



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLICIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN	DATA : 01/07/2026 BDI : 20,49% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%	FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN		CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN		ORSE/SE	2026/04	06/2026
ENG. RESP. LEVANT.:	JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS		SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN		SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026
ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS		SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	R\$ 306.870,15	R\$ 369.747,62	R\$ 369.747,62	5,00%
1.1	CPSIN-4990/SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KM	50,00	R\$ 4,95	R\$ 5,96	R\$ 298,00	0,00%	
1.2	CPSIN-CREA/2026	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 285,59	R\$ 344,10	R\$ 344,10	0,00%	
1.3	COMP. ADM 1486449	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 306.337,06	R\$ 369.105,52	R\$ 369.105,52	5,00%	
2	IMPLANTAÇÃO					1,00	R\$ 1.496.026,56	R\$ 1.802.365,47	R\$ 1.802.365,47	24,40%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	R\$ 58.455,91	R\$ 70.415,61	R\$ 70.415,61	0,95%
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	24,00	R\$ 508,97	R\$ 613,25	R\$ 14.718,00	0,20%	
2.1.2	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 229,68	R\$ 276,74	R\$ 276,74	0,00%	
2.1.3	CPSIN-105137/SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	593,58	R\$ 3,15	R\$ 3,79	R\$ 2.249,66	0,03%	
2.1.4	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	12,00	R\$ 872,50	R\$ 1.051,27	R\$ 12.615,24	0,17%	
2.1.5	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	12,00	R\$ 1.090,62	R\$ 1.314,08	R\$ 15.768,96	0,21%	
2.1.6	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 563,40	R\$ 678,84	R\$ 678,84	0,01%	
2.1.7	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	60,00	R\$ 143,19	R\$ 172,52	R\$ 10.351,20	0,14%	
2.1.8	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M2	24,00	R\$ 100,69	R\$ 121,32	R\$ 2.911,68	0,04%	
2.1.9	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	24,00	R\$ 58,44	R\$ 70,41	R\$ 1.689,84	0,02%	
2.1.10	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M2	24,00	R\$ 24,18	R\$ 29,13	R\$ 699,12	0,01%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	92544	VERTICAL. AF_10/2025							
2.1.11	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 140,43	R\$ 169,20	R\$ 338,40	0,00%
2.1.12	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	9.780,64	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 8.117,93	0,11%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 515.052,04	R\$ 620.513,93	R\$ 620.513,93	8,40%
2.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	40,85	R\$ 10,06	R\$ 12,12	R\$ 495,10	0,01%
2.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	102,13	R\$ 8,49	R\$ 10,22	R\$ 1.043,76	0,01%
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	20,43	R\$ 29,95	R\$ 36,08	R\$ 737,11	0,01%
2.2.4	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	7.315,56	R\$ 69,08	R\$ 83,23	R\$ 608.874,05	8,24%
2.2.5	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	9.754,08	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 9.363,91	0,13%
2.3	FUNDAÇÕES				1,00	R\$ 81.037,55	R\$ 97.638,91	R\$ 97.638,91	1,32%
2.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	40,85	R\$ 713,52	R\$ 859,72	R\$ 35.119,56	0,48%
2.3.2	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	12,26	R\$ 1.066,70	R\$ 1.285,26	R\$ 15.757,28	0,21%
2.3.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	71,88	R\$ 13,32	R\$ 16,04	R\$ 1.152,95	0,02%
2.3.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	49,74	R\$ 160,40	R\$ 193,26	R\$ 9.612,75	0,13%
2.3.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	24,87	R\$ 581,64	R\$ 700,81	R\$ 17.429,14	0,24%
2.3.6	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	204,26	R\$ 75,45	R\$ 90,90	R\$ 18.567,23	0,25%
2.4	ESTRUTURA DO MURO DE CONTORNO				1,00	R\$ 23.024,99	R\$ 27.740,82	R\$ 27.740,82	0,38%
2.4.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	544,19	R\$ 11,38	R\$ 13,71	R\$ 7.460,84	0,10%
2.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	114,01	R\$ 15,00	R\$ 18,07	R\$ 2.060,16	0,03%
2.4.3	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	168,00	R\$ 62,73	R\$ 75,58	R\$ 12.697,44	0,17%
2.4.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,88	R\$ 581,64	R\$ 700,81	R\$ 5.522,38	0,07%
2.5	ELEVAÇÕES				1,00	R\$ 73.841,30	R\$ 88.967,27	R\$ 88.967,27	1,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.5.1	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	531,08	R\$ 125,79	R\$ 151,56	R\$ 80.490,48	1,09%
2.5.2	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	204,26	R\$ 34,45	R\$ 41,50	R\$ 8.476,79	0,11%
2.6	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 498.801,36	R\$ 600.988,92	R\$ 600.988,92	8,13%
2.6.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.500,00	R\$ 110,26	R\$ 132,85	R\$ 464.975,00	6,29%
2.6.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	138,27	R\$ 169,01	R\$ 203,64	R\$ 28.157,30	0,38%
2.6.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.023,93	R\$ 46,83	R\$ 56,42	R\$ 57.770,13	0,78%
2.6.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	477,51	R\$ 85,05	R\$ 102,47	R\$ 48.930,44	0,66%
2.6.5	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	21,00	R\$ 45,69	R\$ 55,05	R\$ 1.156,05	0,02%
2.7	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 16.281,73	R\$ 19.617,72	R\$ 19.617,72	0,27%
2.7.1	1090040	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	CAERN	M²	22,10	R\$ 736,73	R\$ 887,68	R\$ 19.617,72	0,27%
2.8	ENTRADA DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO DO PÁTIO INTERNO				1,00	R\$ 109.486,93	R\$ 131.900,60	R\$ 131.900,60	1,79%
2.8.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.952,81	R\$ 3.557,84	R\$ 3.557,84	0,05%
2.8.2	00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00	R\$ 875,10	R\$ 1.054,40	R\$ 1.054,40	0,01%
2.8.3	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 952,85	R\$ 1.148,08	R\$ 1.148,08	0,02%
2.8.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.120,00	R\$ 13,07	R\$ 15,74	R\$ 17.628,80	0,24%
2.8.5	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	1.600,00	R\$ 21,65	R\$ 26,08	R\$ 41.728,00	0,56%
2.8.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	215,00	R\$ 17,01	R\$ 20,49	R\$ 4.405,35	0,06%
2.8.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,82	R\$ 39,54	R\$ 158,16	0,00%
2.8.8	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	14,00	R\$ 2.617,82	R\$ 3.154,21	R\$ 44.158,94	0,60%
2.8.9	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	14,00	R\$ 375,18	R\$ 452,05	R\$ 6.328,70	0,09%
2.8.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 157,86	R\$ 190,20	R\$ 190,20	0,00%
2.8.11	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 417,08	R\$ 502,53	R\$ 502,53	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.8.12	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 229,06	R\$ 275,99	R\$ 11.039,60	0,15%
2.9	PINTURA				1,00	R\$ 38.637,47	R\$ 46.543,79	R\$ 46.543,79	0,63%
2.9.1	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	44,20	R\$ 11,56	R\$ 13,92	R\$ 615,26	0,01%
2.9.2	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.062,15	R\$ 31,86	R\$ 38,38	R\$ 40.765,31	0,55%
2.9.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	919,61	R\$ 1,76	R\$ 2,12	R\$ 1.949,57	0,03%
2.9.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	94,91	R\$ 28,11	R\$ 33,86	R\$ 3.213,65	0,04%
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 81.407,28	R\$ 98.037,90	R\$ 98.037,90	1,33%
2.10.1	CPSIN-12043/ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	R\$ 104,77	R\$ 126,23	R\$ 4.922,97	0,07%
2.10.2	CPSIN-5/ORSE-M3	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.338,41	R\$ 1.612,65	R\$ 1.612,65	0,02%
2.10.3	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	9.780,64	R\$ 4,56	R\$ 5,49	R\$ 53.695,71	0,73%
2.10.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	963,17	R\$ 22,29	R\$ 26,85	R\$ 25.861,11	0,35%
2.10.5	CPSIN-7967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	13,16	R\$ 753,35	R\$ 907,71	R\$ 11.945,46	0,16%
3	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CASA DE MÁQUINAS				1,00	R\$ 168.383,30	R\$ 202.872,29	R\$ 202.872,29	2,75%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 2.579,91	R\$ 3.108,51	R\$ 3.108,51	0,04%
3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	34,28	R\$ 75,26	R\$ 90,68	R\$ 3.108,51	0,04%
3.2	ELEVAÇÕES				1,00	R\$ 72.799,40	R\$ 87.713,88	R\$ 87.713,88	1,19%
3.2.1	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	409,69	R\$ 125,79	R\$ 151,56	R\$ 62.092,61	0,84%
3.2.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	36,43	R\$ 249,35	R\$ 300,44	R\$ 10.945,02	0,15%
3.2.3	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,20	R\$ 52,81	R\$ 63,63	R\$ 1.030,80	0,01%
3.2.4	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	22,50	R\$ 28,14	R\$ 33,90	R\$ 762,75	0,01%
3.2.5	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SINAPI	M2	46,69	R\$ 229,00	R\$ 275,92	R\$ 12.882,70	0,17%
3.3	COBERTURA				1,00	R\$ 7.286,28	R\$ 8.777,87	R\$ 8.777,87	0,12%
3.3.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M2	10,57	R\$ 24,18	R\$ 29,13	R\$ 307,90	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	92544	VERTICAL. AF_10/2025							
3.3.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	10,57	R\$ 58,44	R\$ 70,41	R\$ 744,23	0,01%
3.3.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,20	R\$ 172,92	R\$ 208,35	R\$ 1.291,77	0,02%
3.3.4	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	76,66	R\$ 34,45	R\$ 41,50	R\$ 3.181,39	0,04%
3.3.5	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	64,56	R\$ 34,45	R\$ 41,50	R\$ 2.679,24	0,04%
3.3.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,50	R\$ 35,25	R\$ 42,47	R\$ 573,34	0,01%
3.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 14.703,76	R\$ 17.715,46	R\$ 17.715,46	0,24%
3.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	106,25	R\$ 22,29	R\$ 26,85	R\$ 2.852,81	0,04%
3.4.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	SINAPI	M2	98,45	R\$ 114,07	R\$ 137,44	R\$ 13.530,96	0,18%
3.4.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	7,80	R\$ 141,70	R\$ 170,73	R\$ 1.331,69	0,02%
3.5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 12.186,26	R\$ 14.683,13	R\$ 14.683,13	0,20%
3.5.1	90844	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_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.253,06	R\$ 1.509,81	R\$ 3.019,62	0,04%
3.5.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	9,02	R\$ 309,53	R\$ 372,95	R\$ 3.364,00	0,05%
3.5.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	SINAPI	M2	4,20	R\$ 376,31	R\$ 453,41	R\$ 1.904,32	0,03%
3.5.4	90842	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_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.106,71	R\$ 1.333,47	R\$ 2.666,94	0,04%
3.5.5	1090040	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	CAERN	M²	4,20	R\$ 736,73	R\$ 887,68	R\$ 3.728,25	0,05%
3.6	SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO				1,00	R\$ 941,48	R\$ 1.134,28	R\$ 1.134,28	0,02%
3.6.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,61	R\$ 26,03	R\$ 130,15	0,00%
3.6.2	CPSIN-12137/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R\$ 40,57	R\$ 48,88	R\$ 146,64	0,00%
3.6.3	CPSIN-1505/ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R\$ 198,97	R\$ 239,73	R\$ 719,19	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.6.4	CPSIN-12888/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R\$ 23,46	R\$ 28,26	R\$ 84,78	0,00%
3.6.5	CPSIN-4850/SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	R\$ 14,81	R\$ 17,84	R\$ 53,52	0,00%
3.7	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 11.220,32	R\$ 13.519,12	R\$ 13.519,12	0,18%
3.7.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	106,25	R\$ 87,37	R\$ 105,27	R\$ 11.184,93	0,15%
3.7.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	11,20	R\$ 172,97	R\$ 208,41	R\$ 2.334,19	0,03%
3.8	PINTURA				1,00	R\$ 35.081,29	R\$ 42.261,82	R\$ 42.261,82	0,57%
3.8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	93,38	R\$ 18,02	R\$ 21,71	R\$ 2.027,27	0,03%
3.8.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	106,25	R\$ 34,04	R\$ 41,01	R\$ 4.357,31	0,06%
3.8.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	129,81	R\$ 13,72	R\$ 16,53	R\$ 2.145,75	0,03%
3.8.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	106,25	R\$ 16,40	R\$ 19,76	R\$ 2.099,50	0,03%
3.8.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,40	R\$ 18,28	R\$ 22,02	R\$ 184,96	0,00%
3.8.6	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	819,36	R\$ 31,86	R\$ 38,38	R\$ 31.447,03	0,43%
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 11.584,60	R\$ 13.958,22	R\$ 13.958,22	0,19%
3.9.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	12,14	R\$ 4,56	R\$ 5,49	R\$ 66,64	0,00%
3.9.2	CPSIN-35.03.030/CPÓS	CANCELA AUTOMÁTICA COM GABINETE EM AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ARTICULADA (BARREIRA DE ALUMÍNIO) (UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 4.667,22	R\$ 5.623,53	R\$ 11.247,06	0,15%
3.9.3	2220066	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO. R_11/2021	CAERN	M	1,00	R\$ 2.194,81	R\$ 2.644,52	R\$ 2.644,52	0,04%
