

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	KG	3.153,3400000	17,4500	55.025,7830	10,0326
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.700,8500000	23,3200	39.663,8220	7,2317
TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	521,8600000	63,1900	32.976,3334	6,0124
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E ACESSÓRIOS (TAMPA, SAÍDAS E SUPORTES).	M	178,5300000	174,7700	31.201,6881	5,6889
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	10.375,3300	31.125,9900	5,6751
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO . AF_08/2022	M2	224,5500000	133,2400	29.919,0420	5,4550
FACHADA EM ACM H=70CM, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON E LETREIROS EM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,8900000	615,1000	24.536,3390	4,4736
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	207,9000000	114,1100	23.723,4690	4,3254
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,0000000	168,5600	21.070,0000	3,8416
RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 6,00% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,98M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. INCLUSIVE GUARDA CORPO E CORRIMÃO	M	17,4900000	1.162,1200	20.325,4788	3,7058
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	1.219,2000000	14,6900	17.910,0480	3,2654
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.142,5000000	15,3000	17.480,2500	3,1871
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	5.822,4400	17.467,3200	3,1847
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.142,5000000	14,5900	16.669,0750	3,0392
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	64,4000000	224,5800	14.462,9520	2,6369



Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,98M, FCK 25MPA, INCLUSIVE GUARDA-CORPO (Baseado no serviço Cod. Auxiliar/Tabela Origem => 105001 / 335)	M	11,3600000	1.237,0700	14.053,1152	2,5622
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	158,6100000	65,1600	10.335,0276	1,8843
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	887,9500000	9,5700	8.497,6815	1,5493
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	365,2400000	22,3500	8.163,1140	1,4883
TAMPA DE AÇO diâmetro=390mm EM CHAPA 1/8" COM BORDA EM BARRA CHATA 3/4"x1/8"	UN	11,0000000	723,5200	7.958,7200	1,4510
LOCAÇÃO DE CX DE ENTULHO (5m³)	UN	11,0000000	692,0600	7.612,6600	1,3879
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,0500000	877,5500	7.064,2775	1,2880
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,0000000	585,6600	7.027,9200	1,2813
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO , ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,2300000	605,1400	6.795,7222	1,2390
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	224,5500000	27,7400	6.229,0170	1,1357
REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.413,7500000	4,3600	6.163,9500	1,1238
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,3100000	37,0100	6.155,1331	1,1222
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULARE LED DE 36 W, COM LAMPADA E REATOR INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40,0000000	151,7300	6.069,2000	1,1065
TAMPA DE AÇO diâmetro=1000mm EM CHAPA 1/8" COM REFORÇO INTERIOR E BORDA EM BARRA CHATA 3/4"x1/8"	UN	4,0000000	1.380,9800	5.523,9200	1,0071
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	102,4700000	51,6900	5.296,6743	0,9657
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	46,0000000	94,4600	4.345,1600	0,7922
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	22,1800000	161,5900	3.584,0662	0,6534



Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,0500000	434,4600	3.497,4030	0,6376
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	76,8000000	35,4800	2.724,8640	0,4968
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	112,0800000	20,5100	2.298,7608	0,4191
LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (inclusive mobilização/desmobilização)	MES	3,0000000	726,6600	2.179,9800	0,3974
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,9400000	210,6600	2.093,9604	0,3817
REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA , DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	81,2000000	24,4700	1.986,9640	0,3622
LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITARIO COMPLETO INCLUSIVE CHUVEIRO E LAVATÓRIO (incluso mobilização/desmobilização)	MES	3,0000000	651,1700	1.953,5100	0,3561
Coleta e carga manuais de entulho	M3	54,9600000	32,5700	1.790,0472	0,3263
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,9000000	34,7000	1.696,8300	0,3093
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	40,0000000	41,5200	1.660,8000	0,3028
TAMPA DE AÇO diâmetro=1020mm EM CHAPA 1/8" COM REFORÇO INTERIOR E BORDA EM BARRA CHATA 3/4"x1/8"	UN	1,0000000	1.500,5200	1.500,5200	0,2735
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, FIXADA EM PILAR METÁLICO.	M	67,2000000	20,2900	1.363,4880	0,2486
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO.	UN	6,0000000	220,3600	1.322,1600	0,2410
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	3,9600000	328,4400	1.300,6224	0,2371
TAMPA DE AÇO diâmetro=830mm EM CHAPA 1/8" COM REFORÇO INTERIOR E BORDA EM BARRA CHATA 3/4"x1/8"	UN	1,0000000	1.200,4100	1.200,4100	0,2188
TAMPA DE AÇO diâmetro=600mm EM CHAPA 1/8" COM REFORÇO INTERIOR E BORDA EM BARRA CHATA 3/4"x1/8"	UN	1,0000000	1.017,3300	1.017,3300	0,1854
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59,0000000	15,8900	937,5100	0,1709



Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	7,7100000	108,4200	835,9182	0,1524
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,3900000	27,9000	624,6810	0,1138
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1: 4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,5800000	817,8900	474,3762	0,0864
REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	22,0000000	20,9100	460,0200	0,0838
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,0000000	25,5600	306,7200	0,0559
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	102,4700000	2,3900	244,9033	0,0446
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,3100000	27,9900	176,6169	0,0322
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	64,2900	128,5800	0,0234
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,0000000	41,7200	83,4400	0,0152
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000000	35,4400	70,8800	0,0129
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,6900000	22,8700	61,5203	0,0112
PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	2,0000000	19,3200	38,6400	0,0070
Total:				548.464,4046	100,0000

Orçamento/Versão	Descrição da versão
8619 / 1	ADM
8619 / 2	OBRA CIVIL
8619 / 4	ILUMINAÇÃO - SF
8619 / 5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA METÁLICA

