

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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
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	10,4764
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	13,7778
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,000000	632.800,3000	632.800,3000	16,6906
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	19,5619
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	22,3785
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	25,1694
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	27,6086
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	29,7408
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	31,7685
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	33,5675
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	35,3002
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.821,800000	196,9600	358.821,7280	36,9518

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	38,3472
Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	M2	2.502,5200000	120,3300	301.128,2316	39,7333
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	41,1163
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	42,4224
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	2.835,0400000	99,6500	282.511,7360	43,7228
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	45,0171
POSTE CONC ARM 11,00m, BRACO+3 LUMIN. LED 60W 6.600 LUMENS	UN	22,0000000	12.374,4400	272.237,6800	46,2702
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	47,4823
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	48,6630
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10.423,2100000	24,5400	255.785,5734	49,8404
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	50,8979
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	51,9245
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	52,8186
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	53,6738

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
Estação Compacta de Tratamento de Esgoto - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000000	176.162,0000	176.162,0000	54,4847
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1.314,9500000	128,8600	169.444,4570	55,2646
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	56,0282
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	56,7742
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	57,5135
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	58,2389
Mobilização/Transporte/Frete de Equipamentos de Refrigeração	UN	44,0000000	3.528,3500	155.247,4000	58,9535
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE ARGILA	M3	2.375,1000000	65,1900	154.832,7690	59,6662
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	60,3784
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24.914,0000000	5,9300	147.740,0200	61,0584
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	61,7279
Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4"	M	1.350,0000000	103,0200	139.077,0000	62,3681
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², 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	63,0068
VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1" COM ATUADOR	UN	93,0000000	1.442,7100	134.172,0300	63,6244
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10.423,2100000	12,7300	132.687,4633	64,2351
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	64,8337
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.906,8300000	44,3000	128.772,5690	65,4264
Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	3.007,9600000	42,7300	128.530,1308	66,0180

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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 1.250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000000	20.078,7100	120.472,2600	66,5726
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	67,1270
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	67,6652
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	68,1877
TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA çRç, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	869,6000000	124,6000	108.352,1600	68,6865
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	818,7000000	129,9800	106.414,6260	69,1763
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	M2	156,9600000	660,9800	103.747,4208	69,6539
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	70,0850
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	70,5073
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.709,7200000	53,6400	91.709,3808	70,9295
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	71,3437
Meio-fio de concreto - MFC 03 - Fornecimento e Instalação	M	1.105,7100000	81,1400	89.717,3094	71,7567
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	72,1686

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	72,5690
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.665,6000000	30,5700	81.487,3920	72,9441
DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	269,0000000	295,3900	79.459,9100	73,3098
TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4 <sub>1</sub> - INCLUSIVE CONEXÕES	M	146,0000000	530,5600	77.461,7600	73,6664
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	74,0123
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	74,3581
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	640,0000000	114,1100	73.030,4000	74,6943
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.077,6500000	5,1300	72.218,3445	75,0267
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	75,3475
POSTE CONC ARM DUPLO T 9,00m C/4 LUMIN. LED 60W 6.600 LUMENS	UN	5,0000000	13.865,8900	69.329,4500	75,6666
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	75,9796
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	76,2900
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.654,4400000	18,1400	66.291,5416	76,5951
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	76,8857
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	77,1743
PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,0000000	60.694,1800	60.694,1800	77,4537

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	258,7400000	224,3200	58.040,5568	77,7209
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	77,9782
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	78,2353
Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	M2	3.213,0000000	17,3200	55.649,1600	78,4915
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.348,2400000	40,6900	54.859,8856	78,7440
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	78,9948
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	79,2386
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	79,4773
PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	249,0000000	203,8600	50.761,1400	79,7110
Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	M2	72,4200000	690,4000	49.998,7680	79,9411
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	80,1698
CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	982,8000000	49,6200	48.766,5360	80,3943
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.906,8300000	16,0400	46.625,5532	80,6089
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	80,8234
TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	261,1000000	177,6700	46.389,6370	81,0370
Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	M	1.947,1500000	23,7500	46.244,8125	81,2498
Revestimento para parede com barita, e= 2cm	M2	232,1900000	198,6300	46.119,8997	81,4621
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	81,6743

