CURVA ABC DE SERVIÇOS - PARQUE URBANO DE LOANDA

TOTAL	
R$	3.130.368,85

FAIXA	
0%-80%	A
80%-95%	B
95%-100%	C

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Custo total acumulado	% do item	% Acumulado	Faixa
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2911,79	R$ 85,04	R$ 247.618,62	R$ 247.618,62	7,91%	7,91%	A
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96278,4	R$ 2,32	R$ 223.365,89	R$ 470.984,51	7,14%	15,05%	A
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	11071,22	R$ 19,28	R$ 213.453,12	R$ 684.437,63	6,82%	21,86%	A
COMP 04	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,10 X 0,15 X 1,00M, INCLUSIVE FORMECIMENTO E EXECUÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	2057,9	R$ 62,04	R$ 127.672,12	R$ 812.109,75	4,08%	25,94%	A
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	6260,68	R$ 19,97	R$ 125.025,78	R$ 937.135,53	3,99%	29,94%	A
COMP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 40MM	M2	637	R$ 193,28	R$ 123.119,36	R$ 1.060.254,89	3,93%	33,87%	A
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	428,8	R$ 284,90	R$ 122.165,12	R$ 1.182.420,01	3,90%	37,77%	A
COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EPDM 16MM	M2	461,22	R$ 243,98	R$ 112.528,46	R$ 1.294.948,47	3,59%	41,37%	A
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	105	R$ 740,13	R$ 77.713,65	R$ 1.372.662,12	2,48%	43,85%	A
92984	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	1680	R$ 37,50	R$ 63.000,00	R$ 1.435.662,12	2,01%	45,86%	A
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	323,88	R$ 186,97	R$ 60.555,84	R$ 1.496.217,96	1,93%	47,80%	A
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	467,59	R$ 117,00	R$ 54.708,03	R$ 1.550.925,99	1,75%	49,54%	A
COT 02	PLAYGROUND 05 TORRES COM PLATAFORMAS CONFECCIONADAS EM MADEIRA PLÁSTICA	UND	1	R$ 51.456,00	R$ 51.456,00	R$ 1.602.381,99	1,64%	51,19%	A
COMP 25	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H=7,00M (5,5M ACIMA DO NÍVEL DO SOLO), DIÂMETRO INFERIOR= *135*MM, FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO COM 25CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE DE 1,70M. INCLUINDO LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLÇICA DE 68 A 97W - 4000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	R$ 2.138,39	R$ 51.321,36	R$ 1.653.703,35	1,64%	52,83%	A
92212	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	105	R$ 465,40	R$ 48.867,00	R$ 1.702.570,35	1,56%	54,39%	A
92214	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	64	R$ 753,21	R$ 48.205,44	R$ 1.750.775,79	1,54%	55,93%	A
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	23600,2	R$ 1,97	R$ 46.492,39	R$ 1.797.268,18	1,49%	57,41%	A
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	41,45	R$ 1.042,60	R$ 43.215,77	R$ 1.840.483,95	1,38%	58,79%	A
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	9627,84	R$ 4,19	R$ 40.340,65	R$ 1.880.824,60	1,29%	60,08%	A
COMP 16	BASE DE CONCRETO FLANGEADA DIAMETRO DE 50 CENTIMETROS POR 200 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDADE PARA POSTE DE ATÉ 12 METROS	KG	24	R$ 1.488,28	R$ 35.718,72	R$ 1.916.543,32	1,14%	61,22%	A

