

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
SERRALHERIA DE GRADES, GRELHAS E ESQUADRIAS EM AÇO PARA UNIDADES PRISIONAIS, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	716,7500000	2.499,7100	1.791.667,1425	15,8412
UNIDADE COMPLEMENTAR DE TRATAMENTO DE EFLUENTE, VAZÃO MÉDIA 2,40 M3/H PARA UNIDADES PRISIONAIS e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	1.238.184,0000	1.238.184,0000	26,7887
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM VAZÃO DE 6,2 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.010.709,2000	1.010.709,2000	35,7250
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS E GRADES DE UNIDADE PRISIONAL	UN	46,0000000	20.107,2600	924.933,9600	43,9029
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA / ENGENHARIA	M2	8.329,7300000	81,8300	681.621,8059	49,9295
ASSESSORIA DA OBRA	MES	6,0000000	62.989,6100	377.937,6600	53,2711
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T*KM	243.193,5700000	1,5300	372.086,1621	56,5609
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO . AF_08/2022	M2	2.501,3600000	123,7400	309.518,2864	59,2976
GRUPO GERADOR 236/260 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO	UN	1,0000000	308.269,4600	308.269,4600	62,0232
CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	1.500,0000000	184,8000	277.200,0000	64,4741
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.680,0000000	164,7700	276.813,6000	66,9216
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	1.785,7700000	114,0000	203.577,7800	68,7215
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	30.456,4800	182.738,8800	70,3372
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	30.456,4800	182.738,8800	71,9529
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	336,0000000	537,3100	180.536,1600	73,5491
COMPLEMENTO DA SUBESTACAO	UN	1,0000000	166.259,0000	166.259,0000	75,0191
PERFURACAO DIAMETRO DE 12 1/4 POL - UNIDADE ROTATIVA POCO 150M < 250M	M	200,0000000	788,1800	157.636,0000	76,4129
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA UNIDADES PRISIONAIS 17/01/2026	UN	1,0000000	118.959,8000	118.959,8000	77,4647

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
Cimentação anelar - poço com tubo de 14.3/4" e perfuração de 22", em pasta decimento e areia traço 1:3 com aditivo acelerador de pega	M	200,0000000	580,0800	116.016,0000	78,4905
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	18.848,1600	113.088,9600	79,4904
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	T*KM	117.613,8000000	0,9000	105.852,4200	80,4263
TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	17.314,9700	103.889,8200	81,3448
CABO MULTIPLEX XLPE DE 70MM2	M	1.041,8800000	93,7000	97.624,1560	82,2080
Câmera Speed Dome - VSD 1000 26X - Intelbras similar	UN	5,0000000	16.987,0500	84.935,2500	82,9589
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	172,0000000	425,0000	73.100,0000	83,6052
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	11.550,7900	69.304,7400	84,2180
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	18,0000000	3.653,8300	65.768,9400	84,7995
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	10.375,3300	62.251,9800	85,3499
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	10.255,0400	61.530,2400	85,8940
Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	UN	31,0000000	1.974,3900	61.206,0900	86,4351
APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	9.771,8900	58.631,3400	86,9535
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	947,6800000	60,1800	57.031,3824	87,4578
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	947,6800000	56,8100	53.837,7008	87,9338
CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	1.914,9100000	26,5100	50.764,2641	88,3826
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/11/2025	M2	28,0000000	1.739,4300	48.704,0400	88,8132
ESTRUTURA DE SUPORTE PARA GRADE DE BANHO DE SOL DE UNIDADES PRISIONAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 03/11/2025	KG	3.017,7600000	15,4500	46.624,3920	89,2255

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	501,0900000	89,5500	44.872,6095	89,6222
TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	7.369,2200	44.215,3200	90,0131
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS , FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/11/2025	M2	45,0000000	924,2200	41.589,9000	90,3809
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	220,0000000	182,0100	40.042,2000	90,7349
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	248,2000000	161,2100	40.012,3220	91,0887
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. A03/11/2025	M2	30,0000000	1.305,1700	39.155,1000	91,4349
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.190,7500000	30,5700	36.401,2275	91,7567
PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.935,6000000	8,9000	35.026,8400	92,0664
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	36,0000000	963,2100	34.675,5600	92,3730
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	5.657,5100	33.945,0600	92,6731
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	5.536,9200	33.221,5200	92,9669
RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DA LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO - LAO	UN	1,0000000	32.483,7600	32.483,7600	93,2541
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3*KM	9.013,9400000	3,5400	31.909,3476	93,5362
MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	31.457,5000	31.457,5000	93,8143
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	87,3400000	341,3600	29.814,3824	94,0779

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* . AF_01/2024	M3	57,6000000	517,2800	29.795,3280	94,3414
ELABORAÇÃO DE MANUAL TÉCNICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE OBRAS PÚBLICAS	MES	1,0000000	29.603,9100	29.603,9100	94,6031
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	30,0000000	979,4400	29.383,2000	94,8629
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,0000000	685,9300	27.437,2000	95,1055
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	301,6400000	90,5200	27.304,4528	95,3469
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	150,6400000	179,6900	27.068,5016	95,5862
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	80,8000000	331,8300	26.811,8640	95,8233
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	80,8000000	314,9600	25.448,7680	96,0483
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,0000000	5.929,3700	23.717,4800	96,2580
CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	770,0000000	28,5700	21.998,9000	96,4525
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	110,0000000	170,5100	18.756,1000	96,6184
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	620,9800000	30,1200	18.703,9176	96,7837