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	260,5000000	176,0300	45.855,8150	81,8854
Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	M2	52,9000000	854,7100	45.214,1590	82,0935
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	82,2933
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	82,4884
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	82,6797
Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	UN	118,0000000	350,2400	41.328,3200	82,8700
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	83,0575
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	83,2418
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 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	20.014,3700	40.028,7400	83,4260
DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	94,0000000	420,2700	39.505,3800	83,6079
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	83,7855
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 filar. 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	83,9600

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	84,1344
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	84,3051
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	84,4731
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	84,6410
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	84,8046
Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø 2"	M	580,0000000	57,6000	33.408,0000	84,9584
VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	310,8000000	105,4800	32.783,1840	85,1093
SUPORTE 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	980,0000000	33,3300	32.663,4000	85,2596
PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO - Fornecimento e Instalação	M2	47,0400000	691,9800	32.550,7392	85,4095
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	85,5580
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.649,0000000	19,4900	32.139,0100	85,7059
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	85,8475
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	910,3500000	33,6300	30.615,0705	85,9884
PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUÉLA	UN	1.864,0000000	16,0600	29.935,8400	86,1262
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	86,2612
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	86,3961

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	86,5303
LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	3.640,0000000	7,9000	28.756,0000	86,6627
LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M <sup>2</sup> - Fornecimento e Instalação	UN/MES	32,0000000	888,1700	28.421,4400	86,7935
EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	466,0000000	60,5100	28.197,6600	86,9233
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	87,0529
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	87,1820
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	87,3108
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM <sup>2</sup> , 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	87,4392
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	87,5660
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	87,6928
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	87,8194
PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0, 80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	6,0000000	4.462,5200	26.775,1200	87,9427
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	88,0634
DAMPER - ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO - 400x300mm	UN	8,0000000	3.258,0900	26.064,7200	88,1834
CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm <sup>2</sup>	M	366,2000000	69,8200	25.568,0840	88,3011
PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	UN	9,0000000	2.795,5600	25.160,0400	88,4169

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	88,5297
MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	UN	41,0000000	589,2600	24.159,6600	88,6409
Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1"	UN	220,0000000	106,9100	23.520,2000	88,7491
ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	195,6000000	119,9500	23.462,2200	88,8571
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	88,9649
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	89,0723
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	89,1796
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	89,2869
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	89,3942
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	89,5008
TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3ç - INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,0000000	398,5700	23.117,0600	89,6072
Cumeeira termoacústica	M	116,5400000	197,5000	23.016,6500	89,7131

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	89,8190
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	89,9244
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	90,0294
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	90,1328
PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	M2	7,9800000	2.777,7900	22.166,7642	90,2348
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	264,0000000	82,8900	21.882,9600	90,3356
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	90,4351
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.143,0000000	4,1900	21.549,1700	90,5343
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	910,3500000	22,9300	20.874,3255	90,6304
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	90,7252
LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação	UN/MES	16,0000000	1.279,6400	20.474,2400	90,8195
PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	UN	6,0000000	3.384,8300	20.308,9800	90,9129
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	257,8000000	78,7000	20.288,8600	91,0063

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
ConjUNto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UN	2,0000000	10.075,8300	20.151,6600	91,0991
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	91,1918
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 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	91,2835
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 filas. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz . Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19.662,9900	19.662,9900	91,3741
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	91,4637
LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UN/MES	16,0000000	1.206,4300	19.302,8800	91,5526
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ıRı, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	401,0000000	47,7900	19.163,7900	91,6408
MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,0000000	18.874,5000	18.874,5000	91,7277
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.906,8300000	6,4900	18.865,3267	91,8145
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	91,9011
ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	296,6000000	62,7100	18.599,7860	91,9867
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	92,0717
Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/ fixação em piso	M	19,2000000	954,1300	18.319,2960	92,1560
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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	92,2403
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	92,3230