COMP 11	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO ARMADO	UND	2	R$ 16.989,32	R$ 33.978,64	R$ 1.950.521,96	1,09%	62,31%	A
99814	LIMPEZA FINAL DA OBRA E RETIRADA DE ENTULHO	M2	10000	R$ 3,39	R$ 33.900,00	R$ 1.984.421,96	1,08%	63,39%	A
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	159,33	R$ 198,96	R$ 31.700,30	R$ 2.016.122,26	1,01%	64,41%	A
2794	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	116	R$ 272,81	R$ 31.645,96	R$ 2.047.768,22	1,01%	65,42%	A
COMP 06	MURETA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE ALAMBRADO DA QUADRA	M	108,2	R$ 291,61	R$ 31.552,20	R$ 2.079.320,42	1,01%	66,42%	A
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	35	R$ 895,32	R$ 31.336,20	R$ 2.110.656,62	1,00%	67,43%	A
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	41,95	R$ 740,13	R$ 31.048,45	R$ 2.141.705,07	0,99%	68,42%	A
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	133,28	R$ 217,90	R$ 29.041,71	R$ 2.170.746,78	0,93%	69,34%	A
94965	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	45,69	R$ 630,15	R$ 28.791,55	R$ 2.199.538,33	0,92%	70,26%	A
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	185,04	R$ 147,48	R$ 27.289,70	R$ 2.226.828,03	0,87%	71,14%	A
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	133,28	R$ 186,03	R$ 24.794,08	R$ 2.251.622,11	0,79%	71,93%	A
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1130	R$ 21,30	R$ 24.069,00	R$ 2.275.691,11	0,77%	72,70%	A
COT 04	BANCO COM ENCOSTO EM MADEIRA PLÁSTICA 150 CM	UND	19	R$ 1.249,73	R$ 23.744,87	R$ 2.299.435,98	0,76%	73,46%	A
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	45,69	R$ 513,96	R$ 23.482,83	R$ 2.322.918,81	0,75%	74,21%	A
COMP 10	EXTRAVASADOR TIPO ESCADA EM CONCRETO ARMADO	UND	1	R$ 22.477,43	R$ 22.477,43	R$ 2.345.396,24	0,72%	74,92%	A
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	23600,2	R$ 0,89	R$ 21.004,18	R$ 2.366.400,42	0,67%	75,59%	A
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	488,46	R$ 42,79	R$ 20.901,20	R$ 2.387.301,62	0,67%	76,26%	B
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	159,33	R$ 115,21	R$ 18.356,41	R$ 2.405.658,03	0,59%	76,85%	B
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	9627,84	R$ 1,86	R$ 17.907,78	R$ 2.423.565,81	0,57%	77,42%	B
COMP 17	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,10 X 0,20 X 1,00M, INCLUSIVE FORMECIMENTO E EXECUÇÃO, CONFORME PROJETO	M	218,88	R$ 80,30	R$ 17.576,06	R$ 2.441.141,87	0,56%	77,98%	B
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8	R$ 2.072,21	R$ 16.577,68	R$ 2.457.719,55	0,53%	78,51%	B
COMP 07	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA	M	581,7	R$ 28,19	R$ 16.398,12	R$ 2.474.117,67	0,52%	79,04%	B
99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	R$ 8.154,57	R$ 16.309,14	R$ 2.490.426,81	0,52%	79,56%	B
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	780	R$ 20,11	R$ 15.685,80	R$ 2.506.112,61	0,50%	80,06%	B
COMP 12	CAIXA DE LIGAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 1,00X1,00X1,5 M PARA REDE DE AGUA PLUVIAL.	M	6	R$ 2.552,96	R$ 15.317,76	R$ 2.521.430,37	0,49%	80,55%	B
2794	MADEIRA ROLIÇA - TRATADA, EUCALIPTO, H = 6,50, D = 25 CM	M	56	R$ 272,81	R$ 15.277,36	R$ 2.536.707,73	0,49%	81,04%	B
4119	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	144	R$ 102,84	R$ 14.808,96	R$ 2.551.516,69	0,47%	81,51%	B
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	86,4	R$ 165,22	R$ 14.275,01	R$ 2.565.791,70	0,46%	81,96%	B

