

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
102646	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	2.502,000000	552,0600	1.381.254,1200	6,3579
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	42.606,600000	21,0000	894.738,6000	4,1185
CPU2098	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	458,100000	1.565,6500	717.224,2650	3,3014
CPU_ADM_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,000000	632.800,3000	632.800,3000	2,9128
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3.819,550000	163,3100	623.770,7105	2,8712
CPU59036	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1500 KVA/13.800-220/127 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO - Fornecimento e Instalação	UN	1,000000	611.913,0300	611.913,0300	2,8166
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	4.312,380000	140,6000	606.320,6280	2,7909
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.654,440000	145,0000	529.893,8000	2,4391
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7.666,900000	60,4200	463.234,0980	2,1322
CPU59020	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA e LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	277,900000	1.585,1500	440.513,1850	2,0276
95006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	3.018,670000	129,4700	390.827,2049	1,7989
CPU16.011.0005	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO. MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	130,840000	2.876,8800	376.410,9792	1,7326

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.821,8000000	196,9600	358.821,7280	1,6516
CPU10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com jUNtas, polido até o esmeril 400 e encerado	M2	3.007,9600000	100,7800	303.142,2088	1,3953
CPU9961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	M2	2.502,5200000	120,3300	301.128,2316	1,3861
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	M2	1.709,7000000	175,7300	300.445,5810	1,3829
CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. Fornecimento e Instalação	M2	1.861,5600000	152,4300	283.757,5908	1,3061
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	2.835,0400000	99,6500	282.511,7360	1,3004
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	2.091,9400000	134,4100	281.177,6554	1,2942
CPU58860	POSTE CONC ARM 11,00m, BRACO+3 LUMIN. LED 60W 6.600 LUMENS	UN	22,0000000	12.374,4400	272.237,6800	1,2531
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1.967,5300000	133,8300	263.314,5399	1,2120
CPU2100	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação	M2	1.711,1400000	149,9100	256.516,9974	1,1807
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10.423,2100000	24,5400	255.785,5734	1,1773
CPU1926	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - Fornecimento e Instalação	M2/MÊS	5.405,4000000	42,5000	229.729,5000	1,0574
CPU2102	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação	M2	1.107,1000000	201,4600	223.036,3660	1,0266

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.417,0000000	30,2700	194.242,5900	0,8941
CPU12183	Brise metálico HUNter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	M2	238,1400000	780,1400	185.782,5396	0,8551
CPU58034	Estação Compacta de Tratamento de Esgoto - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000000	176.162,0000	176.162,0000	0,8108
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1.314,9500000	128,8600	169.444,4570	0,7799
CPU2156	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,0000000	4.483,3000	165.882,1000	0,7635
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	8.914,4100000	18,1800	162.063,9738	0,7459
CPU-41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	361,0000000	444,9400	160.623,3400	0,7393
CPU2037	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens e puxador - Fornecimento e Instalação	UN	88,0000000	1.790,7400	157.585,1200	0,7253
CPU58021	Mobilização/Transporte/Frete de Equipamentos de Refrigeração	UN	44,0000000	3.528,3500	155.247,4000	0,7146
CPU59130	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE ARGILA	M3	2.375,1000000	65,1900	154.832,7690	0,7127
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	972,9300000	159,0200	154.715,3286	0,7121
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24.914,0000000	5,9300	147.740,0200	0,6800
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.329,2000000	109,4300	145.454,3560	0,6695
CPU-11391	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4"	M	1.350,0000000	103,0200	139.077,0000	0,6401
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	448,6000000	309,2900	138.747,4940	0,6386
CPU-70147	VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1" COM ATUADOR	UN	93,0000000	1.442,7100	134.172,0300	0,6175
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10.423,2100000	12,7300	132.687,4633	0,6107

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.537,7000000	15,2300	130.029,1710	0,5985
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.906,8300000	44,3000	128.772,5690	0,5927
CPU21-80	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	3.007,9600000	42,7300	128.530,1308	0,5916
CPU2142	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filar. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000000	20.078,7100	120.472,2600	0,5545
CPU2097	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	82,7000000	1.456,3900	120.443,4530	0,5544
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	226,5300000	516,1500	116.923,4595	0,5382
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6.539,3100000	17,3600	113.522,4216	0,5225
CPU-46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 2R2, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	869,6000000	124,6000	108.352,1600	0,4987
CPU128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	818,7000000	129,9800	106.414,6260	0,4898
CPU112634	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	M2	156,9600000	660,9800	103.747,4208	0,4775
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	1.179,3500000	79,4200	93.663,9770	0,4311
CPOS-02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	UN/MES	64,0000000	1.433,5800	91.749,1200	0,4223
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.709,7200000	53,6400	91.709,3808	0,4221

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU-180,500,050	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS, SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,0000000	89.987,0600	89.987,0600	0,4142
CPU58897	Meio-fio de concreto - MFC 03 - Fornecimento e Instalação	M	1.105,7100000	81,1400	89.717,3094	0,4129
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.575,1000000	19,5600	89.488,9560	0,4119
CPU-37.13.780	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1600/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1000 ATÉ 1600 A	UN	3,0000000	28.995,5700	86.986,7100	0,4004
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.665,6000000	30,5700	81.487,3920	0,3750
CPU-50.05.430	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	269,0000000	295,3900	79.459,9100	0,3657
CPU-46.21.080	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4ç - INCLUSIVE CONEXÕES	M	146,0000000	530,5600	77.461,7600	0,3565
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	352,5600000	213,1300	75.141,1128	0,3458
CPU-93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	90,0000000	834,7800	75.130,2000	0,3458
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	640,0000000	114,1100	73.030,4000	0,3361
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.077,6500000	5,1300	72.218,3445	0,3324
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	2.577,6200000	27,0400	69.698,8448	0,3208
CPU58865	POSTE CONC ARM DUPLO T 9,00m C/4 LUMIN. LED 60W 6.600 LUMENS	UN	5,0000000	13.865,8900	69.329,4500	0,3191
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	2.577,6200000	26,3800	67.997,6156	0,3129