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	92,4041
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	92,4848
Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	17,0000000	1.021,9700	17.373,4900	92,5647
TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 2R2, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	207,2000000	83,0800	17.214,1760	92,6440
TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,7000000	259,6100	17.056,3770	92,7225
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	92,7988
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	92,8749
Visor plumbífero com moldura, esp=60mm ( nacional)	M2	3,0000000	5.478,3300	16.434,9900	92,9505
TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	332,6000000	48,3800	16.091,1880	93,0246
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	93,0984
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	93,1716
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	93,2444
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	93,3165
ConjUNto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	UN	2,0000000	7.800,4700	15.600,9400	93,3883
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	93,4584
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	632,0000000	24,0500	15.199,6000	93,5284
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER.	M	1.483,6900000	10,0000	14.836,9000	93,5967
VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	36,0000000	408,8200	14.717,5200	93,6644
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	93,7320

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	31,0000000	473,3900	14.675,0900	93,7996
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	93,8669
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	93,9341
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	94,0010
TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXIDÁVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	7,0000000	2.067,5200	14.472,6400	94,0676
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	94,1336
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	14.288,5700	14.288,5700	94,1994
PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	929,0000000	14,8200	13.767,7800	94,2627
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	94,3255
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	94,3875
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	94,4496
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	94,5115
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	94,5729
Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref .MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN	632,0000000	21,0500	13.303,6000	94,6341
CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	32,0000000	386,1900	12.358,0800	94,6910
DAMPER - ATUADOR ELETRICO LMX120-3 - BELIMO 500x300mm	UN	9,0000000	1.361,7700	12.255,9300	94,7474
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	94,8038
DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm	UN	14,0000000	873,3800	12.227,3200	94,8601

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø 1 1/2"	M	250,0000000	48,8300	12.207,5000	94,9163
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	94,9723
ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	M	12,0000000	1.010,7900	12.129,4800	95,0281
VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	UN	176,0000000	68,8900	12.124,6400	95,0839
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	95,1397
TERMOMETRO CAPELA INCOTERM 5270	UN	42,0000000	283,0500	11.888,1000	95,1944
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	95,2490
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	95,3027
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	95,3531
VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	481,0000000	22,5900	10.865,7900	95,4032
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	95,4531
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	95,5030
VALVULA 3 VIAS 1.1/2"	UN	2,0000000	5.292,7700	10.585,5400	95,5517
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	95,6001
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	95,6471
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,0000000	9.840,9800	9.840,9800	95,6924
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	95,7373

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	95,7819
MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	43,0000000	222,7100	9.576,5300	95,8260
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	95,8684
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	95,9108
SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"	UN	42,0000000	217,8300	9.148,8600	95,9529
Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	235,0000000	38,0300	8.937,0500	95,9940
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	96,0349
TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	42,7000000	207,6400	8.866,2280	96,0757
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	31,5000000	280,6800	8.841,4200	96,1164
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UN	49,0000000	180,1500	8.827,3500	96,1571
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	96,1975
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	413,0000000	21,2600	8.780,3800	96,2379
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	96,2783
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	96,3174
Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	M2	150,7600000	56,2300	8.477,2348	96,3565
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	96,3955

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , 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	96,4318
Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m <sup>3</sup> /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	96,4679
SUORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	236,0000000	32,1800	7.594,4800	96,5029
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	96,5375
Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m <sup>3</sup> /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	96,5722
LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	22,0000000	339,2300	7.463,0600	96,6065
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	96,6407
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	96,6747
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	96,7079
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3.018,6700000	2,3900	7.214,6213	96,7412
CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	24,0000000	299,8500	7.196,4000	96,7743
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	107,0000000	66,9600	7.164,7200	96,8073
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	96,8400
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	1,0000000	7.111,9300	7.111,9300	96,8728

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	285,0000000	24,9500	7.110,7500	96,9055
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	96,9375
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	96,9691
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,0000000	27,9000	6.835,5000	97,0006
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	508,6000000	13,4000	6.815,2400	97,0320
CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	481,0000000	13,8900	6.681,0900	97,0627
VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN	32,0000000	208,3900	6.668,4800	97,0934
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	97,1241
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	97,1545
PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1, 20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,0000000	6.561,0000	6.561,0000	97,1847
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	97,2144
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	97,2437
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	97,2728
Caixa de ventilação com vazão de 2.200m <sup>3</sup> /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	97,3015
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	97,3299
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7,0000000	875,0700	6.125,4900	97,3581
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	97,3860
Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	UN	1,0000000	6.061,9800	6.061,9800	97,4139
DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	76,0000000	79,0000	6.004,0000	97,4416