4	EDIFICAÇÃO I - COMANDO DO BPM				1,00	R\$ 1.234.188,23	R\$ 1.487.005,18	R\$ 1.487.005,18	20,13%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 12.824,30	R\$ 15.451,87	R\$ 15.451,87	0,21%
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	170,40	R\$ 75,26	R\$ 90,68	R\$ 15.451,87	0,21%
4.2	COBERTURA				1,00	R\$ 172.915,39	R\$ 208.328,36	R\$ 208.328,36	2,82%
4.2.1	CPSIN-100763/SINAPI-M1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KG	2.200,00	R\$ 13,73	R\$ 16,54	R\$ 36.388,00	0,49%
4.2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	272,65	R\$ 50,05	R\$ 60,30	R\$ 16.440,79	0,22%
4.2.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	272,65	R\$ 164,09	R\$ 197,71	R\$ 53.905,63	0,73%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2.4	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	400,62	R\$ 34,45	R\$ 41,50	R\$ 16.625,73	0,23%
4.2.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	90,45	R\$ 98,98	R\$ 119,26	R\$ 10.787,06	0,15%
4.2.6	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.053,56	R\$ 58,44	R\$ 70,41	R\$ 74.181,15	1,00%
4.3	ELEVAÇÕES				1,00	R\$ 282.664,46	R\$ 340.576,35	R\$ 340.576,35	4,61%
4.3.1	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	832,15	R\$ 125,79	R\$ 151,56	R\$ 126.120,65	1,71%
4.3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	44,10	R\$ 249,35	R\$ 300,44	R\$ 13.249,40	0,18%
4.3.3	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	139,40	R\$ 28,14	R\$ 33,90	R\$ 4.725,66	0,06%
4.3.4	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	127,50	R\$ 52,81	R\$ 63,63	R\$ 8.112,82	0,11%
4.3.5	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SINAPI	M2	682,69	R\$ 229,00	R\$ 275,92	R\$ 188.367,82	2,55%
4.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 176.936,49	R\$ 213.178,53	R\$ 213.178,53	2,89%
4.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.147,73	R\$ 22,29	R\$ 26,85	R\$ 30.816,55	0,42%
4.4.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	SINAPI	M2	1.225,21	R\$ 114,07	R\$ 137,44	R\$ 168.392,86	2,28%
4.4.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	81,82	R\$ 141,70	R\$ 170,73	R\$ 13.969,12	0,19%
4.5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 122.091,43	R\$ 147.107,37	R\$ 147.107,37	1,99%
4.5.1	90842	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_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.106,71	R\$ 1.333,47	R\$ 2.666,94	0,04%
4.5.2	90844	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_10/2025	SINAPI	UN	33,00	R\$ 1.253,06	R\$ 1.509,81	R\$ 49.823,73	0,67%
4.5.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	113,15	R\$ 309,53	R\$ 372,95	R\$ 42.199,29	0,57%
4.5.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	SINAPI	M2	14,70	R\$ 376,31	R\$ 453,41	R\$ 6.665,12	0,09%
4.5.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	M2	11,00	R\$ 687,52	R\$ 828,39	R\$ 9.112,29	0,12%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.5.6	CPSIN-9692/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	R\$ 1.216,37	R\$ 1.465,60	R\$ 36.640,00	0,50%
4.6	SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIO				1,00	R\$ 89.585,51	R\$ 107.938,23	R\$ 107.938,23	1,46%
4.6.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,61	R\$ 26,03	R\$ 156,18	0,00%
4.6.2	CPSIN-11979/ORSE	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 88,54	R\$ 106,68	R\$ 853,44	0,01%
4.6.3	CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 251,18	R\$ 302,64	R\$ 1.210,56	0,02%
4.6.4	CPSIN-8058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 507,12	R\$ 611,02	R\$ 611,02	0,01%
4.6.5	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,64	R\$ 11,61	R\$ 464,40	0,01%
4.6.6	CPSIN-12141/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	660,00	R\$ 35,54	R\$ 42,82	R\$ 28.261,20	0,38%
4.6.7	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,76	R\$ 37,06	R\$ 111,18	0,00%
4.6.8	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,25	R\$ 44,88	R\$ 89,76	0,00%
4.6.9	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,40	R\$ 36,62	R\$ 109,86	0,00%
4.6.10	CPSIN-12137/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	R\$ 40,57	R\$ 48,88	R\$ 244,40	0,00%
4.6.11	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 229,06	R\$ 275,99	R\$ 1.931,93	0,03%
4.6.12	CPSIN-1505/ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	R\$ 198,97	R\$ 239,73	R\$ 3.595,95	0,05%
4.6.13	CPSIN-12888/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	R\$ 23,46	R\$ 28,26	R\$ 536,94	0,01%
4.6.14	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 118,10	R\$ 142,29	R\$ 284,58	0,00%
4.6.15	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	20,60	R\$ 135,99	R\$ 163,85	R\$ 3.375,31	0,05%
4.6.16	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 368,61	R\$ 444,13	R\$ 2.220,65	0,03%
4.6.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,34	R\$ 77,52	R\$ 155,04	0,00%
4.6.18	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 141,80	R\$ 170,85	R\$ 854,25	0,01%
4.6.19	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 223,88	R\$ 269,75	R\$ 539,50	0,01%
4.6.20	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 125,60	R\$ 151,33	R\$ 605,32	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6.21	CPSIN-13862/ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV, MODELO ME-IN 1320 N2T OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 3.244,32	R\$ 3.909,08	R\$ 3.909,08	0,05%
4.6.22	CPSIN-11172/ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 6.662,12	R\$ 8.027,18	R\$ 16.054,36	0,22%
4.6.23	CPSIN-13321/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 7,5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 2.628,32	R\$ 3.166,86	R\$ 3.166,86	0,04%
4.6.24	CPSIN-9670/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 219,61	R\$ 264,60	R\$ 264,60	0,00%
4.6.25	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 244,53	R\$ 294,63	R\$ 294,63	0,00%
4.6.26	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 817,03	R\$ 984,43	R\$ 1.968,86	0,03%
4.6.27	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 303,61	R\$ 365,81	R\$ 1.097,43	0,01%
4.6.28	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 105,62	R\$ 127,26	R\$ 1.145,34	0,02%
4.6.29	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,51	R\$ 81,34	R\$ 81,34	0,00%
4.6.30	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 183,62	R\$ 221,24	R\$ 1.327,44	0,02%
4.6.31	92344	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,63	R\$ 80,28	R\$ 160,56	0,00%
4.6.32	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,35	R\$ 73,92	R\$ 73,92	0,00%
4.6.33	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	122,50	R\$ 117,85	R\$ 141,99	R\$ 17.393,77	0,24%
4.6.34	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.156,80	R\$ 2.598,72	R\$ 10.394,88	0,14%
4.6.35	CPSIN-6195/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 3.646,52	R\$ 4.393,69	R\$ 4.393,69	0,06%
4.7	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 163.001,33	R\$ 196.394,93	R\$ 196.394,93	2,66%
4.7.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1.166,37	R\$ 87,37	R\$ 105,27	R\$ 122.783,76	1,66%
4.7.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	134,50	R\$ 172,97	R\$ 208,41	R\$ 28.031,14	0,38%
4.7.3	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	289,03	R\$ 130,89	R\$ 157,70	R\$ 45.580,03	0,62%
4.8	PINTURA				1,00	R\$ 135.901,54	R\$ 163.725,08	R\$ 163.725,08	2,22%
4.8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	682,69	R\$ 18,02	R\$ 21,71	R\$ 14.821,19	0,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.8.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.166,37	R\$ 34,04	R\$ 41,01	R\$ 47.832,83	0,65%
4.8.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	682,69	R\$ 13,72	R\$ 16,53	R\$ 11.284,86	0,15%
4.8.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.166,37	R\$ 16,40	R\$ 19,76	R\$ 23.047,47	0,31%
4.8.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	123,06	R\$ 18,28	R\$ 22,02	R\$ 2.709,78	0,04%
4.8.6	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	11,00	R\$ 11,56	R\$ 13,92	R\$ 153,12	0,00%
4.8.7	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.664,30	R\$ 31,86	R\$ 38,38	R\$ 63.875,83	0,86%
4.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 78.267,78	R\$ 94.304,46	R\$ 94.304,46	1,28%
4.9.1	2220066	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO. R_11/2021	CAERN	M	3,50	R\$ 2.194,81	R\$ 2.644,52	R\$ 9.255,82	0,13%
4.9.2	CPSIN-7967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	87,60	R\$ 753,35	R\$ 907,71	R\$ 79.515,39	1,08%
4.9.3	CPSIN-864/SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 4.362,03	R\$ 5.255,79	R\$ 5.255,79	0,07%
4.9.4	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	50,54	R\$ 4,56	R\$ 5,49	R\$ 277,46	0,00%
5	EDIFICAÇÃO II - COMPANHIAS				1,00	R\$ 945.397,71	R\$ 1.139.059,08	R\$ 1.139.059,08	15,42%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 10.549,94	R\$ 12.711,52	R\$ 12.711,52	0,17%
5.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	140,18	R\$ 75,26	R\$ 90,68	R\$ 12.711,52	0,17%
5.2	COBERTURA				1,00	R\$ 63.316,01	R\$ 76.283,41	R\$ 76.283,41	1,03%
5.2.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 PS	SINAPI	M2	6,50	R\$ 50,05	R\$ 60,30	R\$ 391,95	0,01%
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	6,50	R\$ 164,09	R\$ 197,71	R\$ 1.285,11	0,02%
5.2.3	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	280,64	R\$ 34,45	R\$ 41,50	R\$ 11.646,56	0,16%
5.2.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	54,25	R\$ 98,98	R\$ 119,26	R\$ 6.469,85	0,09%
5.2.5	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	802,30	R\$ 58,44	R\$ 70,41	R\$ 56.489,94	0,76%
5.3	ELEVAÇÕES				1,00	R\$ 209.568,37	R\$ 252.504,90	R\$ 252.504,90	3,42%
5.3.1	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	489,85	R\$ 125,79	R\$ 151,56	R\$ 74.241,66	1,00%
5.3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M2	12,81	R\$ 249,35	R\$ 300,44	R\$ 3.848,63	0,05%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	101161	BETONEIRA. AF_05/2020							
5.3.3	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	89,50	R\$ 28,14	R\$ 33,90	R\$ 3.034,05	0,04%
5.3.4	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	80,50	R\$ 52,81	R\$ 63,63	R\$ 5.122,21	0,07%
5.3.5	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SINAPI	M2	602,56	R\$ 229,00	R\$ 275,92	R\$ 166.258,35	2,25%
5.4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 116.064,98	R\$ 139.838,13	R\$ 139.838,13	1,89%
5.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	828,63	R\$ 22,29	R\$ 26,85	R\$ 22.248,71	0,30%
5.4.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	SINAPI	M2	717,41	R\$ 114,07	R\$ 137,44	R\$ 98.600,83	1,33%
5.4.3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	111,22	R\$ 141,70	R\$ 170,73	R\$ 18.988,59	0,26%
5.5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 101.654,02	R\$ 122.482,47	R\$ 122.482,47	1,66%
5.5.1	90844	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_10/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1.253,06	R\$ 1.509,81	R\$ 30.196,20	0,41%
5.5.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	92,60	R\$ 309,53	R\$ 372,95	R\$ 34.535,17	0,47%
5.5.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	M2	13,10	R\$ 687,52	R\$ 828,39	R\$ 10.851,90	0,15%
5.5.4	CPSIN-9692/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	32,00	R\$ 1.216,37	R\$ 1.465,60	R\$ 46.899,20	0,63%
5.6	SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIO				1,00	R\$ 70.169,02	R\$ 84.543,33	R\$ 84.543,33	1,14%
5.6.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,61	R\$ 26,03	R\$ 156,18	0,00%
5.6.2	CPSIN-11979/ORSE	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 88,54	R\$ 106,68	R\$ 853,44	0,01%
5.6.3	CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 251,18	R\$ 302,64	R\$ 1.210,56	0,02%
5.6.4	CPSIN-8058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 507,12	R\$ 611,02	R\$ 611,02	0,01%
5.6.5	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,64	R\$ 11,61	R\$ 464,40	0,01%
5.6.6	CPSIN-12141/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	660,00	R\$ 35,54	R\$ 42,82	R\$ 28.261,20	0,38%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.6.7	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,76	R\$ 37,06	R\$ 111,18	0,00%
5.6.8	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,25	R\$ 44,88	R\$ 89,76	0,00%
5.6.9	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,40	R\$ 36,62	R\$ 109,86	0,00%
5.6.10	CPSIN-12137/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	R\$ 40,57	R\$ 48,88	R\$ 244,40	0,00%
5.6.11	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 229,06	R\$ 275,99	R\$ 1.931,93	0,03%
5.6.12	CPSIN-1505/ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	R\$ 198,97	R\$ 239,73	R\$ 3.595,95	0,05%
5.6.13	CPSIN-12888/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	R\$ 23,46	R\$ 28,26	R\$ 536,94	0,01%
5.6.14	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 118,10	R\$ 142,29	R\$ 284,58	0,00%
5.6.15	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	20,60	R\$ 135,99	R\$ 163,85	R\$ 3.375,31	0,05%
5.6.16	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 368,61	R\$ 444,13	R\$ 2.220,65	0,03%
5.6.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,34	R\$ 77,52	R\$ 155,04	0,00%
5.6.18	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 141,80	R\$ 170,85	R\$ 854,25	0,01%