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	979,6	R$ 14,51	R$ 14.214,00	R$ 2.580.005,70	0,45%	82,42%	B
COMP 20	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA	M	30,9	R$ 438,33	R$ 13.544,40	R$ 2.593.550,10	0,43%	82,85%	B
40270	VIGA *7,5 X 25* CM, EM CAMBARÁ TRATADA.	M	77	R$ 165,22	R$ 12.721,94	R$ 2.606.272,04	0,41%	83,26%	B
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	18	R$ 679,21	R$ 12.225,78	R$ 2.618.497,82	0,39%	83,65%	B
COMP 09	VERTEDOURO EM CONCRETO ARMADO	UND	1	R$ 12.126,17	R$ 12.126,17	R$ 2.630.623,99	0,39%	84,04%	B
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	133,28	R$ 90,58	R$ 12.072,50	R$ 2.642.696,49	0,39%	84,42%	B
93368	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	424,81	R$ 28,12	R$ 11.945,66	R$ 2.654.642,15	0,38%	84,80%	B
94965	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	18,62	R$ 630,15	R$ 11.733,39	R$ 2.666.375,54	0,37%	85,18%	B
COMP 20	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA	M	25	R$ 438,33	R$ 10.958,25	R$ 2.677.333,79	0,35%	85,53%	B
COT 03	CARROSSEL PARA CADEIRANTE PCD	UND	1	R$ 10.950,00	R$ 10.950,00	R$ 2.688.283,79	0,35%	85,88%	B
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	582,6	R$ 18,18	R$ 10.591,67	R$ 2.698.875,46	0,34%	86,22%	B
99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020	M	2	R$ 5.170,05	R$ 10.340,10	R$ 2.709.215,56	0,33%	86,55%	B
COMP 01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA EM MURETA, COM CAIXA DO MEDIDOR E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO DE EMBUTIR, DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 3X125A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	UND	1	R$ 9.862,76	R$ 9.862,76	R$ 2.719.078,32	0,32%	86,86%	B
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	103	R$ 95,31	R$ 9.816,93	R$ 2.728.895,25	0,31%	87,17%	B
COMP 14	CABO DE COBRE PP 3X4,0 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	350	R$ 27,75	R$ 9.712,50	R$ 2.738.607,75	0,31%	87,49%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,62	R$ 513,96	R$ 9.569,94	R$ 2.748.177,69	0,31%	87,79%	B
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4849,45	R$ 1,97	R$ 9.553,42	R$ 2.757.731,11	0,31%	88,10%	B
COMP 08	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,60M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UND	9	R$ 1.049,69	R$ 9.447,21	R$ 2.767.178,32	0,30%	88,40%	B
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,85	R$ 217,90	R$ 9.337,02	R$ 2.776.515,34	0,30%	88,70%	B
41930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58	R$ 160,09	R$ 9.285,22	R$ 2.785.800,56	0,30%	88,99%	B
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	36,11	R$ 233,37	R$ 8.426,99	R$ 2.794.227,55	0,27%	89,26%	B
COMP 23	EXECUÇÃO DE CANTEIRO ELEVADO PARA VEGETAÇÃO (JARDIM DOS SENTIDOS), COM BASE DE CONCRETO H= 0,20M (INCLUSO FORMA E CONCRETO) E ENCHIMENTO COM TERRA VEGETAL H= 0,50M, ALTURA TOTAL DO CANTEIRO H=0,70M, DIMENSÕES EM PLANTA *1,06X0,70*M, ACABAMENTO COM MADEIRA ENVERNIZADA	M3	9	R$ 936,18	R$ 8.425,62	R$ 2.802.653,17	0,27%	89,53%	B

100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	108	R$ 76,53	R$ 8.265,24	R$ 2.810.918,41	0,26%	89,80%	**B**
COT 11	COLMEIA COM REVESTIMENTODE PROTEÇÃO E SUPORTE PARA BASE-FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	1	R$ 7.992,10	R$ 7.992,10	R$ 2.818.910,51	0,26%	90,05%	**B**
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	647,8	R$ 12,06	R$ 7.812,47	R$ 2.826.722,98	0,25%	90,30%	**B**
COT 15	COLETOR SELETIVO BASCULANTE 60L - 4 LIXEIRAS COM SUPORT DE METAL	UND	12	R$ 631,64	R$ 7.579,68	R$ 2.834.302,66	0,24%	90,54%	**B**
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	376,3	R$ 20,11	R$ 7.567,39	R$ 2.841.870,05	0,24%	90,78%	**B**
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	21	R$ 353,65	R$ 7.426,65	R$ 2.849.296,70	0,24%	91,02%	**B**
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72	R$ 102,68	R$ 7.392,96	R$ 2.856.689,66	0,24%	91,26%	**B**
42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 7.363,96	R$ 7.363,96	R$ 2.864.053,62	0,24%	91,49%	**B**
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	93	R$ 76,53	R$ 7.117,29	R$ 2.871.170,91	0,23%	91,72%	**B**
92210	TUBO DE CONCRETO 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	28	R$ 249,22	R$ 6.978,16	R$ 2.878.149,07	0,22%	91,94%	**B**
42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 6.895,73	R$ 6.895,73	R$ 2.885.044,80	0,22%	92,16%	**B**
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	45,2	R$ 150,39	R$ 6.797,63	R$ 2.891.842,43	0,22%	92,38%	**B**
20211	VIGA *7 X 15* CM, EM CAMBARÁ TRATADA.	M	120	R$ 53,07	R$ 6.368,40	R$ 2.898.210,83	0,20%	92,58%	**B**
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	185,4	R$ 33,05	R$ 6.127,47	R$ 2.904.338,30	0,20%	92,78%	**B**
4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4	R$ 1.484,43	R$ 5.937,72	R$ 2.910.276,02	0,19%	92,97%	**B**
42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 5.923,25	R$ 5.923,25	R$ 2.916.199,27	0,19%	93,16%	**B**
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	307,8	R$ 18,69	R$ 5.752,78	R$ 2.921.952,05	0,18%	93,34%	**B**
COMP 07	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA	M	202,4	R$ 28,19	R$ 5.705,66	R$ 2.927.657,71	0,18%	93,52%	**B**
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	26	R$ 214,16	R$ 5.568,16	R$ 2.933.225,87	0,18%	93,70%	**B**
42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 5.481,22	R$ 5.481,22	R$ 2.938.707,09	0,18%	93,88%	**B**
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,4	R$ 18,18	R$ 5.261,29	R$ 2.943.968,38	0,17%	94,05%	**B**
20213	VIGA *6 X 12* CM, EM CAMBARÁ TRATADA.	M	123,75	R$ 40,08	R$ 4.959,90	R$ 2.948.928,28	0,16%	94,20%	**C**
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	147,26	R$ 33,05	R$ 4.866,94	R$ 2.953.795,22	0,16%	94,36%	**C**
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	420,8	R$ 11,53	R$ 4.851,82	R$ 2.958.647,04	0,15%	94,51%	**C**
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	15	R$ 316,16	R$ 4.742,40	R$ 2.963.389,44	0,15%	94,67%	**C**