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4"	M	130,0000000	46,1000	5.993,0000	97,4692
RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	62,0000000	96,5600	5.986,7200	97,4967
TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,0000000	371,6300	5.946,0800	97,5241
VALVULA 2 VIAS 2" CV46+ATEN ON/OFF FLOATING BELIMO B249+ARB	UN	1,0000000	5.942,2400	5.942,2400	97,5514
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	97,5782
PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,80x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	UN	2,0000000	2.867,3000	5.734,6000	97,6046
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	97,6305
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	97,6564
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,0000000	1.396,8800	5.587,5200	97,6822
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	97,7078
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	164,2000000	33,8100	5.551,6020	97,7333
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	97,7588
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	97,7844
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"	M	138,0000000	40,0600	5.528,2800	97,8098
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	117,0000000	47,1400	5.515,3800	97,8352
TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,9000000	119,4700	5.483,6730	97,8604

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	28,3000000	191,4100	5.416,9030	97,8854
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	97,9099
TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 2R2, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,8000000	99,1400	5.333,7320	97,9345
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	97,9589
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	97,9833
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	98,0074
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	98,0312
MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	115,0000000	44,1700	5.079,5500	98,0546
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	98,0778
COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5" (125MM)	UN	65,0000000	76,3000	4.959,5000	98,1006
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	98,1234
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	98,1462
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	98,1688
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	2.399,4600	4.798,9200	98,1909
PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação	M2	2,0000000	2.345,9900	4.691,9800	98,2125

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	98,2340
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	98,2556
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	98,2769
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	98,2982
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	98,3196
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	98,3409
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	98,3622
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	98,3834
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	98,4045
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	98,4257
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	77,0000000	59,1700	4.556,0900	98,4466

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	98,4674
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	98,4877
BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/ HIDRANTE 10 CV	UN	1,0000000	4.399,9700	4.399,9700	98,5079
ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 150x75 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	46,7000000	93,7400	4.377,6580	98,5281
Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	UN	10,0000000	431,9600	4.319,6000	98,5479
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	72,4200000	59,5100	4.309,7142	98,5678
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	98,5873
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	42,0000000	100,2100	4.208,8200	98,6067
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	98,6260
DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200mm	UN	6,0000000	697,2200	4.183,3200	98,6453
PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA - Fornecimento e Instalação	UN	2,0000000	2.076,2700	4.152,5400	98,6644
VALVULA 2 VIAS 1.1/4" CV 19+ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO	UN	5,0000000	795,7700	3.978,8500	98,6827
DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm	UN	3,0000000	1.307,4900	3.922,4700	98,7008
TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	CJ	136,0000000	28,7700	3.912,7200	98,7188
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	98,7367
LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	9,0000000	422,0700	3.798,6300	98,7542
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	UN	3,0000000	1.251,0600	3.753,1800	98,7715
LAVATORIO COLETIVO DE AÇO 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	98,7885
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,0000000	57,4700	3.678,0800	98,8054

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	98,8223
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	98,8390
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	98,8552
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	98,8714
CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	9,0000000	390,2300	3.512,0700	98,8875
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	98,9035
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18,0000000	192,6800	3.468,2400	98,9195
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	98,9354
ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	14,0000000	243,9400	3.415,1600	98,9511
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	98,9668
LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	481,0000000	7,0800	3.405,4800	98,9825
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	98,9979
BALIZADOR SPOT LED 3W EMBUTIR QUADRADO BCO EMPALUX Data02/2026	UN	30,0000000	110,8600	3.325,8000	99,0132
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	22,0000000	151,1700	3.325,7400	99,0285
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	99,0434
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	99,0582
SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	481,0000000	6,5900	3.169,7900	99,0728

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,0873
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	99,1015
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	1.514,0600	3.028,1200	99,1155
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	99,1293
ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32,0000000	91,0000	2.912,0000	99,1427
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	99,1557
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	99,1684
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	99,1808
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	99,1930
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	99,2052
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	1.316,6200	2.633,2400	99,2173
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	99,2291
VENEZIANA INDEVAZÁVEL PARA PORTA 300X200 - REFL TROX	UN	5,7400000	442,6600	2.540,8684	99,2407

