	97,46%
1.1.10	ED-16341/SETOP	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)		UN	1,00	R$ 332,18	R$ 332,18	R$ 398,95	0,06%	97,51%
11.4.2	BP 19.05.0100 (/)/SCO	SCO	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. (DESONERADO)		M	2,40	R$ 135,96	R$ 326,30	R$ 391,89	0,06%	97,57%
7.6.9	ED-26993/SETOP	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	R$ 159,20	R$ 318,40	R$ 382,40	0,06%	97,63%
6.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	8,90	R$ 35,06	R$ 312,03	R$ 374,75	0,05%	97,68%
6.3.13	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	11,00	R$ 27,79	R$ 305,69	R$ 367,13	0,05%	97,73%
7.6.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	8,00	R$ 38,17	R$ 305,36	R$ 366,74	0,05%	97,79%
9.1.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	13,50	R$ 22,47	R$ 303,35	R$ 364,32	0,05%	97,84%
7.4.7	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	3,00	R$ 99,33	R$ 297,99	R$ 357,89	0,05%	97,89%
6.2.8	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	4,00	R$ 73,50	R$ 294,00	R$ 353,09	0,05%	97,94%
6.2.7	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	29,30	R$ 9,62	R$ 281,87	R$ 338,52	0,05%	97,99%
7.2.15	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	11,00	R$ 25,59	R$ 281,49	R$ 338,07	0,05%	98,04%
7.4.9	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	BDI Diferenciado	UN	4,00	R$ 65,54	R$ 262,16	R$ 314,85	0,05%	98,09%

7.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	7,00	R$ 36,61	R$ 256,27	R$ 307,78	0,04%	98,13%
1.2.2	-	CREA/RJ	ART DA FISCALIZAÇÃO	BDI Diferenciado	UN	1,00	R$ 271,47	R$ 271,47	R$ 304,43	0,04%	98,18%
5.3.8	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN	6,00	R$ 41,94	R$ 251,64	R$ 302,22	0,04%	98,22%
11.2.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026		UN	1,00	R$ 248,18	R$ 248,18	R$ 298,06	0,04%	98,26%
4.1.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	1,65	R$ 147,30	R$ 243,05	R$ 291,90	0,04%	98,31%
7.2.7	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2	15,51	R$ 15,67	R$ 243,04	R$ 291,89	0,04%	98,35%
8.2.1	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		M2	3,91	R$ 59,96	R$ 234,44	R$ 281,57	0,04%	98,39%
6.1.1	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	9,00	R$ 25,81	R$ 232,29	R$ 278,98	0,04%	98,43%
6.3.15	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		UN	3,00	R$ 76,66	R$ 229,98	R$ 276,21	0,04%	98,47%
7.4.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	4,00	R$ 56,01	R$ 224,04	R$ 269,07	0,04%	98,51%
6.2.20	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,00	R$ 220,54	R$ 220,54	R$ 264,87	0,04%	98,55%
4.2.2	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025		UN	1,00	R$ 216,34	R$ 216,34	R$ 259,82	0,04%	98,58%
5.3.9	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN	5,00	R$ 43,21	R$ 216,05	R$ 259,48	0,04%	98,62%
11.2.6	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026		UN	3,00	R$ 69,38	R$ 208,14	R$ 249,98	0,04%	98,66%
7.4.15	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	3,00	R$ 68,66	R$ 205,98	R$ 247,38	0,04%	98,69%
6.3.21	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN	6,00	R$ 34,26	R$ 205,56	R$ 246,88	0,04%	98,73%
7.1.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	346,00	R$ 0,59	R$ 204,14	R$ 245,17	0,04%	98,77%
7.2.14	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	BDI Diferenciado	UN	12,00	R$ 16,11	R$ 193,32	R$ 232,18	0,03%	98,80%
8.1.2	43061	SINAPI-MAT	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	BDI Diferenciado	KG	27,58	R$ 7,39	R$ 203,82	R$ 228,56	0,03%	98,83%
4.1.8	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS		M	9,00	R$ 21,13	R$ 190,17	R$ 228,39	0,03%	98,87%
1.1.8	04.013.0015-0	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		UN	2,00	R$ 95,08	R$ 190,16	R$ 228,38	0,03%	98,90%
4.1.14	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	5,08	R$ 37,04	R$ 188,16	R$ 225,98	0,03%	98,93%
7.4.6	ED-5441/SETOP	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		UN	1,00	R$ 272,40	R$ 184,51	R$ 221,60	0,03%	98,96%
6.2.9	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	2,00	R$ 91,06	R$ 182,12	R$ 218,73	0,03%	99,00%
6.2.17	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	18,00	R$ 9,76	R$ 175,68	R$ 210,99	0,03%	99,03%
6.3.17	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN	2,00	R$ 86,58	R$ 173,16	R$ 207,97	0,03%	99,06%
8.3.4	11-080-001/SIURB-EDIF	SIURB-EDIF	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS		M	4,00	R$ 43,09	R$ 172,36	R$ 207,00	0,03%	99,09%
6.3.35	104367	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020		M3	0,17	R$ 1.021,82	R$ 171,67	R$ 206,17	0,03%	99,12%
5.3.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	4,55	R$ 37,67	R$ 171,22	R$ 205,63	0,03%	99,15%
1.1.4	ED-9126/SETOP	SETOP	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS	BDI Diferenciado	M	25,00	R$ 7,31	R$ 182,75	R$ 204,94	0,03%	99,18%
7.6.3	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	4,00	R$ 40,05	R$ 160,20	R$ 192,40	0,03%	99,20%
11.2.8	106764	SINAPI	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026		UN	3,00	R$ 53,34	R$ 160,02	R$ 192,18	0,03%	99,23%
8.3.3	142	SINAPI-MAT	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	BDI Diferenciado	310ML	5,00	R$ 32,42	R$ 162,10	R$ 181,78	0,03%	99,26%
6.3.18	2C 10 18 00 63 28	TCPO	JUNÇÃO PVC PBV DUPLA PARA ESGOTO Ø 75 MM		UN	6,00	R$ 25,11	R$ 150,66	R$ 180,94	0,03%	99,28%
7.2.11	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	BDI Diferenciado	M	12,00	R$ 12,48	R$ 149,76	R$ 179,86	0,03%	99,31%