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.063,8000000	32,6700	67.424,3460	0,3103
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.654,4400000	18,1400	66.291,5416	0,3051
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	M	1.242,0000000	50,8200	63.118,4400	0,2905
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	UN	44,0000000	1.425,2200	62.709,6800	0,2886
CPU-80615	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,0000000	60.694,1800	60.694,1800	0,2793
CPU58887	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	258,7400000	224,3200	58.040,5568	0,2671
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	650,0000000	86,0200	55.913,0000	0,2573
CPU2157	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,0000000	5.078,1100	55.859,2100	0,2571
CPU-2451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	M2	3.213,0000000	17,3200	55.649,1600	0,2561
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.348,2400000	40,6900	54.859,8856	0,2525
CPU2151	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 8.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	54.477,6200	54.477,6200	0,2507
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.865,0000000	9,0300	52.960,9500	0,2437
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.404,0000000	36,9400	51.863,7600	0,2387
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	249,0000000	203,8600	50.761,1400	0,2336

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU10380	Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	M2	72,4200000	690,4000	49.998,7680	0,2301
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.884,9000000	12,7900	49.687,8710	0,2287
CPU-78206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	982,8000000	49,6200	48.766,5360	0,2244
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.906,8300000	16,0400	46.625,5532	0,2146
CPU5-47.20.320	FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2	UN	100,0000000	466,0600	46.606,0000	0,2145
CPU-46.05.050	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	261,1000000	177,6700	46.389,6370	0,2135
CPU11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	M	1.947,1500000	23,7500	46.244,8125	0,2128
CPU9681	Revestimento para parede com barita, e= 2cm	M2	232,1900000	198,6300	46.119,8997	0,2122
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.582,0000000	29,1400	46.099,4800	0,2121
CPU-38.21.310	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	260,5000000	176,0300	45.855,8150	0,2110
CPU-12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	M2	52,9000000	854,7100	45.214,1590	0,2081
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.514,9000000	12,3500	43.409,0150	0,1998
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.585,1000000	16,3900	42.369,7890	0,1950
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.535,2000000	11,7600	41.573,9520	0,1913
CPU-9676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	UN	118,0000000	350,2400	41.328,3200	0,1902
CPU2160	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	5.819,4100	40.735,8700	0,1875
CPU-37.13.770	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	UN	2,0000000	20.016,9400	40.033,8800	0,1842

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU2141	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	20.014,3700	40.028,7400	0,1842
CPU-64563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	94,0000000	420,2700	39.505,3800	0,1818
CPU2158	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	5.512,5500	38.587,8500	0,1776
CPU2150	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	37.918,8100	37.918,8100	0,1745
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	103,0000000	367,7800	37.881,3400	0,1743
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	264,0000000	140,4500	37.078,8000	0,1706
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.502,6000000	14,5900	36.512,9340	0,1680
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	475,8200000	76,6600	36.476,3612	0,1679
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3*KM	10.391,0600000	3,4200	35.537,4252	0,1635
CPU-11395	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø 2"	M	580,0000000	57,6000	33.408,0000	0,1537
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	310,8000000	105,4800	32.783,1840	0,1509

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	980,000000	33,3300	32.663,4000	0,1503
CPU-110606	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO - Fornecimento e Instalação	M2	47,0400000	691,9800	32.550,7392	0,1498
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,0000000	1.466,2200	32.256,8400	0,1484
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.649,000000	19,4900	32.139,0100	0,1479
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	926,1000000	33,2100	30.755,7810	0,1415
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	910,3500000	33,6300	30.615,0705	0,1409
CPU-63111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	1.864,0000000	16,0600	29.935,8400	0,1377
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.331,0500000	4,0000	29.324,2000	0,1349
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	220,0000000	133,2100	29.306,2000	0,1348
CPOS-05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - Fornecimento e Instalação	M3	640,0000000	45,5800	29.171,2000	0,1342
CPU-63445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	3.640,0000000	7,9000	28.756,0000	0,1323
CPOS-02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	UN/MES	32,0000000	888,1700	28.421,4400	0,1308
CPU5-63617	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	466,0000000	60,5100	28.197,6600	0,1297
CPU-11218	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	UN	19,0000000	1.481,9200	28.156,4800	0,1296
92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	234,0000000	119,8700	28.049,5800	0,1291
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	429,3000000	65,1600	27.973,1880	0,1287
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	119,2000000	233,9400	27.885,6480	0,1283

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	362,6000000	76,0000	27.557,6000	0,1268
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	21,0000000	1.311,8100	27.548,0100	0,1268
CPU-41.31.087	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	UN	79,0000000	348,1700	27.505,4300	0,1266
CPU-C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	6,0000000	4.462,5200	26.775,1200	0,1232
CPU-12829	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado	UN	1,0000000	26.230,1600	26.230,1600	0,1207
CPU-70359	DAMPER - ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO - 400x300mm	UN	8,0000000	3.258,0900	26.064,7200	0,1199
CPU-78212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	366,2000000	69,8200	25.568,0840	0,1176
CPU2199	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	UN	9,0000000	2.795,5600	25.160,0400	0,1158
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,0000000	662,1800	24.500,6600	0,1127
CPU-70483	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	UN	41,0000000	589,2600	24.159,6600	0,1112
CPU-11392	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1"	UN	220,0000000	106,9100	23.520,2000	0,1082
CPU112597	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	195,6000000	119,9500	23.462,2200	0,1079
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.279,7000000	18,3000	23.418,5100	0,1077
CPU2146	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23.319,0600	23.319,0600	0,1073