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6,0000000	422,5600	2.535,3600	99,2524
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	99,2641
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	99,2756
BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	1.244,0100	2.488,0200	99,2871
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8"	M	42,0000000	59,0600	2.480,5200	99,2985
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	99,3097
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	99,3209
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	99,3319
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	99,3428
ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.178,3800000	1,9600	2.309,6248	99,3535
CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	3,0000000	757,0600	2.271,1800	99,3639
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,0000000	107,6300	2.152,6000	99,3738
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	99,3837
Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	UN	5,0000000	417,1500	2.085,7500	99,3933
Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	UN	15,0000000	135,3100	2.029,6500	99,4026
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	132,0000000	15,2700	2.015,6400	99,4119
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	99,4211
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	99,4304
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0000000	499,1400	1.996,5600	99,4396

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,4487
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	99,4577
ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 300X75 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	14,1000000	139,1100	1.961,4510	99,4668
COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/ REGISTRO BORBOLETA 200MM 8""	UN	20,0000000	97,7900	1.955,8000	99,4758
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 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	99,4846
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	99,4934
RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	UN	9,0000000	211,8400	1.906,5600	99,5022
TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,0000000	314,1900	1.885,1400	99,5109
Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	24,0000000	77,9100	1.869,8400	99,5195
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	M	36,0000000	51,1300	1.840,6800	99,5280
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	26,0000000	70,0100	1.820,2600	99,5363
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	99,5446
TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN	11,0000000	162,8300	1.791,1300	99,5529
COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12"" (300MM)	UN	19,0000000	93,9100	1.784,2900	99,5611
Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	UN	3,0000000	590,4500	1.771,3500	99,5692
PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	3,0000000	588,2500	1.764,7500	99,5774
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,0000000	92,1700	1.751,2300	99,5854
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	99,5934
Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, 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	99,6010

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,6085
DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN	4,0000000	405,2300	1.620,9200	99,6160
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	803,5600	1.607,1200	99,6234
Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	45,0000000	35,7100	1.606,9500	99,6308
COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	UN	32,0000000	49,8700	1.595,8400	99,6381
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	23,0000000	67,6300	1.555,4900	99,6453
COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/ REGISTRO BORBOLETA 250MM 10""	UN	16,0000000	95,2700	1.524,3200	99,6523
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	99,6592
PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	M	28,0000000	52,9400	1.482,3200	99,6660
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	99,6728
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	99,6796
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL, PAINEL FIXO E VIDRO 4MM	M2	1,4400000	1.017,1300	1.464,6672	99,6863
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	99,6925
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	99,6986
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 250MM 10""	M	16,0000000	82,2200	1.315,5200	99,7047
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	99,7107
QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR+ BARRAMENTO 44 DISJUNTORES	UN	1,0000000	1.227,0500	1.227,0500	99,7163
ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	80,0000000	14,9900	1.199,2000	99,7218

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,7273
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	99,7328
ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,0000000	88,6500	1.152,4500	99,7381
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS	UN	6,0000000	191,4700	1.148,8200	99,7434
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	65,0000000	17,0600	1.108,9000	99,7485
CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	8,0000000	137,9400	1.103,5200	99,7536
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	99,7585
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	99,7631
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	99,7678
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,0000000	330,8100	992,4300	99,7724
DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA)TETRAPOLAR 125A	UN	1,0000000	988,4000	988,4000	99,7769
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	99,7814
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UN	48,0000000	19,8600	953,2800	99,7858
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	99,7901
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	919,0200	919,0200	99,7944
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	448,2500	896,5000	99,7985
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	892,7700	892,7700	99,8026
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	99,8064

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,8101
CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.60x60x13cm	UN	3,0000000	267,1200	801,3600	99,8138
QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN	1,0000000	800,6600	800,6600	99,8175
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0000000	132,6200	795,7200	99,8212
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	99,8248
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	99,8285
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,0000000	78,6400	786,4000	99,8321
CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	13,0000000	59,4600	772,9800	99,8357
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,0000000	109,9300	769,5100	99,8392
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	99,8427
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	99,8461
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	99,8495
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	99,8528
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	99,8561
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	20,0000000	35,6600	713,2000	99,8594
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	99,8626