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
RUFO LATERAL CHAPA GALVANIZADA #22 - CORTE 1000mm	M	391,5100000	45,9600	17.993,7996	96,9428
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1, 20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE : T). AF_02/2026	T	2.704,0500000	6,3500	17.170,7175	97,0946
CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.503,7500000	11,3100	17.007,4125	97,2450
Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento e assentamento	UN	5,0000000	3.361,7300	16.808,6500	97,3936
SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIAL 5000VA BIVOLT	UN	1,0000000	16.412,9700	16.412,9700	97,5387
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	88,0000000	184,9700	16.277,3600	97,6827
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	79,2000000	199,5600	15.805,1520	97,8224
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	803,0000000	19,4900	15.650,4700	97,9608
EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 PA	UN	1,0000000	15.308,5500	15.308,5500	98,0961
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,0600000	903,4800	14.509,8888	98,2244
SUMIDOURO 15,0x1,5x1,5m PAREDE TIJOLOS TAMPO CONCRETO	UN	1,0000000	14.064,3400	14.064,3400	98,3488
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	16,0600000	872,2500	14.008,3350	98,4726
TRENDNET CONVERSOR DE MIDIA MULTIMODO SC RJ45 10/100BASE-TX	UN	5,0000000	2.345,5900	11.727,9500	98,5763
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,0000000	954,3400	11.452,0800	98,6776
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,0000000	246,5800	10.849,5200	98,7735
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	509,6800000	17,2700	8.802,1736	98,8513
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	66,8900000	128,8600	8.619,4454	98,9275

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO 12M², INCLUS. ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7.932,2800	7.932,2800	98,9977
REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.785,7700000	4,3600	7.785,9572	99,0665
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	36,0000000	190,0500	6.841,8000	99,1270
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3*KM	1.747,2000000	3,8800	6.779,1360	99,1869
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	336,0000000	19,0300	6.394,0800	99,2435
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	669,1100000	8,1200	5.433,1732	99,2915
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	248,0000000	20,8600	5.173,2800	99,3373
INSTALACAO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	4.735,8800	4.735,8800	99,3791
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	7,0000000	621,3100	4.349,1700	99,4176
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11, 7 TM. AF_02/2026	T	60,8900000	70,1100	4.268,9979	99,4553
Rack 19" 570mm 36U	UN	1,0000000	4.092,3600	4.092,3600	99,4915
PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	FL	1,0000000	3.850,6600	3.850,6600	99,5256
BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	3,6600000	1.046,2600	3.829,3116	99,5594
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11, 7 TM. AF_02/2026	T	55,2200000	63,9900	3.533,5278	99,5907
Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	2,0000000	1.582,8000	3.165,6000	99,6186
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,0000000	1.527,7600	3.055,5200	99,6457

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	544,8400000	5,2400	2.854,9616	99,6709
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	400,0000000	6,9300	2.772,0000	99,6954
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,0000000	2.616,1400	2.616,1400	99,7185
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,8000000	286,1300	2.231,8140	99,7383
CABO MULTIPLEX XLPE DE 10MM2	M	105,3300000	21,1300	2.225,6229	99,7580
PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	FL	1,0000000	2.180,3900	2.180,3900	99,7772
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3*KM	420,0000000	5,1000	2.142,0000	99,7962
Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	3,0000000	613,3800	1.840,1400	99,8124
Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	UN	1,0000000	1.742,0900	1.742,0900	99,8278
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,6400000	16,8100	1.641,3284	99,8424
PINO CURTO DE ISOLADOR	UN	27,0000000	60,7300	1.639,7100	99,8569
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	36,0000000	44,2100	1.591,5600	99,8709
EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA) 03/11/2025	M3	397,1500000	3,9500	1.568,7425	99,8848
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	37,2100000	40,6600	1.512,9586	99,8982
Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,0000000	364,2400	1.456,9600	99,9111
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	36,0000000	39,4300	1.419,4800	99,9236
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	576,0000000	2,2900	1.319,0400	99,9353
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	23,7500000	41,5100	985,8625	99,9440
CÂMERA IP SPEED DOME - INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,0000000	178,6200	893,1000	99,9519
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11, 7 TM. AF_02/2026	T	21,7800000	40,8600	889,9308	99,9598

Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	12,3200000	69,6700	858,3344	99,9673
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	30,0000000	25,2400	757,2000	99,9740
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,3200000	60,8600	749,7952	99,9807
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	576,0000000	1,0300	593,2800	99,9859
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,6400000	27,6000	321,2640	99,9888
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,0000000	100,9200	302,7600	99,9914
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,3200000	65,7200	283,9104	99,9939
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T*KM	70,7800000	4,0100	283,8278	99,9964
PINO PARA CRUZETA	UN	3,0000000	60,7300	182,1900	99,9981
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-138 . AF_12/2024 PS	KG	7,2000000	14,7200	105,9840	99,9990
CERTIFICACAO DE CABEAMENTO DE FIBRA OPTICA	CJ	1,0000000	94,3700	94,3700	99,9998
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	T*KM	11,0000000	1,2200	13,4200	99,9999
Total:				11.310.161,4784	100,0000

Orçamento/Versão	Descrição da versão
8338 / 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
8338 / 4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
8338 / 5	OBRAS COMPLEMENTARES REFERENTE A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE MANACAPURU/AM
8338 / 6	MANUAL TÉCNICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE OBRAS PÚBLICAS
8338 / 7	PROJETOS EXECUTIVOS
8338 / 8	EQUIPAMENTOS