7.2.6	04078/ORSE-SER	ORSE-SER	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA SUPER GALVITE (SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR) – R2		M2	15,51	R$ 9,63	R$ 149,36	R$ 179,38	0,03%	99,34%
6.3.26	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	BDI Diferenciado	UN	1,00	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 170,77	0,02%	99,36%
4.1.13	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	9,45	R$ 14,34	R$ 135,51	R$ 162,75	0,02%	99,39%
5.3.13	103930	SINAPI	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022		M3	0,15	R$ 896,27	R$ 134,44	R$ 161,46	0,02%	99,41%
11.4.6	11685	SINAPI-MAT	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	BDI Diferenciado	UN	4,00	R$ 35,56	R$ 142,24	R$ 159,51	0,02%	99,43%
6.3.32	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021		M2	1,68	R$ 71,55	R$ 120,20	R$ 144,37	0,02%	99,45%
6.3.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	2,00	R$ 58,83	R$ 117,66	R$ 141,31	0,02%	99,47%
4.1.19	020151/AGETOP-CIVIL	AGETOP-CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA		M2	12,90	R$ 8,99	R$ 115,97	R$ 139,28	0,02%	99,49%
7.2.2	97278	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023		UN	1,00	R$ 113,82	R$ 113,82	R$ 136,70	0,02%	99,51%
6.2.14	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	3,00	R$ 37,71	R$ 113,13	R$ 135,87	0,02%	99,53%
4.1.18	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		UN	6,00	R$ 18,83	R$ 112,98	R$ 135,69	0,02%	99,55%
6.2.21	103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,00	R$ 112,15	R$ 112,15	R$ 134,69	0,02%	99,57%
7.4.16	56159/SIURB-INFRA	SIURB-INFRA	PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8X12CM	BDI Diferenciado	UN	11,52	R$ 9,63	R$ 110,94	R$ 133,24	0,02%	99,59%
7.4.5	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	BDI Diferenciado	UN	1,00	R$ 109,76	R$ 109,76	R$ 131,82	0,02%	99,61%
6.3.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	4,00	R$ 26,75	R$ 107,00	R$ 128,51	0,02%	99,63%
4.2.15	123	SINAPI-MAT	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	BDI Diferenciado	L	16,80	R$ 6,76	R$ 113,57	R$ 127,36	0,02%	99,65%
7.1.5	09-061-026/SIURB-EDIF	SIURB-EDIF	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM		UN	1,00	R$ 99,16	R$ 99,16	R$ 119,09	0,02%	99,66%
6.3.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	7,00	R$ 13,78	R$ 96,46	R$ 115,85	0,02%	99,68%
8.1.10	2C 03 12 00 00 05	TCPO	ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRETO COM COBRIMENTO 3 CM	BDI Diferenciado	UN	185,95	R$ 0,55	R$ 102,27	R$ 114,69	0,02%	99,70%
6.2.19	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	7,00	R$ 12,69	R$ 88,83	R$ 106,68	0,02%	99,71%
5.3.10	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	BDI Diferenciado	UN	1,00	R$ 86,58	R$ 86,58	R$ 103,98	0,02%	99,73%
6.3.7	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	5,00	R$ 16,96	R$ 84,80	R$ 101,84	0,01%	99,74%
7.2.9	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	5,00	R$ 16,49	R$ 82,45	R$ 99,02	0,01%	99,76%
11.2.2	18.013.0111-A	EMOP	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	BDI Diferenciado	UN	3,00	R$ 28,88	R$ 86,64	R$ 97,16	0,01%	99,77%
6.3.33	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	0,10	R$ 772,45	R$ 79,16	R$ 95,07	0,01%	99,79%
4.2.16	2C 03 12 00 00 05	TCPO	ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRETO COM COBRIMENTO 3 CM	BDI Diferenciado	UN	150,00	R$ 0,55	R$ 82,50	R$ 92,52	0,01%	99,80%
6.3.3	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	2,70	R$ 28,46	R$ 76,84	R$ 92,29	0,01%	99,81%
6.2.18	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	4,00	R$ 19,20	R$ 76,80	R$ 92,24	0,01%	99,83%
6.3.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	4,00	R$ 18,99	R$ 75,96	R$ 91,23	0,01%	99,84%
6.3.34	02.12.01/SUDECAP-CONSTR	SUDECAP-CONSTR	CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO OU ASFALTO		M	32,00	R$ 2,28	R$ 72,96	R$ 87,62	0,01%	99,85%
6.2.3	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	4,00	R$ 17,96	R$ 71,84	R$ 86,28	0,01%	99,86%
4.1.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	1,11	R$ 63,20	R$ 70,15	R$ 84,25	0,01%	99,88%
7.1.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	BDI Diferenciado	M	86,50	R$ 0,81	R$ 70,07	R$ 84,15	0,01%	99,89%
7.4.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	6,00	R$ 11,30	R$ 67,80	R$ 81,43	0,01%	99,90%