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU2144	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23.319,0600	23.319,0600	0,1073
CPU2145	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23.319,0600	23.319,0600	0,1073
CPU91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,3700000	1.143,5900	23.294,9283	0,1072
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.354,3000000	17,1000	23.158,5300	0,1065
CPU-46.21.060	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3ç - INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,0000000	398,5700	23.117,0600	0,1064
CPU58827	Cumeeira termoacústica	M	116,5400000	197,5000	23.016,6500	0,1059
CPU2143	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23.002,4100	23.002,4100	0,1058
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,0000000	1.145,1900	22.903,8000	0,1054
CPU2155	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU/h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	11.398,9400	22.797,8800	0,1049
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	179,0100000	125,5100	22.467,5451	0,1034

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU2012	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	M2	7,9800000	2.777,7900	22.166,7642	0,1020
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	264,0000000	82,8900	21.882,9600	0,1007
92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	246,0000000	87,9100	21.625,8600	0,0995
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.143,0000000	4,1900	21.549,1700	0,0991
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	910,3500000	22,9300	20.874,3255	0,0960
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	23,4400000	879,0300	20.604,4632	0,0948
CPOS-02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ² - Fornecimento e Instalação	UN/MES	16,0000000	1.279,6400	20.474,2400	0,0942
CPU2197	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	UN	6,0000000	3.384,8300	20.308,9800	0,0934
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	257,8000000	78,7000	20.288,8600	0,0933
CPU-10324	ConjUNto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UN	2,0000000	10.075,8300	20.151,6600	0,0927
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	527,4000000	38,1800	20.136,1320	0,0926
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	419,6000000	47,5100	19.935,1960	0,0917
CPU2139	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filar. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m ³ /h a 60Hz. Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19.662,9900	19.662,9900	0,0905
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9,0000000	2.164,2600	19.478,3400	0,0896

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPOS-02. 02.160	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M ²	UN/MES	16,0000000	1.206,4300	19.302,8800	0,0888
CPU-46.03. 080	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA $\checkmark R \checkmark$, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	401,0000000	47,7900	19.163,7900	0,0882
CPU-21101	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,0000000	18.874,5000	18.874,5000	0,0868
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.906,8300000	6,4900	18.865,3267	0,0868
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	21,0000000	896,1200	18.818,5200	0,0866
CPU-61108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	296,6000000	62,7100	18.599,7860	0,0856
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650,3000000	28,3900	18.462,0170	0,0849
CPU-7967	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox $\varnothing=1\ 1/2"$, h=96cm, c/acabamento polido, p/ fixação em piso	M	19,2000000	954,1300	18.319,2960	0,0843
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	528,5000000	34,6500	18.312,5250	0,0842
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	224,5000000	80,0200	17.964,4900	0,0826
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	456,0000000	38,6200	17.610,7200	0,0810
CPU-11820	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	UN	1,0000000	17.528,3400	17.528,3400	0,0806
CPU-9503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	17,0000000	1.021,9700	17.373,4900	0,0799
CPU-46.03. 038	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA $\checkmark R \checkmark$, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	207,2000000	83,0800	17.214,1760	0,0792
CPU-46.05. 060	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,7000000	259,6100	17.056,3770	0,0785
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	231,0000000	71,7800	16.581,1800	0,0763
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	UN	7,0000000	2.361,1900	16.528,3300	0,0760

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU4895	Visor plumbífero com moldura, esp=60mm (nacional)	M2	3,0000000	5.478,3300	16.434,9900	0,0756
CPU-46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	332,6000000	48,3800	16.091,1880	0,0740
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,0000000	1.145,0000	16.030,0000	0,0737
CPU-43.10.454	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	UN	2,0000000	7.948,8000	15.897,6000	0,0731
102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	33,3000000	475,2900	15.827,1570	0,0728
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	30,3400000	515,9600	15.654,2264	0,0720
CPU-8218	ConjUNto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	UN	2,0000000	7.800,4700	15.600,9400	0,0718
CPU-13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d =1 1/4", Jackwal ou similar	UN	54,0000000	282,1700	15.237,1800	0,0701
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	632,0000000	24,0500	15.199,6000	0,0699
CPU59072	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER.	M	1.483,6900000	10,0000	14.836,9000	0,0682
CPU-70356	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	36,0000000	408,8200	14.717,5200	0,0677
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	52,0000000	282,2800	14.678,5600	0,0675
CPU-44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	31,0000000	473,3900	14.675,0900	0,0675
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	149,6000000	97,7400	14.621,9040	0,0673
CPU2103	Laje pré-fabricada UNidirecional em viga treliçada /lajota em EPS LT 25 (20 + 5), exceto capa de concreto	M2	46,1300000	316,6700	14.607,9871	0,0672
97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,0000000	3.631,2900	14.525,1600	0,0668
CPU-190036	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	7,0000000	2.067,5200	14.472,6400	0,0666
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	132,0000000	108,6400	14.340,4800	0,0660
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	14.288,5700	14.288,5700	0,0657
CPU-62568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	929,0000000	14,8200	13.767,7800	0,0633