5.6.19	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 223,88	R\$ 269,75	R\$ 539,50	0,01%
5.6.20	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 125,60	R\$ 151,33	R\$ 605,32	0,01%
5.6.21	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 244,53	R\$ 294,63	R\$ 294,63	0,00%
5.6.22	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 817,03	R\$ 984,43	R\$ 1.968,86	0,03%
5.6.23	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 303,61	R\$ 365,81	R\$ 1.097,43	0,01%
5.6.24	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 105,62	R\$ 127,26	R\$ 1.145,34	0,02%
5.6.25	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,51	R\$ 81,34	R\$ 81,34	0,00%
5.6.26	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 183,62	R\$ 221,24	R\$ 1.327,44	0,02%
5.6.27	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,63	R\$ 80,28	R\$ 160,56	0,00%
5.6.28	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,35	R\$ 73,92	R\$ 73,92	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	92933	INSTALAÇÃO. AF_01/2026							
5.6.29	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	122,50	R\$ 117,85	R\$ 141,99	R\$ 17.393,77	0,24%
5.6.30	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.156,80	R\$ 2.598,72	R\$ 10.394,88	0,14%
5.6.31	CPSIN-6195/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 3.646,52	R\$ 4.393,69	R\$ 4.393,69	0,06%
5.7	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 163.001,33	R\$ 196.394,93	R\$ 196.394,93	2,66%
5.7.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1.166,37	R\$ 87,37	R\$ 105,27	R\$ 122.783,76	1,66%
5.7.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	134,50	R\$ 172,97	R\$ 208,41	R\$ 28.031,14	0,38%
5.7.3	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	289,03	R\$ 130,89	R\$ 157,70	R\$ 45.580,03	0,62%
5.8	PINTURA				1,00	R\$ 132.806,26	R\$ 159.995,93	R\$ 159.995,93	2,17%
5.8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	585,17	R\$ 18,02	R\$ 21,71	R\$ 12.704,04	0,17%
5.8.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.166,37	R\$ 34,04	R\$ 41,01	R\$ 47.832,83	0,65%
5.8.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	585,17	R\$ 13,72	R\$ 16,53	R\$ 9.672,86	0,13%
5.8.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.166,37	R\$ 16,40	R\$ 19,76	R\$ 23.047,47	0,31%
5.8.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	123,06	R\$ 18,28	R\$ 22,02	R\$ 2.709,78	0,04%
5.8.6	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	11,00	R\$ 11,56	R\$ 13,92	R\$ 153,12	0,00%
5.8.7	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.664,30	R\$ 31,86	R\$ 38,38	R\$ 63.875,83	0,86%
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 78.267,78	R\$ 94.304,46	R\$ 94.304,46	1,28%
5.9.1	2220066	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO. R_11/2021	CAERN	M	3,50	R\$ 2.194,81	R\$ 2.644,52	R\$ 9.255,82	0,13%
5.9.2	CPSIN-7967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	87,60	R\$ 753,35	R\$ 907,71	R\$ 79.515,39	1,08%
5.9.3	CPSIN-864/SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 4.362,03	R\$ 5.255,79	R\$ 5.255,79	0,07%
5.9.4	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	50,54	R\$ 4,56	R\$ 5,49	R\$ 277,46	0,00%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1,00	R\$ 926.132,32	R\$ 1.115.769,50	R\$ 1.115.769,50	15,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1	FUNDAÇÃO				1,00	R\$ 532.037,56	R\$ 640.956,61	R\$ 640.956,61	8,68%
6.1.1	ESTACAS				1,00	R\$ 101.351,37	R\$ 122.094,68	R\$ 122.094,68	1,65%
6.1.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	SINAPI	M	1.030,00	R\$ 62,80	R\$ 75,66	R\$ 77.929,80	1,05%
6.1.1.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	359,09	R\$ 17,15	R\$ 20,66	R\$ 7.418,79	0,10%
6.1.1.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	3.059,00	R\$ 9,10	R\$ 10,96	R\$ 33.526,64	0,45%
6.1.1.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	127,00	R\$ 21,04	R\$ 25,35	R\$ 3.219,45	0,04%
6.1.2	BLOCOS DE COROAMENTO				1,00	R\$ 162.085,54	R\$ 195.267,05	R\$ 195.267,05	2,64%
6.1.2.1	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,80	R\$ 102,00	R\$ 122,89	R\$ 8.577,72	0,12%
6.1.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	75,84	R\$ 46,43	R\$ 55,94	R\$ 4.242,48	0,06%
6.1.2.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	221,44	R\$ 159,81	R\$ 192,55	R\$ 42.638,27	0,58%
6.1.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	48,18	R\$ 16,70	R\$ 20,12	R\$ 969,38	0,01%
6.1.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	20,90	R\$ 21,72	R\$ 26,17	R\$ 546,95	0,01%
6.1.2.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	99,09	R\$ 19,22	R\$ 23,15	R\$ 2.293,93	0,03%
6.1.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.690,90	R\$ 14,80	R\$ 17,83	R\$ 30.148,74	0,41%
6.1.2.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	751,81	R\$ 11,27	R\$ 13,57	R\$ 10.202,06	0,14%
6.1.2.9	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.430,90	R\$ 10,52	R\$ 12,67	R\$ 18.129,50	0,25%
6.1.2.10	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	872,72	R\$ 11,46	R\$ 13,80	R\$ 12.043,53	0,16%
6.1.2.11	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	69,80	R\$ 778,52	R\$ 938,03	R\$ 65.474,49	0,89%
6.1.3	VIGAS BALDRAME				1,00	R\$ 268.600,65	R\$ 323.594,88	R\$ 323.594,88	4,38%
6.1.3.1	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	104,05	R\$ 173,32	R\$ 208,83	R\$ 21.728,76	0,29%
6.1.3.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	242,99	R\$ 43,12	R\$ 51,95	R\$ 12.623,33	0,17%
6.1.3.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	813,24	R\$ 114,53	R\$ 137,99	R\$ 112.218,98	1,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.3.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	995,45	R\$ 18,01	R\$ 21,70	R\$ 21.601,26	0,29%
6.1.3.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3.405,45	R\$ 13,32	R\$ 16,04	R\$ 54.623,41	0,74%
6.1.3.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,09	R\$ 11,27	R\$ 13,57	R\$ 1.887,45	0,03%
6.1.3.7	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	95,45	R\$ 10,52	R\$ 12,67	R\$ 1.209,35	0,02%
6.1.3.8	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	7,27	R\$ 11,46	R\$ 13,80	R\$ 100,32	0,00%
6.1.3.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CÔRMOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	104,05	R\$ 778,52	R\$ 938,03	R\$ 97.602,02	1,32%
6.2	ESTRUTURA DE CONCRETO				1,00	R\$ 394.094,76	R\$ 474.812,89	R\$ 474.812,89	6,43%
6.2.1	VIGAS				1,00	R\$ 268.837,19	R\$ 323.908,75	R\$ 323.908,75	4,38%
6.2.1.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.126,14	R\$ 92,78	R\$ 111,79	R\$ 125.891,19	1,70%
6.2.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.278,18	R\$ 15,00	R\$ 18,07	R\$ 23.096,71	0,31%
6.2.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.553,63	R\$ 11,38	R\$ 13,71	R\$ 48.720,26	0,66%
6.2.1.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,45	R\$ 9,52	R\$ 11,47	R\$ 406,61	0,01%
6.2.1.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,18	R\$ 9,15	R\$ 11,02	R\$ 641,14	0,01%
6.2.1.6	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	147,36	R\$ 704,88	R\$ 849,30	R\$ 125.152,84	1,69%
6.2.2	PILARES				1,00	R\$ 101.131,63	R\$ 121.840,13	R\$ 121.840,13	1,65%
6.2.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	448,86	R\$ 53,86	R\$ 64,89	R\$ 29.126,52	0,39%
6.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.262,72	R\$ 13,89	R\$ 16,73	R\$ 21.125,30	0,29%
6.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.183,63	R\$ 9,52	R\$ 11,47	R\$ 36.516,23	0,49%
6.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	169,09	R\$ 9,15	R\$ 11,02	R\$ 1.863,37	0,03%
6.2.2.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	39,07	R\$ 705,44	R\$ 849,98	R\$ 33.208,71	0,45%
6.2.3	LAJES				1,00	R\$ 24.125,94	R\$ 29.064,01	R\$ 29.064,01	0,39%
6.2.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	99,56	R\$ 34,61	R\$ 41,70	R\$ 4.151,65	0,06%
6.2.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	171,81	R\$ 14,44	R\$ 17,39	R\$ 2.987,77	0,04%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	396,36	R\$ 13,30	R\$ 16,02	R\$ 6.349,68	0,09%
6.2.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	178,18	R\$ 12,29	R\$ 14,80	R\$ 2.637,06	0,04%
6.2.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,09	R\$ 10,84	R\$ 13,06	R\$ 249,31	0,00%
6.2.3.6	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	14,94	R\$ 704,88	R\$ 849,30	R\$ 12.688,54	0,17%
7	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL - RESERVATÓRIOS)				1,00	R\$ 1.054.644,45	R\$ 1.270.653,07	R\$ 1.270.653,07	17,20%
7.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,00	R\$ 53.836,48	R\$ 64.862,55	R\$ 64.862,55	0,88%
7.1.1	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.538,40	R\$ 10.287,91	R\$ 20.575,82	0,28%
7.1.2	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,11	R\$ 26,64	R\$ 26,64	0,00%
7.1.3	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 67,51	R\$ 81,34	R\$ 244,02	0,00%
7.1.4	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,45	R\$ 27,05	R\$ 54,10	0,00%
7.1.5	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	1,00	R\$ 38,16	R\$ 45,97	R\$ 45,97	0,00%
7.1.6	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,29	R\$ 50,95	R\$ 50,95	0,00%
7.1.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,77	R\$ 41,77	0,00%
7.1.8	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	175,70	R\$ 6,98	R\$ 8,41	R\$ 1.477,63	0,02%
7.1.9	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 12,23	R\$ 14,73	R\$ 515,55	0,01%
7.1.10	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 56,78	R\$ 68,41	R\$ 273,64	0,00%
7.1.11	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	69,00	R\$ 3,58	R\$ 4,31	R\$ 297,39	0,00%
7.1.12	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 20,21	R\$ 24,35	R\$ 146,10	0,00%
7.1.13	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	58,00	R\$ 7,20	R\$ 8,67	R\$ 502,86	0,01%
7.1.14	105158	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$ 29,05	R\$ 35,00	R\$ 665,00	0,01%
7.1.15	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,62	R\$ 6,77	R\$ 33,85	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.1.16	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	254,50	R\$ 18,37	R\$ 22,13	R\$ 5.632,08	0,08%
7.1.17	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,80	R\$ 29,35	R\$ 35,36	R\$ 9.787,64	0,13%
7.1.18	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	106,00	R\$ 6,93	R\$ 8,34	R\$ 884,04	0,01%
7.1.19	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 47,70	R\$ 57,47	R\$ 1.149,40	0,02%
7.1.20	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	37,00	R\$ 6,21	R\$ 7,48	R\$ 276,76	0,00%
7.1.21	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	92,00	R\$ 13,56	R\$ 16,33	R\$ 1.502,36	0,02%
7.1.22	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,17	R\$ 25,50	R\$ 51,00	0,00%
7.1.23	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÊSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.538,40	R\$ 10.287,91	R\$ 20.575,82	0,28%
7.1.24	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,29	R\$ 52,16	R\$ 52,16	0,00%
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 97.975,49	R\$ 118.044,50	R\$ 118.044,50	1,60%
7.2.1	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 207,42	R\$ 249,92	R\$ 6.497,92	0,09%
7.2.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 530,49	R\$ 639,18	R\$ 1.278,36	0,02%
7.2.3	89707	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 59,29	R\$ 71,43	R\$ 428,58	0,01%
7.2.4	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 88,88	R\$ 107,09	R\$ 4.069,42	0,06%
7.2.5	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 101,35	R\$ 122,11	R\$ 488,44	0,01%
7.2.6	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,65	R\$ 28,49	R\$ 170,94	0,00%
7.2.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	46,00	R\$ 294,62	R\$ 354,98	R\$ 16.329,08	0,22%
7.2.8	86877	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	SINAPI	UN	46,00	R\$ 95,86	R\$ 115,50	R\$ 5.313,00	0,07%
7.2.9	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,50	R\$ 13,85	R\$ 55,40	0,00%
7.2.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,15	R\$ 13,43	R\$ 147,73	0,00%
7.2.11	89746	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	SINAPI	UN	28,00	R\$ 30,00	R\$ 36,14	R\$ 1.011,92	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2.12	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	43,00	R\$ 10,97	R\$ 13,21	R\$ 568,03	0,01%
7.2.13	89748	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	SINAPI	UN	38,00	R\$ 45,13	R\$ 54,37	R\$ 2.066,06	0,03%
7.2.14	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	56,00	R\$ 14,01	R\$ 16,88	R\$ 945,28	0,01%
7.2.15	89724	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	SINAPI	UN	50,00	R\$ 10,90	R\$ 13,13	R\$ 656,50	0,01%
7.2.16	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,20	R\$ 12,28	R\$ 49,12	0,00%
7.2.17	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 43,98	R\$ 52,99	R\$ 2.013,62	0,03%
7.2.18	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 28,33	R\$ 34,13	R\$ 1.023,90	0,01%
7.2.19	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 197,29	R\$ 237,71	R\$ 475,42	0,01%
7.2.20	89783	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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,84	R\$ 19,08	R\$ 286,20	0,00%
7.2.21	89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,07	R\$ 29,00	R\$ 87,00	0,00%