COT 05	GANGORRA CLASSIC KIDS PIC	UND	3	R$ 1.577,17	R$ 4.731,51	R$ 2.968.120,95	0,15%	94,82%	C
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	R$ 4.532,18	R$ 4.532,18	R$ 2.972.653,13	0,14%	94,96%	C
42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 4.529,76	R$ 4.529,76	R$ 2.977.182,89	0,14%	95,11%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	309,1	R$ 14,51	R$ 4.485,04	R$ 2.981.667,93	0,14%	95,25%	C
90092	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	557,31	R$ 7,84	R$ 4.369,31	R$ 2.986.037,24	0,14%	95,39%	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,37	R$ 1.244,74	R$ 4.194,77	R$ 2.990.232,01	0,13%	95,52%	C
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	21	R$ 199,30	R$ 4.185,30	R$ 2.994.417,31	0,13%	95,66%	C
COT 17	SUPINO BARRA DIAGONAL- PCD	UND	1	R$ 3.779,82	R$ 3.779,82	R$ 2.998.197,13	0,12%	95,78%	C
COMP 07	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DAS PEÇAS DE MADEIRA	M	133	R$ 28,19	R$ 3.749,27	R$ 3.001.946,40	0,12%	95,90%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,72	R$ 20,11	R$ 3.734,83	R$ 3.005.681,23	0,12%	96,02%	C
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	38,57	R$ 90,58	R$ 3.493,67	R$ 3.009.174,90	0,11%	96,13%	C
COT 08	BARRA ALTA GIRATÓRIA - INSTALADO EM BASE DE CONC. CONF. ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE	UND	1	R$ 3.340,00	R$ 3.340,00	R$ 3.012.514,90	0,11%	96,24%	C
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06	R$ 11,38	R$ 3.335,02	R$ 3.015.849,92	0,11%	96,34%	C
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	22,18	R$ 147,90	R$ 3.280,42	R$ 3.019.130,34	0,10%	96,45%	C
COT 06	CARROSSEL/ GIRA GIRA PREMIUM KIDS PIP	UND	3	R$ 1.092,88	R$ 3.278,64	R$ 3.022.408,98	0,10%	96,55%	C
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	836	R$ 3,92	R$ 3.277,12	R$ 3.025.686,10	0,10%	96,66%	C
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	10,4	R$ 314,09	R$ 3.266,54	R$ 3.028.952,64	0,10%	96,76%	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3	R$ 1.042,60	R$ 3.127,80	R$ 3.032.080,44	0,10%	96,86%	C
42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 3.091,68	R$ 3.091,68	R$ 3.035.172,12	0,10%	96,96%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	92	R$ 33,05	R$ 3.040,60	R$ 3.038.212,72	0,10%	97,06%	C
COT 18	BICICLETA DE MÃO- PCD	UND	1	R$ 3.011,85	R$ 3.011,85	R$ 3.041.224,57	0,10%	97,15%	C
COT 16	MAQUINA DE SUPINO VERTICAL- PCD	UND	1	R$ 3.000,50	R$ 3.000,50	R$ 3.044.225,07	0,10%	97,25%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	158,28	R$ 18,69	R$ 2.958,25	R$ 3.047.183,32	0,09%	97,34%	C
42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 2.953,70	R$ 2.953,70	R$ 3.050.137,02	0,09%	97,44%	C
COMP 20	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA	M	6,38	R$ 438,33	R$ 2.796,55	R$ 3.052.933,57	0,09%	97,53%	C
42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 2.775,00	R$ 2.775,00	R$ 3.055.708,57	0,09%	97,61%	C