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU-12233	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjUNtores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjUNtores	UN	4,0000000	3.407,8000	13.631,2000	0,0627
97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	214,0000000	63,0100	13.484,1400	0,0620
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,0000000	385,1000	13.478,5000	0,0620
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	959,7000000	14,0100	13.445,3970	0,0618
CPU2154	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	6.671,5700	13.343,1400	0,0614
CPU-8662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref .MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN	632,0000000	21,0500	13.303,6000	0,0612
CPU-2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	32,0000000	386,1900	12.358,0800	0,0568
CPU-70373	DAMPER - ATUADOR ELETRICO LMX120-3 - BELIMO 500x300mm	UN	9,0000000	1.361,7700	12.255,9300	0,0564
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	118,0000000	103,7700	12.244,8600	0,0563
CPU-073422	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm	UN	14,0000000	873,3800	12.227,3200	0,0562
CPU-11394	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø 1 1/2"	M	250,0000000	48,8300	12.207,5000	0,0561
CPU2101	Laje pré-fabricada UNidirecional em viga treliçada /lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	M2	61,1300000	199,0700	12.169,1491	0,0560
CPU-111700	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	12,0000000	1.010,7900	12.129,4800	0,0558
CPU5-70607	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4""	UN	176,0000000	68,8900	12.124,6400	0,0558
CPU-43.10.480	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7, 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q = 21,6 A 12,0 M³/H	UN	1,0000000	12.108,1800	12.108,1800	0,0557
CPU-70970	TERMOMETRO CAPELA INCOTERM 5270	UN	42,0000000	283,0500	11.888,1000	0,0547
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	970,5000000	12,2300	11.869,2150	0,0546
CPU2174	Exaustor Centrífugo com vazão de 8.400m³/h e P. E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 5,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11.672,0300	11.672,0300	0,0537

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	623,8000000	17,5500	10.947,6900	0,0503
CPU-62690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	481,0000000	22,5900	10.865,7900	0,0500
92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	74,0000000	146,7800	10.861,7200	0,0499
CPU-93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	14,0000000	773,5700	10.829,9800	0,0498
CPU-70082	VALVULA 3 VIAS 1.1/2"	UN	2,0000000	5.292,7700	10.585,5400	0,0487
104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	65,6400000	159,9900	10.501,7436	0,0483
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	26,0000000	392,7100	10.210,4600	0,0469
CPU-12689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,0000000	9.840,9800	9.840,9800	0,0452
CPU-23.13.040	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	UN	10,0000000	975,9200	9.759,2000	0,0449
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	39,0000000	248,4300	9.688,7700	0,0445
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	43,0000000	222,7100	9.576,5300	0,0440
CPU2163	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9.224,4200	9.224,4200	0,0424
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	120,0000000	76,6500	9.198,0000	0,0423
CPU5-190891	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"	UN	42,0000000	217,8300	9.148,8600	0,0421
CPU-12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	235,0000000	38,0300	8.937,0500	0,0411

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU-48.02.300	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ	1,0000000	8.885,1400	8.885,1400	0,0408
CPU-46.03.060	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	42,7000000	207,6400	8.866,2280	0,0408
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	31,5000000	280,6800	8.841,4200	0,0406
CPU-151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UN	49,0000000	180,1500	8.827,3500	0,0406
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	117,0000000	75,1200	8.789,0400	0,0404
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	413,0000000	21,2600	8.780,3800	0,0404
CPU-57741	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,0000000	8.766,1800	8.766,1800	0,0403
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	951,6000000	8,9400	8.507,3040	0,0391
CPU12623	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com jUNtas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	M2	150,7600000	56,2300	8.477,2348	0,0390
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,7000000	18,7600	8.473,8920	0,0390
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	49,9000000	158,0000	7.884,2000	0,0362
CPU2173	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m ³ /h e P. E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7.852,7000	7.852,7000	0,0361
CPU-38.23.110	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	236,0000000	32,1800	7.594,4800	0,0349
CPU2162	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7.533,0000	7.533,0000	0,0346

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU2172	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m³/h e P. E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7.527,4900	7.527,4900	0,0346
CPU-60509	LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	22,0000000	339,2300	7.463,0600	0,0343
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	M2	75,1000000	98,8200	7.421,3820	0,0341
CPU1972	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,20x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	M2	5,0000000	1.477,8200	7.389,1000	0,0340
CPU2161	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7.221,6900	7.221,6900	0,0332
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3.018,6700000	2,3900	7.214,6213	0,0332
CPU-61462	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	24,0000000	299,8500	7.196,4000	0,0331
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	107,0000000	66,9600	7.164,7200	0,0329
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	506,6000000	14,0500	7.117,7300	0,0327
CPU-48.02.207	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	1,0000000	7.111,9300	7.111,9300	0,0327
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	285,0000000	24,9500	7.110,7500	0,0327
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	158,5000000	43,8300	6.947,0550	0,0319
CPU-93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	14,0000000	491,5000	6.881,0000	0,0316
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,0000000	27,9000	6.835,5000	0,0314
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	508,6000000	13,4000	6.815,2400	0,0313
CPU-40395	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	481,0000000	13,8900	6.681,0900	0,0307
CPU-70450	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN	32,0000000	208,3900	6.668,4800	0,0306

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2026	UN	113,0000000	58,9200	6.657,9600	0,0306
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	M	248,2000000	26,6600	6.617,0120	0,0304
CPU-C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1, 20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,0000000	6.561,0000	6.561,0000	0,0302
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	10,0800000	638,4400	6.435,4752	0,0296
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,0000000	151,9500	6.381,9000	0,0293
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	152,0000000	41,5900	6.321,6800	0,0290
CPU2180	Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P. E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.226,5900	6.226,5900	0,0286
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	250,0000000	24,6700	6.167,5000	0,0283
105964	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7,0000000	875,0700	6.125,4900	0,0281
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,0000000	264,0900	6.074,0700	0,0279
CPU-12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	UN	1,0000000	6.061,9800	6.061,9800	0,0279
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	76,0000000	79,0000	6.004,0000	0,0276
CPU-11393	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4"	M	130,0000000	46,1000	5.993,0000	0,0275
CPU-2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	62,0000000	96,5600	5.986,7200	0,0275
CPU-46.05.070	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,0000000	371,6300	5.946,0800	0,0273
CPU-70144	VALVULA 2 VIAS 2" CV46+ATEN ON/OFF FLOATING BELIMO B249+ARB	UN	1,0000000	5.942,2400	5.942,2400	0,0273
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0000000	1.161,1300	5.805,6500	0,0267
CPU2198	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,80x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	UN	2,0000000	2.867,3000	5.734,6000	0,0263