7.2.22	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,54	R\$ 38,00	R\$ 228,00	0,00%
7.2.23	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 19,26	R\$ 23,20	R\$ 348,00	0,00%
7.2.24	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,99	R\$ 7,21	R\$ 14,42	0,00%
7.2.25	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,12	R\$ 39,90	R\$ 79,80	0,00%
7.2.26	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	293,00	R\$ 30,01	R\$ 36,15	R\$ 10.591,95	0,14%
7.2.27	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	73,60	R\$ 29,69	R\$ 35,77	R\$ 2.632,67	0,04%
7.2.28	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	7,50	R\$ 24,29	R\$ 29,26	R\$ 219,45	0,00%
7.2.29	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	87,80	R\$ 23,50	R\$ 28,31	R\$ 2.485,61	0,03%
7.2.30	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,30	R\$ 14,43	R\$ 17,38	R\$ 1.048,01	0,01%
7.2.31	CPSIN-ED-49950/SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	R\$ 496,97	R\$ 598,79	R\$ 9.580,64	0,13%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2.32	FOSSA E SUMIDOURO				1,00	R\$ 38.886,26	R\$ 46.854,03	R\$ 46.854,03	0,63%
7.2.32.1	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12.931,49	R\$ 15.581,15	R\$ 15.581,15	0,21%
7.2.32.2	98064	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.526,61	R\$ 6.659,01	R\$ 13.318,02	0,18%
7.2.32.3	98061	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.993,33	R\$ 9.631,16	R\$ 9.631,16	0,13%
7.2.32.4	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.111,71	R\$ 2.544,39	R\$ 2.544,39	0,03%
7.2.32.5	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.796,51	R\$ 5.779,31	R\$ 5.779,31	0,08%
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS				1,00	R\$ 44.286,66	R\$ 53.358,12	R\$ 53.358,12	0,72%
7.3.1	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 207,42	R\$ 249,92	R\$ 6.497,92	0,09%
7.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	256,20	R\$ 79,87	R\$ 96,23	R\$ 24.654,12	0,33%
7.3.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 39,69	R\$ 47,82	R\$ 717,30	0,01%
7.3.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 38,60	R\$ 46,50	R\$ 930,00	0,01%
7.3.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 83,46	R\$ 100,56	R\$ 1.005,60	0,01%
7.3.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	460,40	R\$ 35,25	R\$ 42,47	R\$ 19.553,18	0,26%
7.4	LOUÇAS E METAIS				1,00	R\$ 250.986,17	R\$ 302.409,77	R\$ 302.409,77	4,09%
7.4.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	31,00	R\$ 146,88	R\$ 176,97	R\$ 5.486,07	0,07%
7.4.2	1070041	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	UN	2,00	R\$ 152,72	R\$ 184,01	R\$ 368,02	0,00%
7.4.3	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 761,75	R\$ 917,83	R\$ 3.671,32	0,05%
7.4.4	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 92,46	R\$ 111,40	R\$ 668,40	0,01%
7.4.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	46,00	R\$ 102,49	R\$ 123,49	R\$ 5.680,54	0,08%
7.4.6	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	36,00	R\$ 564,21	R\$ 679,81	R\$ 24.473,16	0,33%
7.4.7	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 153,21	R\$ 184,60	R\$ 369,20	0,00%
7.4.8	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	17,00	R\$ 98,83	R\$ 119,08	R\$ 2.024,36	0,03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.4.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 93,91	R\$ 113,15	R\$ 3.960,25	0,05%
7.4.10	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	38,00	R\$ 70,73	R\$ 85,22	R\$ 3.238,36	0,04%
7.4.11	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	50,00	R\$ 10,50	R\$ 12,65	R\$ 632,50	0,01%
7.4.12	CPSIN-802/ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 842,31	R\$ 1.014,89	R\$ 4.059,56	0,05%
7.4.13	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 911,69	R\$ 1.098,49	R\$ 2.196,98	0,03%
7.4.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	38,00	R\$ 38,93	R\$ 46,90	R\$ 1.782,20	0,02%
7.4.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 338,38	R\$ 407,71	R\$ 815,42	0,01%
7.4.16	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 366,18	R\$ 441,21	R\$ 2.647,26	0,04%
7.4.17	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 349,96	R\$ 421,66	R\$ 1.686,64	0,02%
7.4.18	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	M2	195,43	R\$ 945,58	R\$ 1.139,32	R\$ 222.657,30	3,01%
7.4.19	00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	15,00	R\$ 201,57	R\$ 242,87	R\$ 3.643,05	0,05%
7.4.20	CPSIN-10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4,12	R\$ 730,80	R\$ 880,54	R\$ 3.627,82	0,05%
7.4.21	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 309,00	R\$ 372,31	R\$ 372,31	0,01%
7.4.22	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 268,20	R\$ 323,15	R\$ 323,15	0,00%
7.4.23	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	31,00	R\$ 67,88	R\$ 81,78	R\$ 2.535,18	0,03%
7.4.24	1070213	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021	CAERN	UN	31,00	R\$ 73,52	R\$ 88,58	R\$ 2.745,98	0,04%
7.4.25	1070214	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATÉ 500 M. R_05/2021	CAERN	UN	38,00	R\$ 59,95	R\$ 72,23	R\$ 2.744,74	0,04%
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 296.760,74	R\$ 357.505,09	R\$ 357.505,09	4,84%
7.5.1	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	281,00	R\$ 20,11	R\$ 24,23	R\$ 6.808,63	0,09%
7.5.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	320,00	R\$ 19,81	R\$ 23,86	R\$ 7.635,20	0,10%
7.5.3	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,45	R\$ 31,86	R\$ 31,86	0,00%
7.5.4	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,65	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%
7.5.5	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,48	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.5.6	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,39	R\$ 20,95	R\$ 41,90	0,00%
7.5.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.073,70	R\$ 3,82	R\$ 4,60	R\$ 18.739,02	0,25%
7.5.8	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	401,10	R\$ 13,63	R\$ 16,42	R\$ 6.586,06	0,09%
7.5.9	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	386,20	R\$ 21,65	R\$ 26,08	R\$ 10.072,09	0,14%
7.5.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5.925,90	R\$ 5,57	R\$ 6,71	R\$ 39.762,78	0,54%
7.5.11	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	921,90	R\$ 33,52	R\$ 40,38	R\$ 37.226,32	0,50%
7.5.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	947,00	R\$ 8,63	R\$ 10,39	R\$ 9.839,33	0,13%
7.5.13	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	250,10	R\$ 69,96	R\$ 84,29	R\$ 21.080,92	0,29%
7.5.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.397,70	R\$ 12,07	R\$ 14,54	R\$ 34.862,55	0,47%
7.5.15	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 82,17	R\$ 99,00	R\$ 594,00	0,01%
7.5.16	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	R\$ 33,56	R\$ 40,43	R\$ 40,43	0,00%
7.5.17	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,57	R\$ 47,67	R\$ 47,67	0,00%
7.5.18	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,21	R\$ 67,72	R\$ 67,72	0,00%
7.5.19	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 32,43	R\$ 39,07	R\$ 1.640,94	0,02%
7.5.20	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 49,14	R\$ 59,20	R\$ 473,60	0,01%
7.5.21	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 65,84	R\$ 79,33	R\$ 555,31	0,01%
7.5.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	69,00	R\$ 33,91	R\$ 40,85	R\$ 2.818,65	0,04%
7.5.23	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	92,00	R\$ 52,03	R\$ 62,69	R\$ 5.767,48	0,08%
7.5.24	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 417,08	R\$ 502,53	R\$ 1.507,59	0,02%
7.5.25	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 110,43	R\$ 133,05	R\$ 266,10	0,00%
7.5.26	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 157,86	R\$ 190,20	R\$ 380,40	0,01%
7.5.27	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	32,00	R\$ 11,79	R\$ 14,20	R\$ 454,40	0,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.5.28	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	58,00	R\$ 12,85	R\$ 15,48	R\$ 897,84	0,01%
7.5.29	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,91	R\$ 16,76	R\$ 67,04	0,00%
7.5.30	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	32,00	R\$ 22,34	R\$ 26,91	R\$ 861,12	0,01%
7.5.31	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 618,21	R\$ 744,88	R\$ 744,88	0,01%
7.5.32	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	16,00	R\$ 72,96	R\$ 87,90	R\$ 1.406,40	0,02%
7.5.33	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 187,12	R\$ 225,46	R\$ 676,38	0,01%
7.5.34	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 169,55	R\$ 204,29	R\$ 204,29	0,00%
7.5.35	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	259,80	R\$ 93,30	R\$ 112,41	R\$ 29.204,11	0,40%
7.5.36	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.570,00	R\$ 11,53	R\$ 13,89	R\$ 21.807,30	0,30%
7.5.37	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	24,90	R\$ 16,17	R\$ 19,48	R\$ 485,05	0,01%
7.5.38	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	315,40	R\$ 44,35	R\$ 53,43	R\$ 16.851,82	0,23%
7.5.39	CPSIN-13682/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 160,94	R\$ 193,91	R\$ 387,82	0,01%
7.5.40	CPSIN-13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	R\$ 100,43	R\$ 121,00	R\$ 3.025,00	0,04%
7.5.41	CPSIN-14009/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, PRETA, LED 36W, 3000K KAIS OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	177,00	R\$ 209,85	R\$ 252,84	R\$ 44.752,68	0,61%
7.5.42	CPSIN-10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	121,00	R\$ 109,45	R\$ 131,87	R\$ 15.956,27	0,22%
7.5.43	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 593,82	R\$ 715,49	R\$ 715,49	0,01%
7.5.44	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,11	R\$ 221,83	R\$ 221,83	0,00%
7.5.45	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 103,76	R\$ 125,02	R\$ 125,02	0,00%
7.5.46	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,03	R\$ 133,78	R\$ 133,78	0,00%
7.5.47	101883	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 567,82	R\$ 684,16	R\$ 684,16	0,01%
7.5.48	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	R\$ 1.299,91	R\$ 1.566,26	R\$ 10.963,82	0,15%
7.6	SPDA				1,00	R\$ 71.950,90	R\$ 86.688,67	R\$ 86.688,67	1,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.6.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 69,94	R\$ 84,27	R\$ 2.191,02	0,03%
7.6.2	96985	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 103,76	R\$ 125,02	R\$ 3.250,52	0,04%
7.6.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 158,21	R\$ 190,62	R\$ 762,48	0,01%
7.6.4	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 189,03	R\$ 227,76	R\$ 911,04	0,01%
7.6.5	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 142,33	R\$ 171,49	R\$ 685,96	0,01%
7.6.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	693,40	R\$ 87,49	R\$ 105,41	R\$ 73.091,29	0,99%
7.6.7	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	UN	54,00	R\$ 89,09	R\$ 107,34	R\$ 5.796,36	0,08%
7.7	LÓGICA				1,00	R\$ 38.010,80	R\$ 45.796,79	R\$ 45.796,79	0,62%
7.7.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	55,00	R\$ 55,96	R\$ 67,42	R\$ 3.708,10	0,05%
7.7.2	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.371,80	R\$ 2.857,78	R\$ 8.573,34	0,12%
7.7.3	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	55,00	R\$ 20,11	R\$ 24,23	R\$ 1.332,65	0,02%
7.7.4	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 159,23	R\$ 191,85	R\$ 1.918,50	0,03%
7.7.5	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	160,30	R\$ 93,30	R\$ 112,41	R\$ 18.019,32	0,24%
7.7.6	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,00	R\$ 11,53	R\$ 13,89	R\$ 805,62	0,01%
7.7.7	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	504,50	R\$ 10,06	R\$ 12,12	R\$ 6.114,54	0,08%
7.7.8	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	131,80	R\$ 33,53	R\$ 40,40	R\$ 5.324,72	0,07%
7.8	CLIMATIZAÇÃO				1,00	R\$ 200.837,21	R\$ 241.987,58	R\$ 241.987,58	3,28%
7.8.1	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	29,30	R\$ 58,01	R\$ 69,89	R\$ 2.047,77	0,03%
7.8.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	38,60	R\$ 44,99	R\$ 54,20	R\$ 2.092,12	0,03%
7.8.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	60,80	R\$ 27,44	R\$ 33,06	R\$ 2.010,04	0,03%
7.8.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	35,20	R\$ 71,30	R\$ 85,90	R\$ 3.023,68	0,04%
7.8.5	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.430,92	R\$ 2.929,01	R\$ 17.574,06	0,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.8.6	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3.518,89	R\$ 4.239,91	R\$ 12.719,73	0,17%
7.8.7	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	UN	13,00	R\$ 11.180,67	R\$ 13.471,58	R\$ 175.130,54	2,37%
7.8.8	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.785,96	R\$ 5.766,60	R\$ 11.533,20	0,16%
7.8.9	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.193,33	R\$ 2.642,74	R\$ 15.856,44	0,21%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 247,50	R\$ 298,00	R\$ 298,00	0,00%
8.1	CPSIN-4991/SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KM	50,00	R\$ 4,95	R\$ 5,96	R\$ 298,00	0,00%
VALOR TOTAL: R\$ 7.387.770,21									SETE MILHÕES TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