6.3.8	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	BDI Diferenciado	UN	3,00	R$ 20,05	R$ 60,15	R$ 72,24	0,01%	99,91%
10.1.6	123	SINAPI-MAT	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	BDI Diferenciado	L	8,82	R$ 6,76	R$ 59,60	R$ 66,84	0,01%	99,92%
7.4.12	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	1,00	R$ 51,14	R$ 51,14	R$ 61,42	0,01%	99,93%
6.3.24	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	3,00	R$ 13,78	R$ 41,34	R$ 49,65	0,01%	99,94%
6.3.29	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	2,00	R$ 20,05	R$ 40,10	R$ 48,16	0,01%	99,94%
6.2.16	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	2,00	R$ 18,27	R$ 36,54	R$ 43,88	0,01%	99,95%
7.1.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		UN	13,00	R$ 2,69	R$ 34,97	R$ 42,00	0,01%	99,96%
6.3.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	1,00	R$ 31,31	R$ 31,31	R$ 37,60	0,01%	99,96%
8.3.2	I2033 (C1247)	SEINFRA	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	BDI Diferenciado	M	5,00	R$ 6,13	R$ 30,65	R$ 34,37	0,00%	99,97%
7.2.8	60.15.50/EMBASA	EMBASA	CONECTOR BOX RETO, EM ALUMÍNIO, 3 / 4 "	BDI Diferenciado	UN	7,00	R$ 3,80	R$ 26,60	R$ 31,95	0,00%	99,97%
6.3.28	3660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00	R$ 25,92	R$ 25,92	R$ 31,13	0,00%	99,98%
7.4.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	2,00	R$ 12,46	R$ 24,92	R$ 29,93	0,00%	99,98%
7.1.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		UN	23,00	R$ 1,00	R$ 23,00	R$ 27,62	0,00%	99,98%
9.2.7	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		UN	2,00	R$ 10,88	R$ 21,76	R$ 26,13	0,00%	99,99%
9.2.8	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		UN	2,00	R$ 10,03	R$ 20,06	R$ 24,09	0,00%	99,99%
1.1.6	04.021.0010-0	EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICALObservacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		M2	18,00	R$ 1,05	R$ 18,90	R$ 22,70	0,00%	100,00%
6.3.22	3R 23 14 00 00 10 26 13 52	TCPO	CAP (TAMPÃO) PVC Ø 75 MM		UN	1,00	R$ 18,42	R$ 18,42	R$ 22,12	0,00%	100,00%
4.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	0,30	R$ 29,42	R$ 8,83	R$ 10,60	0,00%	100,00%

VALOR TOTAL SEM BDI	**R$ 574.394,91**	QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS
VALOR TOTAL COM BDI	**R$ 689.116,93**	SEISCENTOS E OITENTA E NOVE MIL CENTO E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

LEGENDA:	(0% À 80%) - VERDE: A
	(80% À 95%) - AMARELO: B
	(95% À 100%) - BRANCO: C

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Documento assinado digitalmente
gov.br
GERALDO MARIANO DE OLIVEIRA SILVA
Data: 25/06/2026 11:11:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GERALDO MARIANO DE OLIVEIRA SILVA
Engenheiro Civil - CREA 2008.131.555-RJ
Encarregado da Seção de Projetos

Documento assinado digitalmente
gov.br
CARLA RIBEIRO ALVES
Data: 25/06/2026 15:08:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CARLA RIBEIRO ALVES
Engenheira Eletricista - CREA 2025103421-RJ
Encarregada da Divisão Técnica