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU2159	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.638,8400	5.638,8400	0,0259
CPU2171	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P. E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.630,4600	5.630,4600	0,0259
CPU5-61465	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,0000000	1.396,8800	5.587,5200	0,0257
100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE , EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,5000000	1.011,1400	5.561,2700	0,0255
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	164,2000000	33,8100	5.551,6020	0,0255
CPU-8735	Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio , ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	2,0000000	2.773,6700	5.547,3400	0,0255
CPU2179	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.545,2100	5.545,2100	0,0255
CPU-70662	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"	M	138,0000000	40,0600	5.528,2800	0,0254
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	117,0000000	47,1400	5.515,3800	0,0253
CPU-46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,9000000	119,4700	5.483,6730	0,0252
CPU-38.21.320	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	28,3000000	191,4100	5.416,9030	0,0249
CPU-1070262	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN	2,0000000	2.667,9800	5.335,9600	0,0245
CPU5-46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 2R2, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,8000000	99,1400	5.333,7320	0,0245
CPU2153	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.298,5400	5.298,5400	0,0243

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU5-37. 24.042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO , 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	8,0000000	662,0000	5.296,0000	0,0243
CPU2170	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P. E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.255,3500	5.255,3500	0,0241
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	345,0000000	14,9700	5.164,6500	0,0237
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	115,0000000	44,1700	5.079,5500	0,0233
CPU2178	Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P. E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.040,0100	5.040,0100	0,0231
CPU-70198	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM)	UN	65,0000000	76,3000	4.959,5000	0,0228
CPU2176	Caixa de ventilação com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.952,8600	4.952,8600	0,0227
CPU2175	Caixa de ventilação com vazão de 300m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,3KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.952,8600	4.952,8600	0,0227
CPU2177	Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.913,7000	4.913,7000	0,0226
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	2.399,4600	4.798,9200	0,0220
CPU2523	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	M2	2,0000000	2.345,9900	4.691,9800	0,0215
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,6000000	38,7600	4.674,4560	0,0215
CPU2166	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.674,3600	4.674,3600	0,0215

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU2168	Exaustor Centrífugo com vazão de 650m³/h e P.E . de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.635,2200	4.635,2200	0,0213
CPU2169	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E . de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.635,2200	4.635,2200	0,0213
CPU2165	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E . de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.635,2200	4.635,2200	0,0213
CPU2167	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E . de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.635,2200	4.635,2200	0,0213
CPU2164	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E . de 35mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,15 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.635,2200	4.635,2200	0,0213
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	68,2000000	67,4300	4.598,7260	0,0211
CPU13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d =1 1/4", Jackwal ou similar	UN	32,0000000	143,4700	4.591,0400	0,0211
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59,0000000	77,7200	4.585,4800	0,0211
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	77,0000000	59,1700	4.556,0900	0,0209
CPU-46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	89,4000000	50,4000	4.505,7600	0,0207
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32,0000000	137,7800	4.408,9600	0,0202
CPU-C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/ HIDRANTE 10 CV	UN	1,0000000	4.399,9700	4.399,9700	0,0202
CPU-61129	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 150x75 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	46,7000000	93,7400	4.377,6580	0,0201
CPU-13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	UN	10,0000000	431,9600	4.319,6000	0,0198

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	72,4200000	59,5100	4.309,7142	0,0198
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	UN	66,0000000	64,3200	4.245,1200	0,0195
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	42,0000000	100,2100	4.208,8200	0,0193
CPU2152	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.200,3400	4.200,3400	0,0193
CPU-073423	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200mm	UN	6,0000000	697,2200	4.183,3200	0,0192
CPU-110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA - Fornecimento e Instalação	UN	2,0000000	2.076,2700	4.152,5400	0,0191
CPU-70128	VALVULA 2 VIAS 1.1/4" CV 19+ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO	UN	5,0000000	795,7700	3.978,8500	0,0183
CPU-70230	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm	UN	3,0000000	1.307,4900	3.922,4700	0,0180
CPU-69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	CJ	136,0000000	28,7700	3.912,7200	0,0180
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,0000000	648,7600	3.892,5600	0,0179
CPU-170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	9,0000000	422,0700	3.798,6300	0,0174
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	UN	3,0000000	1.251,0600	3.753,1800	0,0172
CPU-18.016.0060	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,2000000	1.683,3200	3.703,3040	0,0170
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,0000000	57,4700	3.678,0800	0,0169
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	UN	224,0000000	16,3200	3.655,6800	0,0168
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	373,0000000	9,7200	3.625,5600	0,0166
90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,0000000	1.176,7800	3.530,3400	0,0162

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,0000000	585,6600	3.513,9600	0,0161
CPU-2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	9,0000000	390,2300	3.512,0700	0,0161
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	UN	207,0000000	16,7600	3.469,3200	0,0159
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,0000000	192,6800	3.468,2400	0,0159
CPU12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	M2	3,9900000	866,1700	3.456,0183	0,0159
CPU-50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	14,0000000	243,9400	3.415,1600	0,0157
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,0000000	55,9400	3.412,3400	0,0157
CPU5-63444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	481,0000000	7,0800	3.405,4800	0,0156
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	267,6000000	12,5000	3.345,0000	0,0153
CPU58868	BALIZADOR SPOT LED 3W EMBUTIR QUADRADO BCO EMPALUX Data02/2026	UN	30,0000000	110,8600	3.325,8000	0,0153
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	22,0000000	151,1700	3.325,7400	0,0153
97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	23,0000000	140,9200	3.241,1600	0,0149
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,8000000	68,4700	3.204,3960	0,0147
CPU-78583	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	481,0000000	6,5900	3.169,7900	0,0145
CPU-180.500.005	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL, VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS, INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/ MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNEC.E ASSENT.	UN	1,0000000	3.164,3600	3.164,3600	0,0145
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,2500000	493,9000	3.086,8750	0,0142