Documento assinado digitalmente
 **RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS**
Data: 01/07/2026 14:31:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN	DATA : 01/07/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 20,49%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN	FONTES	VERSÃO	REF.	
	ENG. RESP. LEVANT.:	JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN	ORSE/SE	2026/04	06/2026	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026	
			SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026	
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

CPSIN-4990/SEINFRA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01850000	R\$ 267,82	R\$ 4,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,95
					VALOR:	4,95
					VALOR BDI (20.49%):	1,01
					VALOR COM BDI:	5,96

CPSIN-CREA/2026 REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026 (UN)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ISIN-CREA/2026	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2026	Composições	UN	1,00000000	R\$ 285,59	R\$ 285,59
					TOTAL Geral:	R\$ 285,59
					VALOR:	285,59
					VALOR BDI (20.49%):	58,51
					VALOR COM BDI:	344,10

COMP. ADM 1486449 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,42613000	R\$ 30.177,84	R\$ 224.104,56
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,42613000	R\$ 11.073,40	R\$ 82.232,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 306.337,06
					VALOR:	306.337,06
					VALOR BDI (20.49%):	62.768,46
					VALOR COM BDI:	369.105,52

CPSIN-105137/SINAPI LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19098	SISTEMA BASE GNSS RTK (CHP)	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 86,54	R\$ 1,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,52
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 8,52	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 31,32	R\$ 0,55

90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 59,80	R\$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,60
				VALOR:	3,15	
				VALOR BDI (20.49%):	0,64	
				VALOR COM BDI:	3,79	

CPSIN-12043/ORSE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,35	R\$ 97,35
				TOTAL Material:		R\$ 97,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,70	R\$ 7,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,42
				VALOR:		104,77
				VALOR BDI (20.49%):		21,46
				VALOR COM BDI:		126,23

CPSIN-5/ORSE-M3 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.302,49	R\$ 1.302,49
				TOTAL Material:		R\$ 1.302,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,70	R\$ 17,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,80	R\$ 15,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 657,06	R\$ 2,62
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,62
				VALOR:		1.338,41
				VALOR BDI (20.49%):		274,24
				VALOR COM BDI:		1.612,65

CPSIN-7967/ORSE GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,69	R\$ 5,52
I07938	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	ORSE	m	1,00000000	R\$ 692,33	R\$ 692,33
				TOTAL Material:		R\$ 697,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,70	R\$ 29,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 55,50
				VALOR:		753,35
				VALOR BDI (20.49%):		154,36

VALOR COM BDI:	907,71
----------------	--------

CPSIN-12137/ORSE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,41	R\$ 35,41
					TOTAL Material:	R\$ 35,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,80	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
					VALOR:	40,57
					VALOR BDI (20.49%):	8,31
					VALOR COM BDI:	48,88

CPSIN-1505/ORSE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,39	R\$ 196,39
					TOTAL Material:	R\$ 196,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,80	R\$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,58
					VALOR:	198,97
					VALOR BDI (20.49%):	40,76
					VALOR COM BDI:	239,73

CPSIN-12888/ORSE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
					TOTAL Material:	R\$ 18,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,80	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,16
					VALOR:	23,46
					VALOR BDI (20.49%):	4,80
					VALOR COM BDI:	28,26

CPSIN-4850/SEINFRA PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,62	R\$ 2,48
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 59,71	R\$ 2,01
					TOTAL Material:	R\$ 4,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
---	--	-------	------	--------------	----------------	-------------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,80	R\$ 10,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,32
				VALOR:	14,81	
				VALOR BDI (20.49%):	3,03	
				VALOR COM BDI:	17,84	

CPSIN-35.03.030/CPOS CANCELA AUTOMÁTICA COM GABINETE EM AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ARTICULADA (BARREIRA DE ALUMÍNIO) (UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6376	CANCELA AUTOMÁTICA COM GABINETE EM AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ARTICULADA (BARREIRA DE ALUMÍNIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.607,37	R\$ 4.607,37
				TOTAL Material:		R\$ 4.607,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,15	R\$ 30,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,70	R\$ 29,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 59,85
				VALOR:		4.667,22
				VALOR BDI (20.49%):		956,31
				VALOR COM BDI:		5.623,53

CPSIN-100763/SINAPI-M1 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 8,02	R\$ 0,24
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 6,47	R\$ 0,32
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 10,00	R\$ 10,91
				TOTAL Material:		R\$ 11,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	R\$ 26,04	R\$ 0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,05	R\$ 0,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,93
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03584240	R\$ 25,52	R\$ 0,91
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03584240	R\$ 11,73	R\$ 0,42
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,33
				VALOR:		13,73
				VALOR BDI (20.49%):		2,81
				VALOR COM BDI:		16,54

CPSIN-9692/ORSE PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I03380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 93,29	R\$ 93,29
I03378	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 299,00	R\$ 598,00

103381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 14,50	R\$ 29,00
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,89	R\$ 240,89
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,08	R\$ 48,08
					TOTAL Material:	R\$ 1.009,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 29,43	R\$ 110,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 25,80	R\$ 96,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 207,11
					VALOR:	1.216,37
					VALOR BDI (20.49%):	249,23
					VALOR COM BDI:	1.465,60

CPSIN-11979/ORSE ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
112850	Acionador Manual Convencional - Modelo AM-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 58,61	R\$ 58,61
					TOTAL Material:	R\$ 58,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 34,07	R\$ 17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,80	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,93
					VALOR:	88,54
					VALOR BDI (20.49%):	18,14
					VALOR COM BDI:	106,68

CPSIN-11824/ORSE SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
112665	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 209,28	R\$ 209,28
					TOTAL Material:	R\$ 209,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 34,07	R\$ 23,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 25,80	R\$ 18,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,90
					VALOR:	251,18
					VALOR BDI (20.49%):	51,46
					VALOR COM BDI:	302,64

CPSIN-8058/ORSE CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
107627	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 473,05	R\$ 473,05
					TOTAL Material:	R\$ 473,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,07
VALOR:	507,12
VALOR BDI (20.49%):	103,90
VALOR COM BDI:	611,02

CPSIN-12141/ORSE CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12979	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 26,04	R\$ 26,56
					TOTAL Material:	R\$ 26,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 34,07	R\$ 5,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 25,80	R\$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,98

VALOR:	35,54
VALOR BDI (20.49%):	7,28
VALOR COM BDI:	42,82

CPSIN-13862/ORSE BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV, MODELO ME-IN 1320 N2T OU SIMILAR (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14660	Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.130,30	R\$ 3.130,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3.130,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,35	R\$ 28,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,80	R\$ 51,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 114,02

VALOR:	3.244,32
VALOR BDI (20.49%):	664,76
VALOR COM BDI:	3.909,08

CPSIN-11172/ORSE BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12015	Bomba para incêndio a diesel 10 cv, vazão de 38,00 m³/h e hman= 50 m.c.a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6.434,08	R\$ 6.434,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6.434,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 34,07	R\$ 68,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,35	R\$ 56,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 25,80	R\$ 103,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 228,04

VALOR:	6.662,12
VALOR BDI (20.49%):	1.365,06
VALOR COM BDI:	8.027,18

CPSIN-13321/ORSE QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 7,5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 92,00	R\$ 92,00
I00589	Chave liga-desliga 3x30a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
I14017	Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relê de sobrecarga e contatora	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.338,58	R\$ 2.338,58
				TOTAL Material:		R\$ 2.508,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 34,07	R\$ 68,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,80	R\$ 51,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 119,74
				VALOR:	2.628,32	
				VALOR BDI (20.49%):	538,54	
				VALOR COM BDI:	3.166,86	

CPSIN-9670/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I10048	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 165,46	R\$ 165,46
				TOTAL Material:		R\$ 165,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,35	R\$ 28,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 54,15
				VALOR:	219,61	
				VALOR BDI (20.49%):	44,99	
				VALOR COM BDI:	264,60	

CPSIN-6195/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.332,79	R\$ 3.332,79
				TOTAL Material:		R\$ 3.332,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CPSIN-5233/ORSE	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, PONTA E BOLSA, DIAM.= 100 MM	Composições	UN	2,00000000	R\$ 3,59	R\$ 7,18
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 4,02	R\$ 8,04
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,32000000	R\$ 102,05	R\$ 32,65
CPSIN-5202/ORSE	FORNECIMENTO DE LUVA DE CORRER DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 100MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 71,33	R\$ 71,33
CPSIN-5215/ORSE	FORNECIMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, COM BOLSAS, DIAM. = 100 X 75MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 105,07	R\$ 105,07
CPSIN-5160/ORSE	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 12 DIAM. = 75MM	Composições	M	2,00000000	R\$ 36,15	R\$ 72,30
2060567	MONTAGEM DE CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, COM FLANGES, DIAM.= 80 MM. INC_05/2020	CAERN	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,32000000	R\$ 29,95	R\$ 9,58
				TOTAL Serviço:		R\$ 313,73
				VALOR:	3.646,52	
				VALOR BDI (20.49%):	747,17	
				VALOR COM BDI:	4.393,69	

CPSIN-864/SEINFRA CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,09	R\$ 0,07
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,07
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 7,10	R\$ 237,85
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R\$ 22,50	R\$ 13,27
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 136,76	R\$ 68,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R\$ 0,69	R\$ 5,02
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R\$ 77,65	R\$ 256,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R\$ 0,86	R\$ 96,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R\$ 7,83	R\$ 14,09
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 32,44	R\$ 27,57
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,85000000	R\$ 42,90	R\$ 36,46
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 72,90	R\$ 317,11
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R\$ 2,12	R\$ 4,45
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,38000000	R\$ 177,80	R\$ 67,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 154,01	R\$ 24,64
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 24,00	R\$ 10,80
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 10,94	R\$ 24,61
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,10000000	R\$ 29,57	R\$ 32,52
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 85,49	R\$ 940,39
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R\$ 115,04	R\$ 1.207,92
				TOTAL Material:		R\$ 3.385,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 27,14	R\$ 63,50
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 26,81	R\$ 93,83
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 28,82	R\$ 100,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 31,50	R\$ 73,71
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 29,57	R\$ 162,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 29,43	R\$ 103,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 29,70	R\$ 56,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R\$ 25,80	R\$ 322,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 976,76
				VALOR:	4.362,03	
				VALOR BDI (20.49%):	893,76	
				VALOR COM BDI:	5.255,79	