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,8657
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	99,8687
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	99,8717
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	99,8746
PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	33,0000000	18,9600	625,6800	99,8775
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	99,8804
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UN	26,0000000	23,1500	601,9000	99,8832
FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 2	UN	1,0000000	580,8400	580,8400	99,8858
DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,0000000	286,6100	573,2200	99,8885
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	7,0000000	81,1300	567,9100	99,8911
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	99,8937
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	99,8962
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	99,8988
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	99,9013
PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,0000000	530,8600	530,8600	99,9037
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	507,4700	507,4700	99,9061
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0000000	126,7800	507,1200	99,9084

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	2,0000000	244,3600	488,7200	99,9107
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	99,9129
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	99,9150
Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	UN	10,0000000	45,2900	452,9000	99,9171
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	31,0000000	13,9400	432,1400	99,9191
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	99,9211
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	99,9230
DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	2,0000000	207,4000	414,8000	99,9249
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	11,0000000	37,2500	409,7500	99,9268
SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0000000	50,9900	407,9200	99,9287
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	99,9306
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,0000000	81,1300	405,6500	99,9324
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	99,9343
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	99,9360
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	9,0000000	41,7200	375,4800	99,9378
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	183,9600	367,9200	99,9394
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	99,9411

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	14,0000000	24,8600	348,0400	99,9427
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	99,9443
COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000000	65,4400	327,2000	99,9458
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	99,9472
TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,6000000	66,2300	304,6580	99,9486
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	99,9500
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000	93,5700	280,7100	99,9513
MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	280,2900	280,2900	99,9525
SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,0000000	271,5100	271,5100	99,9538
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,0000000	267,7700	267,7700	99,9550
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	267,3100	267,3100	99,9563
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	99,9575
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	247,6200	247,6200	99,9586
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	121,7400	243,4800	99,9597
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	99,9608
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	99,9619
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	99,9630
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	6,8400000	34,3000	234,6120	99,9641
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	234,6100	234,6100	99,9652

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,9662
SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	14,0000000	16,3800	229,3200	99,9673
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0000000	56,4900	225,9600	99,9683
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	99,9694
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	99,9704
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	99,9714
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	99,9724
BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	204,6300	204,6300	99,9733
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	99,9742
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	200,8400	200,8400	99,9752
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	64,2900	192,8700	99,9761
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	99,9769
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	99,9777
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	99,9785
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	99,9794
CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	1,0000000	172,5000	172,5000	99,9801

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,9809
HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,0000000	163,3500	163,3500	99,9817
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	99,9824
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	78,8100	157,6200	99,9831
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	99,9838
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	74,5700	149,1400	99,9845
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	71,4900	142,9800	99,9852
DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	141,5200	141,5200	99,9858
Corrente galvanizada	UN	4,0000000	34,2700	137,0800	99,9865
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	99,9871
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	2,0000000	67,7900	135,5800	99,9877
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	99,9883
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	120,5500	120,5500	99,9889
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	99,9894
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	99,9899
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	99,9904
VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4"	UN	2,0000000	52,7300	105,4600	99,9909

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,9914
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	96,5100	96,5100	99,9918
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	99,9922
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0000000	21,8600	87,4400	99,9926
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	99,9930
ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,0000000	83,1600	83,1600	99,9934
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	99,9938
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	81,0900	81,0900	99,9942
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	99,9945
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	99,9949
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	99,9952
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	99,9955
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	4,0000000	17,2000	68,8000	99,9958
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	99,9962
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	99,9965

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,9968
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	99,9971
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	99,9973
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	99,9976
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	99,9979
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	99,9981
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	99,9984
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	99,9986
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	99,9988
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	99,9990
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	99,9992
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	99,9993
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	16,7900	33,5800	99,9995

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	99,9996
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	99,9997
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	99,9998
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	99,9999
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	99,9999
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,4000000	19,1500	7,6600	99,9999
Bucha com arruela em liga especial zamak p/ eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1,0000000	2,8600	2,8600	100,0000
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	100,0000
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	100,0000
LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGF/M2	M2	35,6300000	0,0000	0,0000	100,0000
CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL	UN	2,0000000	0,0000	0,0000	100,0000
Total:				21.724.797,8020	100,0000

Orçamento/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