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	1.514,0600	3.028,1200	0,0139
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,0000000	53,6200	3.002,7200	0,0138
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32,0000000	91,0000	2.912,0000	0,0134
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	134,0000000	21,0600	2.822,0400	0,0129
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	52,0000000	53,2800	2.770,5600	0,0127
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,4000000	234,9300	2.678,2020	0,0123
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	131,0000000	20,3200	2.661,9200	0,0122
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7,9300000	332,9300	2.640,1349	0,0121
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	1.316,6200	2.633,2400	0,0121
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,0000000	2.552,8300	2.552,8300	0,0117
CPU-070578	VENEZIANA INDEVAZÁVEL PARA PORTA 300X200 - REFL TROX	UN	5,7400000	442,6600	2.540,8684	0,0116
CPU-62048	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6,0000000	422,5600	2.535,3600	0,0116
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	843,6100	2.530,8300	0,0116
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	133,0000000	18,8900	2.512,3700	0,0115
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	1.244,0100	2.488,0200	0,0114

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU-70667	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8"	M	42,0000000	59,0600	2.480,5200	0,0114
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	UN	180,0000000	13,5600	2.440,8000	0,0112
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	175,0000000	13,8100	2.416,7500	0,0111
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	72,0000000	33,3100	2.398,3200	0,0110
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	146,0000000	16,2600	2.373,9600	0,0109
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.178,3800000	1,9600	2.309,6248	0,0106
CPU-2093	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	3,0000000	757,0600	2.271,1800	0,0104
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,0000000	107,6300	2.152,6000	0,0099
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	180,0000000	11,8700	2.136,6000	0,0098
CPU-10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	UN	5,0000000	417,1500	2.085,7500	0,0096
CPU-12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	UN	15,0000000	135,3100	2.029,6500	0,0093
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	132,0000000	15,2700	2.015,6400	0,0092
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,0000000	62,8800	2.012,1600	0,0092
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	152,0000000	13,1800	2.003,3600	0,0092
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0000000	499,1400	1.996,5600	0,0091
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	UN	149,0000000	13,3200	1.984,6800	0,0091
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,0000000	492,0500	1.968,2000	0,0090
CPU-63541	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 300X75 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	14,1000000	139,1100	1.961,4510	0,0090
CPU-70492	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/ REGISTRO BORBOLETA 200MM 8"	UN	20,0000000	97,7900	1.955,8000	0,0090

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,8000000	121,8900	1.925,8620	0,0088
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/ COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	70,0000000	27,2700	1.908,9000	0,0087
CPU-40.11.240	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	UN	9,0000000	211,8400	1.906,5600	0,0087
104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,0000000	314,1900	1.885,1400	0,0086
CPU-12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	24,0000000	77,9100	1.869,8400	0,0086
CPU-70665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	36,0000000	51,1300	1.840,6800	0,0084
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	26,0000000	70,0100	1.820,2600	0,0083
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	20,0000000	89,9400	1.798,8000	0,0082
CPU-63743	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	11,0000000	162,8300	1.791,1300	0,0082
CPU-070339	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12" (300MM)	UN	19,0000000	93,9100	1.784,2900	0,0082
CPU-7835	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	UN	3,0000000	590,4500	1.771,3500	0,0081
CPU28.20.650	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	3,0000000	588,2500	1.764,7500	0,0081
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,0000000	92,1700	1.751,2300	0,0080
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	71,0000000	24,5100	1.740,2100	0,0080
CPU-11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	70,0000000	23,4500	1.641,5000	0,0075
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	75,0000000	21,8300	1.637,2500	0,0075
CPU-64564	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN	4,0000000	405,2300	1.620,9200	0,0074
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	803,5600	1.607,1200	0,0073
CPU-1595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	45,0000000	35,7100	1.606,9500	0,0073

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU-70199	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	UN	32,0000000	49,8700	1.595,8400	0,0073
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	23,0000000	67,6300	1.555,4900	0,0071
CPU-070493	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/ REGISTRO BORBOLETA 250MM 10""	UN	16,0000000	95,2700	1.524,3200	0,0070
CPU-18.050.0100	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	2,0000000	749,6800	1.499,3600	0,0069
CPU-32.11.150	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	M	28,0000000	52,9400	1.482,3200	0,0068
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,0000000	210,8200	1.475,7400	0,0067
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F , INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	54,0000000	27,3000	1.474,2000	0,0067
CPU112635	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL, PAINEL FIXO E VIDRO 4MM	M2	1,4400000	1.017,1300	1.464,6672	0,0067
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,0000000	192,0000	1.344,0000	0,0061
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,0000000	34,8200	1.323,1600	0,0060
CPU-70668	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 250MM 10""	M	16,0000000	82,2200	1.315,5200	0,0060
CPU-2087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	UN	6,0000000	216,4500	1.298,7000	0,0059
CPU-64203	QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR+ BARRAMENTO 44 DISJUNTORES	UN	1,0000000	1.227,0500	1.227,0500	0,0056
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	80,0000000	14,9900	1.199,2000	0,0055
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	UN	271,0000000	4,4100	1.195,1100	0,0055
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	73,0000000	16,3000	1.189,9000	0,0054
CPU-60496	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,0000000	88,6500	1.152,4500	0,0053
CPU-151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS	UN	6,0000000	191,4700	1.148,8200	0,0052
CPU-63612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	65,0000000	17,0600	1.108,9000	0,0051
CPU-61461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	8,0000000	137,9400	1.103,5200	0,0050