CPSIN-ED-49950/SETOP CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM (UN)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,60000000	26,82	16,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	28,35	17,01
				TOTAL MÃO DE OBRA:	33,10
				Custo Horário da Execução:	R\$ 33,1000
				Produção da Equipe:	
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0000
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31447	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: PVC RÍGIDO DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: 100MM FORMA: CILÍNDRICA DIÂMETRO: 300MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 TAMPA: INCLUSO)	un	1,00000000	R\$ 449,90	R\$ 449,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,55000000	R\$ 25,40	R\$ 13,97
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 463,87
				Custo Direto Total:	R\$ 463,8700
				VALOR:	496,97
				VALOR BDI (20.49%):	101,82
				VALOR COM BDI:	598,79

CPSIN-802/ORSE BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00277	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 753,84	R\$ 753,84
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05600000	R\$ 4,51	R\$ 0,25
				TOTAL Material:		R\$ 754,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,35	R\$ 28,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,22
				VALOR:		842,31
				VALOR BDI (20.49%):		172,58
				VALOR COM BDI:		1.014,89

CPSIN-10759/ORSE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	SINAPI	KG	0,24480000	R\$ 42,50	R\$ 10,40
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 671,69	R\$ 671,69
				TOTAL Material:		R\$ 682,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 29,70	R\$ 19,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 25,80	R\$ 29,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 48,71
				VALOR:		730,80
				VALOR BDI (20.49%):		149,74

VALOR COM BDI:	880,54
----------------	--------

CPSIN-13682/ORSE LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14490	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 131,01	R\$ 131,01
					TOTAL Material:	R\$ 131,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 34,07	R\$ 17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,80	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,93
					VALOR:	160,94
					VALOR BDI (20.49%):	32,97
					VALOR COM BDI:	193,91

CPSIN-13672/ORSE LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14478	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 70,50	R\$ 70,50
					TOTAL Material:	R\$ 70,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 34,07	R\$ 17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,80	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,93
					VALOR:	100,43
					VALOR BDI (20.49%):	20,57
					VALOR COM BDI:	121,00

CPSIN-14009/ORSE LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, PRETA, LED 36W, 3000K KAIS OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14859	Luminária sobrepor quadrada, preta, Led 36W, 3000K kais ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 149,98	R\$ 149,98
					TOTAL Material:	R\$ 149,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,87
					VALOR:	209,85
					VALOR BDI (20.49%):	42,99
					VALOR COM BDI:	252,84

CPSIN-10352/ORSE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 43,60	R\$ 43,60
					TOTAL Material:	R\$ 43,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 34,07	R\$ 37,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 25,80	R\$ 28,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,85
VALOR:	109,45
VALOR BDI (20.49%):	22,42
VALOR COM BDI:	131,87

CPSIN-4991/SEINFRA DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01850000	R\$ 267,82	R\$ 4,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,95
VALOR:						4,95
VALOR BDI (20.49%):						1,01
VALOR COM BDI:						5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN	DATA : 01/07/2026		L.S. Hora: 116,83%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 20,49%		L.S. Mês: 72,29%	
	SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN	FORNTE	VERSÃO	REF.	
	ENG. RESP. LEVANT.:	JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN	ORSE/SE	2026/04	06/2026	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026	
			SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026	
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

CPSIN-5233/ORSE ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, PONTA E BOLSA, DIAM.= 100 MM (UN)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03770000	R\$ 28,35	R\$ 1,06
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,01260000	R\$ 47,40	R\$ 0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07540000	R\$ 25,80	R\$ 1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,59
					VALOR:		3,59
					VALOR BDI (20.49%):		0,73
					VALOR COM BDI:		4,32

CPSIN-5202/ORSE FORNECIMENTO DE LUVA DE CORRER DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 100MM (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,88	R\$ 17,76
00003826	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,57	R\$ 53,57
				TOTAL Material:		R\$ 71,33
				VALOR:		71,33
				VALOR BDI (20.49%):		14,61
				VALOR COM BDI:		85,94

CPSIN-5160/ORSE FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 12 DIAM. = 75MM (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 35,55	R\$ 36,15
				TOTAL Material:		R\$ 36,15
				VALOR:		36,15
				VALOR BDI (20.49%):		7,40
				VALOR COM BDI:		43,55

CPSIN-5215/ORSE FORNECIMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, COM BOLSAS, DIAM. = 100 X 75MM (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,88	R\$ 17,76
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00011379	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,89	R\$ 79,89
				TOTAL Material:		R\$ 105,07
				VALOR:		105,07
				VALOR BDI (20.49%):		21,52