COMP 13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,00x2,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	R$ 672,93	R$ 2.691,72	R$ 3.058.400,29	0,09%	97,70%	C
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	665,52	R$ 3,92	R$ 2.608,84	R$ 3.061.009,13	0,08%	97,78%	C
42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 2.392,86	R$ 2.392,86	R$ 3.063.401,99	0,08%	97,86%	C
COT 14	PARACICLO 5 VAGAS	UND	3	R$ 756,46	R$ 2.269,38	R$ 3.065.671,37	0,07%	97,93%	C
COMP 19	PLANTIO DE MUDAS FORNECIDAS PELO IAT	UND	179	R$ 12,66	R$ 2.266,14	R$ 3.067.937,51	0,07%	98,01%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,1	R$ 12,06	R$ 2.172,01	R$ 3.070.109,52	0,07%	98,08%	C
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	22,74	R$ 94,48	R$ 2.148,48	R$ 3.072.258,00	0,07%	98,14%	C
42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	R$ 2.109,74	R$ 2.109,74	R$ 3.074.367,74	0,07%	98,21%	C
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,86	R$ 233,37	R$ 2.067,66	R$ 3.076.435,40	0,07%	98,28%	C
95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	25	R$ 82,02	R$ 2.050,50	R$ 3.078.485,90	0,07%	98,34%	C
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16	R$ 127,53	R$ 2.040,48	R$ 3.080.526,38	0,07%	98,41%	C
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	43	R$ 46,46	R$ 1.997,78	R$ 3.082.524,16	0,06%	98,47%	C
96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,8	R$ 105,17	R$ 1.977,20	R$ 3.084.501,36	0,06%	98,53%	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	307,8	R$ 6,38	R$ 1.963,76	R$ 3.086.465,12	0,06%	98,60%	C
94965	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	3	R$ 630,15	R$ 1.890,45	R$ 3.088.355,57	0,06%	98,66%	C
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,23	R$ 826,64	R$ 1.843,41	R$ 3.090.198,98	0,06%	98,72%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,26	R$ 26,21	R$ 1.658,04	R$ 3.091.857,02	0,05%	98,77%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,4	R$ 1.112,00	R$ 1.556,80	R$ 3.093.413,82	0,05%	98,82%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,6	R$ 16,57	R$ 1.550,95	R$ 3.094.964,77	0,05%	98,87%	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3	R$ 513,96	R$ 1.541,88	R$ 3.096.506,65	0,05%	98,92%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,83	R$ 190,90	R$ 1.494,75	R$ 3.098.001,40	0,05%	98,97%	C
93368	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	52,5	R$ 28,12	R$ 1.476,30	R$ 3.099.477,70	0,05%	99,01%	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,37	R$ 1.042,60	R$ 1.428,36	R$ 3.100.906,06	0,05%	99,06%	C
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	59,99	R$ 23,78	R$ 1.426,56	R$ 3.102.332,62	0,05%	99,10%	C
94965	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	2,24	R$ 630,15	R$ 1.411,54	R$ 3.103.744,16	0,05%	99,15%	C