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,3000000	65,1700	1.062,2710	0,0048
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,2000000	21,9600	1.014,5520	0,0046
CPU-11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	2,0000000	505,8700	1.011,7400	0,0046
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,0000000	330,8100	992,4300	0,0045
CPU5-64818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA)TETRAPOLAR 125A	UN	1,0000000	988,4000	988,4000	0,0045
103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,0000000	24,1700	966,8000	0,0044
CPU-12895	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UN	48,0000000	19,8600	953,2800	0,0043
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,0000000	13,7600	949,4400	0,0043
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	919,0200	919,0200	0,0042
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	448,2500	896,5000	0,0041
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	892,7700	892,7700	0,0041
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	UN	9,0000000	91,9600	827,6400	0,0038
CPU-12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjUNtores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjUNtores	UN	1,0000000	815,3000	815,3000	0,0037
CPU-61426	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.60x60x13cm	UN	3,0000000	267,1200	801,3600	0,0036
CPU-64204	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN	1,0000000	800,6600	800,6600	0,0036
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0000000	132,6200	795,7200	0,0036
102622	CAIXA D_ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000000	794,9300	794,9300	0,0036
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20,0000000	39,7100	794,2000	0,0036

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,0000000	78,6400	786,4000	0,0036
CPU-59412	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	13,0000000	59,4600	772,9800	0,0035
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,0000000	109,9300	769,5100	0,0035
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	65,0000000	11,6600	757,9000	0,0034
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	UN	1,0000000	744,2300	744,2300	0,0034
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,0000000	103,3800	723,6600	0,0033
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	722,4100	722,4100	0,0033
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	76,0000000	9,4800	720,4800	0,0033
CPU-97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	20,0000000	35,6600	713,2000	0,0032
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	UN	1,0000000	693,8500	693,8500	0,0031
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,0000000	133,2000	666,0000	0,0030
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,0000000	82,6100	660,8800	0,0030
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	UN	34,0000000	19,1000	649,4000	0,0029
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,0000000	16,1000	644,0000	0,0029

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CPU-59208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	33,0000000	18,9600	625,6800	0,0028
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,0000000	621,1000	621,1000	0,0028
CPU-12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UN	26,0000000	23,1500	601,9000	0,0027
CPU-47.20.330	FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 2	UN	1,0000000	580,8400	580,8400	0,0026
CPU-64035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,0000000	286,6100	573,2200	0,0026
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	7,0000000	81,1300	567,9100	0,0026
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,0000000	51,1100	562,2100	0,0025
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,0000000	20,6300	557,0100	0,0025
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL , DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,0000000	39,6300	554,8200	0,0025
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,0000000	54,5200	545,2000	0,0025
CPU5-55700	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,0000000	530,8600	530,8600	0,0024
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	507,4700	507,4700	0,0023
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0000000	126,7800	507,1200	0,0023
CPU-50.05.210	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	2,0000000	244,3600	488,7200	0,0022
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,0000000	28,3400	481,7800	0,0022
CPU-47.20.320	FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2.	UN	1,0000000	466,0600	466,0600	0,0021
CPU-12574	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	10,0000000	45,2900	452,9000	0,0020
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	31,0000000	13,9400	432,1400	0,0019
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,0000000	30,7200	430,0800	0,0019

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6,0000000	70,0300	420,1800	0,0019
CPU-64816	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	2,0000000	207,4000	414,8000	0,0019
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	11,0000000	37,2500	409,7500	0,0018
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0000000	50,9900	407,9200	0,0018
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000000	407,8400	407,8400	0,0018
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,0000000	81,1300	405,6500	0,0018
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL , DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,0000000	39,9700	399,7000	0,0018
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,0000000	42,3100	380,7900	0,0017
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	9,0000000	41,7200	375,4800	0,0017
94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	183,9600	367,9200	0,0016
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,0000000	29,7300	356,7600	0,0016
CPU-12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"-Placa E5	UN	14,0000000	24,8600	348,0400	0,0016
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,0000000	170,6200	341,2400	0,0015
CPU-15.018.0822	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000000	65,4400	327,2000	0,0015
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	23,0000000	13,5000	310,5000	0,0014
CPU-46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,6000000	66,2300	304,6580	0,0014

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	148,8100	297,6200	0,0013
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000	93,5700	280,7100	0,0012
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	280,2900	280,2900	0,0012
CPU-C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,0000000	271,5100	271,5100	0,0012
CPU-97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,0000000	267,7700	267,7700	0,0012
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	267,3100	267,3100	0,0012
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,0000000	86,9100	260,7300	0,0012
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	247,6200	247,6200	0,0011
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	121,7400	243,4800	0,0011
CPU13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M2	13,8600000	17,4400	241,7184	0,0011
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,0000000	11,8000	236,0000	0,0010
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,0000000	23,4900	234,9000	0,0010
103699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	6,8400000	34,3000	234,6120	0,0010
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	234,6100	234,6100	0,0010
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	116,4400	232,8800	0,0010
CPU-62571	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	14,0000000	16,3800	229,3200	0,0010
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000000	56,4900	225,9600	0,0010
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,0000000	45,1600	225,8000	0,0010