VALOR COM BDI:	126,59
----------------	--------

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLICIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN				DATA : 01/07/2026 BDI : 20,49% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%	FONTE	VERSÃO	REF.	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN					CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026	
	SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN					ORSE/SE	2026/04	06/2026	
		JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS					SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN					SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026	
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS					SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026	
					Composições Próprias	PRÓPRIA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	7.315,56	R\$ 83,23	R\$ 608.874,06	8,24%	8,24%	A
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.500,00	R\$ 132,85	R\$ 464.975,00	6,29%	14,54%	A
COMP. ADM 1486449	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 369.105,52	R\$ 369.105,52	5,00%	19,53%	A
96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.331,94	R\$ 275,92	R\$ 367.508,88	4,97%	24,51%	A
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.262,77	R\$ 151,56	R\$ 342.945,42	4,64%	29,15%	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.041,07	R\$ 137,44	R\$ 280.524,66	3,80%	32,95%	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.438,99	R\$ 105,27	R\$ 256.752,48	3,48%	36,42%	A
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	195,43	R\$ 1.139,32	R\$ 222.657,31	3,01%	39,43%	A
102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	5.210,11	R\$ 38,38	R\$ 199.964,02	2,71%	42,14%	A
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 13.471,58	R\$ 175.130,54	2,37%	44,51%	A
CPSIN-7967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	188,36	R\$ 907,71	R\$ 170.976,26	2,31%	46,83%	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	173,85	R\$ 938,03	R\$ 163.076,52	2,21%	49,03%	A
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M3	162,30	R\$ 849,30	R\$ 137.841,39	1,87%	50,90%	B
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.890,43	R\$ 70,41	R\$ 133.105,18	1,80%	52,70%	B
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.126,14	R\$ 111,79	R\$ 125.891,19	1,70%	54,41%	B
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	813,24	R\$ 137,99	R\$ 112.218,99	1,52%	55,92%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.438,99	R\$ 41,01	R\$ 100.022,98	1,35%	57,28%	B
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	578,06	R\$ 157,70	R\$ 91.160,06	1,23%	58,51%	B
CPSIN-9692/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	57,00	R\$ 1.465,60	R\$ 83.539,20	1,13%	59,64%	B
90844	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_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	55,00	R\$ 1.509,81	R\$ 83.039,55	1,12%	60,77%	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	214,77	R\$ 372,95	R\$ 80.098,47	1,08%	61,85%	B
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	1.030,00	R\$ 75,66	R\$ 77.929,80	1,05%	62,91%	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	693,40	R\$ 105,41	R\$ 73.091,29	0,99%	63,90%	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	280,20	R\$ 208,41	R\$ 58.396,48	0,79%	64,69%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	1.023,93	R\$ 56,42	R\$ 57.770,13	0,78%	65,47%	B
CPSIN-12141/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	1.320,00	R\$ 42,82	R\$ 56.522,40	0,77%	66,23%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	4.097,82	R\$ 13,71	R\$ 56.181,11	0,76%	66,99%	B
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.082,61	R\$ 26,85	R\$ 55.918,08	0,76%	67,75%	B
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	3.477,33	R\$ 16,04	R\$ 55.776,37	0,75%	68,51%	B
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	279,15	R\$ 197,71	R\$ 55.190,75	0,75%	69,25%	B
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	SERVIÇO	M²	9.893,86	R\$ 5,49	R\$ 54.317,29	0,74%	69,99%	B
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	1.986,20	R\$ 26,08	R\$ 51.800,10	0,70%	70,69%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	477,51	R\$ 102,47	R\$ 48.930,45	0,66%	71,35%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.438,99	R\$ 19,76	R\$ 48.194,44	0,65%	72,00%	B
97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	420,10	R\$ 112,41	R\$ 47.223,44	0,64%	72,64%	B
CPSIN-14009/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, PRETA, LED 36W, 3000K KAIS OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	177,00	R\$ 252,84	R\$ 44.752,68	0,61%	73,25%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 3.154,21	R\$ 44.158,94	0,60%	73,85%	B
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	221,44	R\$ 192,55	R\$ 42.638,27	0,58%	74,42%	B
1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	SERVIÇO	M	1.026,74	R\$ 41,50	R\$ 42.609,71	0,58%	75,00%	B
102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 10.287,91	R\$ 41.151,64	0,56%	75,56%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	5.925,90	R\$ 6,71	R\$ 39.762,79	0,54%	76,09%	B
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	921,90	R\$ 40,38	R\$ 37.226,32	0,50%	76,60%	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	3.219,08	R\$ 11,47	R\$ 36.922,85	0,50%	77,10%	B
CPSIN-100763/SINA-PI-M1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KG	2.200,00	R\$ 16,54	R\$ 36.388,00	0,49%	77,59%	B
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	40,85	R\$ 859,72	R\$ 35.119,56	0,48%	78,07%	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	2.397,70	R\$ 14,54	R\$ 34.862,56	0,47%	78,54%	B
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	245,00	R\$ 141,99	R\$ 34.787,55	0,47%	79,01%	B
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	200,84	R\$ 170,73	R\$ 34.289,41	0,46%	79,47%	B
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	SERVIÇO	KG	3.059,00	R\$ 10,96	R\$ 33.526,64	0,45%	79,93%	B
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M3	39,07	R\$ 849,98	R\$ 33.208,72	0,45%	80,38%	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	344,86	R\$ 90,68	R\$ 31.271,90	0,42%	80,80%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.690,90	R\$ 17,83	R\$ 30.148,75	0,41%	81,21%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.361,24	R\$ 21,71	R\$ 29.552,52	0,40%	81,61%	C
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	448,86	R\$ 64,89	R\$ 29.126,53	0,39%	82,00%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	138,27	R\$ 203,64	R\$ 28.157,30	0,38%	82,38%	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	93,34	R\$ 300,44	R\$ 28.043,07	0,38%	82,76%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	963,17	R\$ 26,85	R\$ 25.861,11	0,35%	83,11%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.392,19	R\$ 18,07	R\$ 25.156,87	0,34%	83,45%	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	256,20	R\$ 96,23	R\$ 24.654,13	0,33%	83,79%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R\$ 679,81	R\$ 24.473,16	0,33%	84,12%	C
1090040	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	CAERN	SERVIÇO	M²	26,30	R\$ 887,68	R\$ 23.345,98	0,32%	84,43%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.397,67	R\$ 16,53	R\$ 23.103,49	0,31%	84,75%	C
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	32,75	R\$ 700,81	R\$ 22.951,53	0,31%	85,06%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.628,00	R\$ 13,89	R\$ 22.612,92	0,31%	85,36%	C
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	104,05	R\$ 208,83	R\$ 21.728,76	0,29%	85,66%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	995,45	R\$ 21,70	R\$ 21.601,26	0,29%	85,95%	C
2220066	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO. R_11/2021	CAERN	SERVIÇO	M	8,00	R\$ 2.644,52	R\$ 21.156,16	0,29%	86,24%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.262,72	R\$ 16,73	R\$ 21.125,31	0,29%	86,52%	C
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	250,10	R\$ 84,29	R\$ 21.080,93	0,29%	86,81%	C
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 2.598,72	R\$ 20.789,76	0,28%	87,09%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	473,90	R\$ 42,47	R\$ 20.126,53	0,27%	87,36%	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	24,10	R\$ 828,39	R\$ 19.964,20	0,27%	87,63%	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.526,35	R\$ 12,67	R\$ 19.338,85	0,26%	87,89%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	4.073,70	R\$ 4,60	R\$ 18.739,02	0,25%	88,15%	C
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	204,26	R\$ 90,90	R\$ 18.567,23	0,25%	88,40%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.120,00	R\$ 15,74	R\$ 17.628,80	0,24%	88,64%	C
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 2.929,01	R\$ 17.574,06	0,24%	88,88%	C
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	144,70	R\$ 119,26	R\$ 17.256,92	0,23%	89,11%	C
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	315,40	R\$ 53,43	R\$ 16.851,82	0,23%	89,34%	C
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	279,15	R\$ 60,30	R\$ 16.832,74	0,23%	89,57%	C
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	46,00	R\$ 354,98	R\$ 16.329,08	0,22%	89,79%	C
CPSIN-11172/ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 38,00 M³/H, HMAN= 50 M.C.A	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 8.027,18	R\$ 16.054,36	0,22%	90,00%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPSIN-10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	121,00	R\$ 131,87	R\$ 15.956,27	0,22%	90,22%	C
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 2.642,74	R\$ 15.856,44	0,21%	90,43%	C
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	12,00	R\$ 1.314,08	R\$ 15.768,96	0,21%	90,65%	C
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	12,26	R\$ 1.285,26	R\$ 15.757,29	0,21%	90,86%	C
98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 15.581,15	R\$ 15.581,15	0,21%	91,07%	C
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	54,00	R\$ 275,99	R\$ 14.903,46	0,20%	91,27%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	24,00	R\$ 613,25	R\$ 14.718,00	0,20%	91,47%	C
105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	224,20	R\$ 63,63	R\$ 14.265,85	0,19%	91,67%	C
98064	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 6.659,01	R\$ 13.318,02	0,18%	91,85%	C
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	52,00	R\$ 249,92	R\$ 12.995,84	0,18%	92,02%	C
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 4.239,91	R\$ 12.719,73	0,17%	92,19%	C
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	168,00	R\$ 75,58	R\$ 12.697,44	0,17%	92,37%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	242,99	R\$ 51,95	R\$ 12.623,33	0,17%	92,54%	C
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	12,00	R\$ 1.051,27	R\$ 12.615,24	0,17%	92,71%	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	879,99	R\$ 13,80	R\$ 12.143,86	0,16%	92,87%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	890,90	R\$ 13,57	R\$ 12.089,51	0,16%	93,04%	C
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 5.766,60	R\$ 11.533,20	0,16%	93,19%	C
CPSIN-35.03.030/CP OS	CANCELA AUTOMÁTICA COM GABINETE EM AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ARTICULADA (BARREIRA DE ALUMÍNIO) (UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 5.623,53	R\$ 11.247,06	0,15%	93,34%	C
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 1.566,26	R\$ 10.963,82	0,15%	93,49%	C
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	293,00	R\$ 36,15	R\$ 10.591,95	0,14%	93,64%	C
CPSIN-864/SEINFR A	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 5.255,79	R\$ 10.511,58	0,14%	93,78%	C
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	60,00	R\$ 172,52	R\$ 10.351,20	0,14%	93,92%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	947,00	R\$ 10,39	R\$ 9.839,33	0,13%	94,05%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	276,80	R\$ 35,36	R\$ 9.787,65	0,13%	94,18%	C
98061	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 9.631,16	R\$ 9.631,16	0,13%	94,31%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	49,74	R\$ 193,26	R\$ 9.612,75	0,13%	94,44%	C
CPSIN-ED-49950/SETO P	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 598,79	R\$ 9.580,64	0,13%	94,57%	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	9.754,08	R\$ 0,96	R\$ 9.363,92	0,13%	94,70%	C
CPSIN-6195/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 4.393,69	R\$ 8.787,38	0,12%	94,82%	C
96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	69,80	R\$ 122,89	R\$ 8.577,72	0,12%	94,94%	C
98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 2.857,78	R\$ 8.573,34	0,12%	95,05%	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	18,90	R\$ 453,41	R\$ 8.569,45	0,12%	95,17%	C
105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	251,40	R\$ 33,90	R\$ 8.522,46	0,12%	95,28%	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	336,00	R\$ 24,23	R\$ 8.141,28	0,11%	95,39%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	9.780,64	R\$ 0,83	R\$ 8.117,93	0,11%	95,50%	C
CPSIN-1505/ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	33,00	R\$ 239,73	R\$ 7.911,09	0,11%	95,61%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	320,00	R\$ 23,86	R\$ 7.635,20	0,10%	95,71%	C
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	SERVIÇO	KG	359,09	R\$ 20,66	R\$ 7.418,80	0,10%	95,81%	C
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	41,20	R\$ 163,85	R\$ 6.750,62	0,09%	95,91%	C
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	401,10	R\$ 16,42	R\$ 6.586,06	0,09%	95,99%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	396,36	R\$ 16,02	R\$ 6.349,69	0,09%	96,08%	C
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 452,05	R\$ 6.328,70	0,09%	96,17%	C
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	504,50	R\$ 12,12	R\$ 6.114,54	0,08%	96,25%	C
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	54,00	R\$ 107,34	R\$ 5.796,36	0,08%	96,33%	C
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 5.779,31	R\$ 5.779,31	0,08%	96,41%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	92,00	R\$ 62,69	R\$ 5.767,48	0,08%	96,48%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	46,00	R\$ 123,49	R\$ 5.680,54	0,08%	96,56%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	254,50	R\$ 22,13	R\$ 5.632,08	0,08%	96,64%	C
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	254,52	R\$ 22,02	R\$ 5.604,53	0,08%	96,71%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	R\$ 176,97	R\$ 5.486,07	0,07%	96,79%	C
90842	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_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 1.333,47	R\$ 5.333,88	0,07%	96,86%	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	131,80	R\$ 40,40	R\$ 5.324,72	0,07%	96,93%	C
86877	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	46,00	R\$ 115,50	R\$ 5.313,00	0,07%	97,00%	C
CPSIN-12043/ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	39,00	R\$ 126,23	R\$ 4.922,97	0,07%	97,07%	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 444,13	R\$ 4.441,30	0,06%	97,13%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	215,00	R\$ 20,49	R\$ 4.405,35	0,06%	97,19%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	75,84	R\$ 55,94	R\$ 4.242,49	0,06%	97,25%	C
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	99,56	R\$ 41,70	R\$ 4.151,65	0,06%	97,30%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 107,09	R\$ 4.069,42	0,06%	97,36%	C
CPSIN-802/ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 1.014,89	R\$ 4.059,56	0,05%	97,41%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	R\$ 113,15	R\$ 3.960,25	0,05%	97,47%	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 984,43	R\$ 3.937,72	0,05%	97,52%	C
CPSIN-13862/ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV, MODELO ME-IN 1320 N2T OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.909,08	R\$ 3.909,08	0,05%	97,57%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	55,00	R\$ 67,42	R\$ 3.708,10	0,05%	97,62%	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 917,83	R\$ 3.671,32	0,05%	97,67%	C
00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 242,87	R\$ 3.643,05	0,05%	97,72%	C
CPSIN-10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	4,12	R\$ 880,54	R\$ 3.627,82	0,05%	97,77%	C
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.557,84	R\$ 3.557,84	0,05%	97,82%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	27,00	R\$ 125,02	R\$ 3.375,54	0,05%	97,87%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 85,22	R\$ 3.238,36	0,04%	97,91%	C
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	127,00	R\$ 25,35	R\$ 3.219,45	0,04%	97,95%	C
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	94,91	R\$ 33,86	R\$ 3.213,65	0,04%	98,00%	C
CPSIN-13321/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 7,5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.166,86	R\$ 3.166,86	0,04%	98,04%	C
CPSIN-13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 121,00	R\$ 3.025,00	0,04%	98,08%	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	35,20	R\$ 85,90	R\$ 3.023,68	0,04%	98,12%	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	171,81	R\$ 17,39	R\$ 2.987,78	0,04%	98,16%	C
98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	24,00	R\$ 121,32	R\$ 2.911,68	0,04%	98,20%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	69,00	R\$ 40,85	R\$ 2.818,65	0,04%	98,24%	C
1070213	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021	CAERN	SERVIÇO	UN	31,00	R\$ 88,58	R\$ 2.745,98	0,04%	98,28%	C
1070214	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATÉ 500 M. R_05/2021	CAERN	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 72,23	R\$ 2.744,74	0,04%	98,31%	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 221,24	R\$ 2.654,88	0,04%	98,35%	C
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 441,21	R\$ 2.647,26	0,04%	98,39%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	178,18	R\$ 14,80	R\$ 2.637,06	0,04%	98,42%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	73,60	R\$ 35,77	R\$ 2.632,67	0,04%	98,46%	C
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.544,39	R\$ 2.544,39	0,03%	98,49%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	R\$ 81,78	R\$ 2.535,18	0,03%	98,53%	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	227,27	R\$ 11,02	R\$ 2.504,52	0,03%	98,56%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	87,80	R\$ 28,31	R\$ 2.485,62	0,03%	98,59%	C
CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 302,64	R\$ 2.421,12	0,03%	98,63%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	99,09	R\$ 23,15	R\$ 2.293,93	0,03%	98,66%	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 127,26	R\$ 2.290,68	0,03%	98,69%	C
CPSIN-105137/SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	593,58	R\$ 3,79	R\$ 2.249,67	0,03%	98,72%	C
95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.098,49	R\$ 2.196,98	0,03%	98,75%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 365,81	R\$ 2.194,86	0,03%	98,78%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 84,27	R\$ 2.191,02	0,03%	98,81%	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	38,60	R\$ 54,20	R\$ 2.092,12	0,03%	98,84%	C
89748	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 54,37	R\$ 2.066,06	0,03%	98,86%	C
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	29,30	R\$ 69,89	R\$ 2.047,78	0,03%	98,89%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	R\$ 119,08	R\$ 2.024,36	0,03%	98,92%	C
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 52,99	R\$ 2.013,62	0,03%	98,95%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 502,53	R\$ 2.010,12	0,03%	98,97%	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	60,80	R\$ 33,06	R\$ 2.010,05	0,03%	99,00%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	919,61	R\$ 2,12	R\$ 1.949,57	0,03%	99,03%	C
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 191,85	R\$ 1.918,50	0,03%	99,05%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 46,90	R\$ 1.782,20	0,02%	99,08%	C
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 170,85	R\$ 1.708,50	0,02%	99,10%	C
CPSIN-11979/ORSE	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 106,68	R\$ 1.706,88	0,02%	99,12%	C
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 421,66	R\$ 1.686,64	0,02%	99,15%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	42,00	R\$ 39,07	R\$ 1.640,94	0,02%	99,17%	C
CPSIN-5/ORSE-M3	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.612,65	R\$ 1.612,65	0,02%	99,19%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	92,00	R\$ 16,33	R\$ 1.502,36	0,02%	99,21%	C
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	175,70	R\$ 8,41	R\$ 1.477,64	0,02%	99,23%	C
106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 87,90	R\$ 1.406,40	0,02%	99,25%	C
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	6,20	R\$ 208,35	R\$ 1.291,77	0,02%	99,27%	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 639,18	R\$ 1.278,36	0,02%	99,28%	C
CPSIN-8058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 611,02	R\$ 1.222,04	0,02%	99,30%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 151,33	R\$ 1.210,64	0,02%	99,32%	C
CPSIN-12888/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	41,00	R\$ 28,26	R\$ 1.158,66	0,02%	99,33%	C
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	21,00	R\$ 55,05	R\$ 1.156,05	0,02%	99,35%	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 57,47	R\$ 1.149,40	0,02%	99,36%	C
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.148,08	R\$ 1.148,08	0,02%	99,38%	C
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 269,75	R\$ 1.079,00	0,01%	99,39%	C
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1.054,40	R\$ 1.054,40	0,01%	99,41%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	60,30	R\$ 17,38	R\$ 1.048,01	0,01%	99,42%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M2	102,13	R\$ 10,22	R\$ 1.043,77	0,01%	99,44%	C
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 34,13	R\$ 1.023,90	0,01%	99,45%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 36,14	R\$ 1.011,92	0,01%	99,46%	C
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	34,57	R\$ 29,13	R\$ 1.007,02	0,01%	99,48%	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 100,56	R\$ 1.005,60	0,01%	99,49%	C
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	48,18	R\$ 20,12	R\$ 969,38	0,01%	99,50%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 16,88	R\$ 945,28	0,01%	99,52%	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 46,50	R\$ 930,00	0,01%	99,53%	C
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	80,00	R\$ 11,61	R\$ 928,80	0,01%	99,54%	C
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	66,20	R\$ 13,92	R\$ 921,50	0,01%	99,55%	C
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 227,76	R\$ 911,04	0,01%	99,57%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	58,00	R\$ 15,48	R\$ 897,84	0,01%	99,58%	C
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	106,00	R\$ 8,34	R\$ 884,04	0,01%	99,59%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	32,00	R\$ 26,91	R\$ 861,12	0,01%	99,60%	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 407,71	R\$ 815,42	0,01%	99,61%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 190,62	R\$ 762,48	0,01%	99,62%	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 744,88	R\$ 744,88	0,01%	99,63%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	20,43	R\$ 36,08	R\$ 737,11	0,01%	99,64%	C
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 47,82	R\$ 717,30	0,01%	99,65%	C
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 715,49	R\$ 715,49	0,01%	99,66%	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 171,49	R\$ 685,96	0,01%	99,67%	C
101883	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 684,16	R\$ 684,16	0,01%	99,68%	C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 678,84	R\$ 678,84	0,01%	99,69%	C
97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 225,46	R\$ 676,38	0,01%	99,70%	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 111,40	R\$ 668,40	0,01%	99,71%	C
105158	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 35,00	R\$ 665,00	0,01%	99,72%	C
89724	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	50,00	R\$ 13,13	R\$ 656,50	0,01%	99,73%	C
CPSIN-12137/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 48,88	R\$ 635,44	0,01%	99,74%	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	50,00	R\$ 12,65	R\$ 632,50	0,01%	99,74%	C
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 99,00	R\$ 594,00	0,01%	99,75%	C
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 294,63	R\$ 589,26	0,01%	99,76%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 190,20	R\$ 570,60	0,01%	99,77%	C
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 142,29	R\$ 569,16	0,01%	99,78%	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	43,00	R\$ 13,21	R\$ 568,03	0,01%	99,78%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 79,33	R\$ 555,31	0,01%	99,79%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	20,90	R\$ 26,17	R\$ 546,95	0,01%	99,80%	C
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	R\$ 14,73	R\$ 515,55	0,01%	99,81%	C
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	58,00	R\$ 8,67	R\$ 502,86	0,01%	99,81%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	40,85	R\$ 12,12	R\$ 495,10	0,01%	99,82%	C
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 122,11	R\$ 488,44	0,01%	99,83%	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	24,90	R\$ 19,48	R\$ 485,05	0,01%	99,83%	C
104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 237,71	R\$ 475,42	0,01%	99,84%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 59,20	R\$ 473,60	0,01%	99,85%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	32,00	R\$ 14,20	R\$ 454,40	0,01%	99,85%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	R\$ 26,03	R\$ 442,51	0,01%	99,86%	C
89707	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 71,43	R\$ 428,58	0,01%	99,86%	C
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 81,34	R\$ 406,70	0,01%	99,87%	C
CPSIN-13682/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 193,91	R\$ 387,82	0,01%	99,87%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 372,31	R\$ 372,31	0,01%	99,88%	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 184,60	R\$ 369,20	0,00%	99,88%	C
1070041	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 184,01	R\$ 368,02	0,00%	99,89%	C
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 23,20	R\$ 348,00	0,00%	99,89%	C
CPSIN-CREA/2026	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026	COMPOSIÇ	GERAL	UN	1,00	R\$ 344,10	R\$ 344,10	0,00%	99,90%	C
105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 169,20	R\$ 338,40	0,00%	99,90%	C
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 323,15	R\$ 323,15	0,00%	99,91%	C
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 80,28	R\$ 321,12	0,00%	99,91%	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 77,52	R\$ 310,08	0,00%	99,92%	C
CPSIN-4990/SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KM	50,00	R\$ 5,96	R\$ 298,00	0,00%	99,92%	C
CPSIN-4991/SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	KM	50,00	R\$ 5,96	R\$ 298,00	0,00%	99,92%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	69,00	R\$ 4,31	R\$ 297,39	0,00%	99,93%	C
89783	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 19,08	R\$ 286,20	0,00%	99,93%	C
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	R\$ 7,48	R\$ 276,76	0,00%	99,94%	C
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 276,74	R\$ 276,74	0,00%	99,94%	C
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 68,41	R\$ 273,64	0,00%	99,94%	C
106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 133,05	R\$ 266,10	0,00%	99,95%	C
CPSIN-9670/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 264,60	R\$ 264,60	0,00%	99,95%	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	19,09	R\$ 13,06	R\$ 249,32	0,00%	99,95%	C
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 38,00	R\$ 228,00	0,00%	99,96%	C
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 37,06	R\$ 222,36	0,00%	99,96%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 221,83	R\$ 221,83	0,00%	99,96%	C
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 36,62	R\$ 219,72	0,00%	99,97%	C
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	7,50	R\$ 29,26	R\$ 219,45	0,00%	99,97%	C
93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 204,29	R\$ 204,29	0,00%	99,97%	C
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 44,88	R\$ 179,52	0,00%	99,97%	C
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 28,49	R\$ 170,94	0,00%	99,98%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 39,54	R\$ 158,16	0,00%	99,98%	C
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 73,92	R\$ 147,84	0,00%	99,98%	C
89726	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	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 13,43	R\$ 147,73	0,00%	99,98%	C
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 24,35	R\$ 146,10	0,00%	99,98%	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 133,78	R\$ 133,78	0,00%	99,99%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 29,00	R\$ 87,00	0,00%	99,99%	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 39,90	R\$ 79,80	0,00%	99,99%	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 67,72	R\$ 67,72	0,00%	99,99%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 16,76	R\$ 67,04	0,00%	99,99%	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 13,85	R\$ 55,40	0,00%	99,99%	C
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 27,05	R\$ 54,10	0,00%	99,99%	C
CPSIN-4850/SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 17,84	R\$ 53,52	0,00%	99,99%	C
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 52,16	R\$ 52,16	0,00%	99,99%	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 25,50	R\$ 51,00	0,00%	99,99%	C
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 50,95	R\$ 50,95	0,00%	99,99%	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 12,28	R\$ 49,12	0,00%	100,00%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 47,67	R\$ 47,67	0,00%	100,00%	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	1,00	R\$ 45,97	R\$ 45,97	0,00%	100,00%	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 20,95	R\$ 41,90	0,00%	100,00%	C
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 41,77	R\$ 41,77	0,00%	100,00%	C
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	1,00	R\$ 40,43	R\$ 40,43	0,00%	100,00%	C
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 6,77	R\$ 33,85	0,00%	100,00%	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 31,86	R\$ 31,86	0,00%	100,00%	C
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 26,64	R\$ 26,64	0,00%	100,00%	C
91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	100,00%	C
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,00%	100,00%	C
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 7,21	R\$ 14,42	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 7.387.770,51
Outros	-R\$ 0,30
Valor total do Orçamento	R\$ 7.387.770,21