92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,73	R$ 157,22	R$ 1.372,53	R$ 3.105.116,69	0,04%	99,19%	C
41955	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" - 1 X 7 - INCLUINDO PRESILHAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	KG	12	R$ 111,82	R$ 1.341,84	R$ 3.106.458,53	0,04%	99,24%	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,6	R$ 353,65	R$ 1.273,14	R$ 3.107.731,67	0,04%	99,28%	C
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	133,28	R$ 9,54	R$ 1.271,49	R$ 3.109.003,16	0,04%	99,32%	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,24	R$ 513,96	R$ 1.151,27	R$ 3.110.154,43	0,04%	99,35%	C
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	11,9	R$ 90,58	R$ 1.077,90	R$ 3.111.232,33	0,03%	99,39%	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,88	R$ 353,65	R$ 1.018,51	R$ 3.112.250,84	0,03%	99,42%	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	158,28	R$ 6,38	R$ 1.009,83	R$ 3.113.260,67	0,03%	99,45%	C
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,42	R$ 94,48	R$ 984,48	R$ 3.114.245,15	0,03%	99,48%	C
COMP 24	PLACA ORIENTATIVA MODELO POLINIZA PARANA, INSTALADA NO ABRIGO DE COLMEIAS, FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA, DIMENSÕES *1,70X0,80* M, FIXADA EM SUPORTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,36	R$ 718,97	R$ 977,80	R$ 3.115.222,95	0,03%	99,52%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,1	R$ 17,25	R$ 967,73	R$ 3.116.190,68	0,03%	99,55%	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	31,5	R$ 30,62	R$ 964,53	R$ 3.117.155,21	0,03%	99,58%	C
COMP 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA ALTA EM AÇO INOX 25 CM	UDN	18	R$ 52,47	R$ 944,46	R$ 3.118.099,67	0,03%	99,61%	C
COMP 22	CONTATOR BIPOLAR 80A 220V 2Na - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R$ 282,80	R$ 848,40	R$ 3.118.948,07	0,03%	99,64%	C
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42	R$ 11,41	R$ 826,31	R$ 3.119.774,38	0,03%	99,66%	C
90092	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	105	R$ 7,84	R$ 823,20	R$ 3.120.597,58	0,03%	99,69%	C
COMP 18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE (ATI) -EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	12	R$ 66,31	R$ 795,72	R$ 3.121.393,30	0,03%	99,71%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,85	R$ 14,68	R$ 746,48	R$ 3.122.139,78	0,02%	99,74%	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,93	R$ 353,65	R$ 682,54	R$ 3.122.822,32	0,02%	99,76%	C
COMP 15	DISJUNTOR DR 2X63A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R$ 193,47	R$ 580,41	R$ 3.123.402,73	0,02%	99,78%	C
94965	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	0,9	R$ 630,15	R$ 567,14	R$ 3.123.969,87	0,02%	99,80%	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,6	R$ 353,65	R$ 565,84	R$ 3.124.535,71	0,02%	99,81%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	11,13	R$ 50,34	R$ 560,28	R$ 3.125.095,99	0,02%	99,83%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,86	R$ 42,79	R$ 550,28	R$ 3.125.646,27	0,02%	99,85%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,6	R$ 42,79	R$ 539,15	R$ 3.126.185,42	0,02%	99,87%	C

92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29	R$ 13,72	R$ 484,18	R$ 3.126.669,60	0,02%	99,88%	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,9	R$ 513,96	R$ 462,56	R$ 3.127.132,16	0,01%	99,90%	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,8	R$ 99,05	R$ 376,39	R$ 3.127.508,55	0,01%	99,91%	C
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	38,57	R$ 9,54	R$ 367,96	R$ 3.127.876,51	0,01%	99,92%	C
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,56	R$ 649,76	R$ 363,87	R$ 3.128.240,38	0,01%	99,93%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	59,99	R$ 5,96	R$ 357,54	R$ 3.128.597,92	0,01%	99,94%	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,9	R$ 56,10	R$ 330,99	R$ 3.128.928,91	0,01%	99,95%	C
96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,1	R$ 153,05	R$ 321,41	R$ 3.129.250,32	0,01%	99,96%	C
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45	R$ 11,38	R$ 221,34	R$ 3.129.471,66	0,01%	99,97%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,65	R$ 18,69	R$ 217,74	R$ 3.129.689,40	0,01%	99,98%	C
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41	R$ 19,52	R$ 183,68	R$ 3.129.873,08	0,01%	99,98%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02	R$ 17,25	R$ 155,60	R$ 3.130.028,68	0,00%	99,99%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3	R$ 41,40	R$ 124,20	R$ 3.130.152,88	0,00%	99,99%	C
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	11,9	R$ 9,54	R$ 113,53	R$ 3.130.266,41	0,00%	100,00%	C
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,26	R$ 233,37	R$ 60,68	R$ 3.130.327,09	0,00%	100,00%	C
101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	R$ 41,76	R$ 41,76	R$ 3.130.368,85	0,00%	100,00%	C

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901

Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Dados: 2025.12.16 10:57:40 -03'00'