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,0000000	24,5300	220,7700	0,0010
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,0000000	108,3600	216,7200	0,0009
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000	71,3200	213,9600	0,0009
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	204,6300	204,6300	0,0009
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,0000000	22,5400	202,8600	0,0009
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	200,8400	200,8400	0,0009
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	64,2900	192,8700	0,0008
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,0000000	25,9900	181,9300	0,0008
CPU-97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	7,0000000	25,7100	179,9700	0,0008
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0000000	29,9300	179,5800	0,0008
CPU10003	Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref:HDL,12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional)	UN	1,0000000	174,8200	174,8200	0,0008
CPU-63746	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	1,0000000	172,5000	172,5000	0,0007
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,0000000	20,8300	166,6400	0,0007
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,0000000	163,3500	163,3500	0,0007
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	2,0000000	80,7800	161,5600	0,0007
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	78,8100	157,6200	0,0007

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,0000000	30,4500	152,2500	0,0007
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	74,5700	149,1400	0,0006
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	71,4900	142,9800	0,0006
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	141,5200	141,5200	0,0006
CPU-12313	Corrente galvanizada	UN	4,0000000	34,2700	137,0800	0,0006
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	136,8900	136,8900	0,0006
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	2,0000000	67,7900	135,5800	0,0006
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,0000000	21,5900	129,5400	0,0005
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	120,5500	120,5500	0,0005
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000000	59,4100	118,8200	0,0005
104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000000	56,9800	113,9600	0,0005
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	106,0900	106,0900	0,0004
CPU-52534	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4"	UN	2,0000000	52,7300	105,4600	0,0004
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	UN	4,0000000	25,8300	103,3200	0,0004
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	96,5100	96,5100	0,0004
CPU-97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	88,5200	88,5200	0,0004
CPU-15.018.0952	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0000000	21,8600	87,4400	0,0004

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,0000000	27,8500	83,5500	0,0003
CPU-38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,0000000	83,1600	83,1600	0,0003
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	81,7300	81,7300	0,0003
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	81,0900	81,0900	0,0003
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000000	39,1200	78,2400	0,0003
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	73,3200	73,3200	0,0003
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1000000	731,7600	73,1760	0,0003
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000000	18,1500	72,6000	0,0003
CPU-97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	4,0000000	17,2000	68,8000	0,0003
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000000	34,2300	68,4600	0,0003
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	UN	1,0000000	66,2100	66,2100	0,0003
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	32,7700	65,5400	0,0003
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	63,6400	63,6400	0,0002
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	57,7300	57,7300	0,0002
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	28,8400	57,6800	0,0002

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	57,2600	57,2600	0,0002
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2026	UN	1,0000000	55,5900	55,5900	0,0002
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,0000000	10,8800	54,4000	0,0002
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,0000000	52,5400	52,5400	0,0002
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000000	10,6700	42,6800	0,0001
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	42,5600	42,5600	0,0001
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	UN	1,0000000	37,4500	37,4500	0,0001
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	37,1800	37,1800	0,0001
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	16,7900	33,5800	0,0001
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	25,4300	25,4300	0,0001
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000000	10,5600	21,1200	0,0000
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	18,9800	18,9800	0,0000
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	14,0300	14,0300	0,0000
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,1100	9,1100	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,4000000	19,1500	7,6600	0,0000
CPU5-9925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/ eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1,0000000	2,8600	2,8600	0,0000
CPU-15.005.0253	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	5.564,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
CPU-2181	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	UN	2,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
CPU2104	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGF/M2	M2	35,6300000	0,0000	0,0000	0,0000
CPU-2136	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL	UN	2,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
Total:					21.724.797,8020	100,0000

Orcamento/Versão	Descrição da versão
8758 / 1	SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS
8758 / 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
8758 / 4	EQUIPAMENTOS DE APOIO
8758 / 5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
8758 / 58	TERRAPLANAGEM
8758 / 6	FUNDAÇÃO
8758 / 7	PILARES
8758 / 8	VIGAS
8758 / 9	LAJE E ESCADA
8758 / 10	BASE RESERVATÓRIO
8758 / 11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO
8758 / 12	VEDAÇÃO DE DRYWALL
8758 / 13	DIVISÓRIAS
8758 / 14	PORTAS DE MADEIRA
8758 / 15	PORTAS DE ALUMÍNIO
8758 / 16	JANELAS DE ALUMÍNIO
8758 / 17	PORTAS DE VIDRO
8758 / 18	PORTAS METÁLICAS
8758 / 19	ACESSÓRIOS
8758 / 20	ESTRUTURA - COBERTURA
8758 / 21	TELHAMENTO
8758 / 22	COMPLEMENTOS
8758 / 23	IMPERMEABILIZAÇÃO
8758 / 24	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE
8758 / 25	REVESTIMENTO CERÂMICO
8758 / 26	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO
8758 / 27	GRANILITE
8758 / 28	VINÍLICO
8758 / 29	RODAPÉ

8758 / 30	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO
8758 / 31	REVESTIMENTO DE TETO
8758 / 32	FACHADA
8758 / 33	PAREDES
8758 / 34	TETO
8758 / 35	ESQUADRIAS
8758 / 36	MARMORARIA
8758 / 37	EQUIPAMENTOS
8758 / 38	METAIS, INOX E METALON
8758 / 39	LOUÇAS
8758 / 40	CORRIMÃO, GUARDA CORPO
8758 / 41	HIDRÁULICA
8758 / 42	SANITÁRIA
8758 / 43	PLUVIAL
8758 / 44	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO
8758 / 45	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
8758 / 46	REDE DE HIDRANTES
8758 / 47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8758 / 48	ILUMINAÇÃO
8758 / 49	SPDA
8758 / 50	CLIMATIZAÇÃO
8758 / 51	EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO
8758 / 52	DADOS E VOZ
8758 / 53	GASES MEDICINAIS
8758 / 54	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE
8758 / 59	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
8758 / 55	PAISAGISMO
8758 / 56	SINALIZAÇÃO
8758 / 57	SERVIÇOS COMPLEMENTARES