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLICIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN	DATA : 01/07/2026 BDI : 20,49% L.S. Hora: 116,83% L.S. Mês: 72,29%	FONTE	VERSÃO	REF.
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN		CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
	SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN		ORSE/SE	2026/04	06/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS		SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN		SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS		SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00	R\$ 369.747,62	20,00	R\$ 73.949,52	5,77	R\$ 21.334,43	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58
2	IMPLANTAÇÃO	24,40	R\$ 1.802.365,47	20,00	R\$ 360.473,09	20,00	R\$ 360.473,09	20,00	R\$ 360.473,09	20,00	R\$ 360.473,09	20,00	R\$ 360.473,11		
3	ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS E CASA DE MÁQUINAS	2,75	R\$ 202.872,29												
4	EDIFICAÇÃO I - COMANDO DO BPM	20,13	R\$ 1.487.005,18			10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51
5	EDIFICAÇÃO II - COMPANHIAS	15,42	R\$ 1.139.059,08												
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,10	R\$ 1.115.769,50	15,00	R\$ 167.365,42	15,00	R\$ 167.365,42	15,00	R\$ 167.365,42	15,00	R\$ 167.365,42	10,00	R\$ 111.576,95	25,00	R\$ 278.942,37
7	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL - RESERVATÓRIOS)	17,20	R\$ 1.270.653,07	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	R\$ 298,00												
R\$ 7.387.770,21				9,01	R\$ 665.320,68	10,31	R\$ 761.406,10	10,30	R\$ 761.184,25	10,30	R\$ 761.184,25	9,55	R\$ 705.395,80	6,93	R\$ 512.288,11
				9,01	R\$ 665.320,68	19,31	R\$ 1.426.726,78	29,62	R\$ 2.187.911,03	39,92	R\$ 2.949.095,28	49,47	R\$ 3.654.491,08	56,40	R\$ 4.166.779,19

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00	R\$ 369.747,62	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58
2	IMPLANTAÇÃO	24,40	R\$ 1.802.365,47												
3	ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS E CASA DE MÁQUINAS	2,75	R\$ 202.872,29	30,00	R\$ 60.861,68	30,00	R\$ 60.861,68	30,00	R\$ 60.861,68	10,00	R\$ 20.287,25				
4	EDIFICAÇÃO I - COMANDO DO BPM	20,13	R\$ 1.487.005,18	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,51	10,00	R\$ 148.700,59		
5	EDIFICAÇÃO II - COMPANHIAS	15,42	R\$ 1.139.059,08			10,00	R\$ 113.905,90	10,00	R\$ 113.905,90	15,00	R\$ 170.858,86	15,00	R\$ 170.858,86	15,00	R\$ 170.858,86
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,10	R\$ 1.115.769,50	5,00	R\$ 55.788,50										
7	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL - RESERVATÓRIOS)	17,20	R\$ 1.270.653,07	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65	5,00	R\$ 63.532,65
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	R\$ 298,00												
R\$ 7.387.770,21				4,74	R\$ 349.995,92	5,52	R\$ 408.113,32	5,52	R\$ 408.113,32	5,75	R\$ 424.491,85	5,47	R\$ 404.204,68	3,46	R\$ 255.504,09
				61,14	R\$ 4.516.775,11	66,66	R\$ 4.924.888,43	72,19	R\$ 5.333.001,75	77,93	R\$ 5.757.493,60	83,40	R\$ 6.161.698,28	86,86	R\$ 6.417.202,37

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00	R\$ 369.747,62	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,58	5,71	R\$ 21.112,71	100,00	R\$ 369.747,62
2	IMPLANTAÇÃO	24,40	R\$ 1.802.365,47							100,00	R\$ 1.802.365,47
3	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E CASA DE MÁQUINAS	2,75	R\$ 202.872,29							100,00	R\$ 202.872,29
4	EDIFICAÇÃO I - COMANDO DO BPM	20,13	R\$ 1.487.005,18							100,00	R\$ 1.487.005,18
5	EDIFICAÇÃO II - COMPANHIAS	15,42	R\$ 1.139.059,08	15,00	R\$ 170.858,86	10,00	R\$ 113.905,90	10,00	R\$ 113.905,94	100,00	R\$ 1.139.059,08
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,10	R\$ 1.115.769,50							100,00	R\$ 1.115.769,50
7	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL - RESERVATÓRIOS)	17,20	R\$ 1.270.653,07	10,00	R\$ 127.065,30	10,00	R\$ 127.065,30	20,00	R\$ 254.130,67	100,00	R\$ 1.270.653,07
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	R\$ 298,00			50,00	R\$ 149,00	50,00	R\$ 149,00	100,00	R\$ 298,00
R\$ 7.387.770,21				4,32	R\$ 319.036,74	3,55	R\$ 262.232,78	5,27	R\$ 389.298,32	R\$ 7.387.770,21	
				91,18	R\$ 6.736.239,11	94,73	R\$ 6.998.471,89	100,00	R\$ 7.387.770,21		

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLICIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN	DATA : 01/07/2026		L.S. Hora: 116,83%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	BDI : 20,49%		L.S. Mês: 72,29%
	SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN	FONTE	VERSÃO	REF.
	ENG. RESP. LEVANT.:	JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN	ORSE/SE	2026/04	06/2026
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026
			SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

[SOR/SIN] BDI - 3,5% - SEM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
ADM	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
ADM	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL	3,00%
L	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
D	DESPESAS FINANCEIRAS	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	TOTAL	0,59%
SG	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	
SG	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
	TOTAL	0,80%
R	TAXA DE RISCO	
R	TAXA DE RISCO	0,97%
	TOTAL	0,97%
I	IMPOSTOS	
ISS	ISS NATAL	3,50%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
	TOTAL	7,15%

BDI = 20,49%

$$\left(\left(\frac{((1 + ADM + SG + R) \times (1 + D) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right)$$

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	01510303.000131/2026-41 - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO 9º BATALHÃO DE POLICIA MILITAR DO ESTADO DO RN, EM NATAL/RN	DATA : 01/07/2026		L.S. Hora: 116,83%
			BDI : 20,49%		L.S. Mês: 72,29%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	FORTE	VERSAO	REF.
	SETOR RESP. LEVANT.:	POLÍCIA MILITAR DO RN	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
			ORSE/SE	2026/04	06/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR/SIN	SETOP/MG	2026/04 - Central SEM DESONERAÇÃO	06/2026
			SINAPI/RN	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2026
	ENG. RESP. ORÇ.:	RODRIGO RODRIGUES DOS SANTOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	

SINAPI - 01/2026 - RIO GRANDE DO NORTE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%	0,00%
B2	FERIADOS	4,25%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,32%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,54%	9,41%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,33%	19,06%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,44%	4,83%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,07%	1,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75%	2,06%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
	TOTAL	11,97%	8,99%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	18,15%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,58%	0,43%
	TOTAL	18,73%	7,44%

A + B + C + D =

116,83%

72,29%