



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE 45 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ARAPUTANGA /MT, CONFORME PROPOSTA DE CONVÊNIO N° 0123/2023, ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL E A SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA – SINFRA, CONFORME CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

<b>Obra:</b>	Construção de 45 unidades habitacionais		
<b>Proprietário:</b>	Prefeitura Municipal de Araputanga		
<b>Local:</b>	Ruas diversas, Bairros: Jardim Vilage, São Lucas, Loteamento Carvalho, Araputanga-MT		
<b>Data:</b>	31/08/2023		

**RELAÇÃO DE MATERIAIS**

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA	UND.	QUANT.	QUANT TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PESO
1	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6.386,62	287.397,90	0,94	270.154,03	<b>8,95%</b>
2	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	207,07	9.318,15	25,84	240.781,00	<b>7,98%</b>
3	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM(NBR 15270)	UN	2.282,64	102.718,80	1,44	147.915,07	<b>4,90%</b>
4	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPOROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	1.063,52	47.858,40	2,37	113.424,41	<b>3,76%</b>
5	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	19,23	865,35	129,95	112.452,23	<b>3,73%</b>
6	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8,00	360,00	299,92	107.971,20	<b>3,58%</b>
7	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	89,99	4.049,55	26,50	107.313,08	<b>3,56%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

8	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	180,00	550,84	99.151,20	<b>3,29%</b>
9	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTEORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	48,15	2.166,75	43,02	93.213,59	<b>3,09%</b>
10	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,84	127,80	668,73	85.463,69	<b>2,83%</b>
11	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	5,04	226,80	371,16	84.179,09	<b>2,79%</b>
12	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	164,39	7.397,55	11,32	83.740,27	<b>2,77%</b>
13	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	46,08	2.073,60	38,95	80.766,72	<b>2,68%</b>
14	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	156,18	7.028,10	10,67	74.989,83	<b>2,48%</b>
15	8569	PADRÃO BIFÁSICO B2 7M CABO 10, DISJ 50A (AEREO)	un	1,00	45,00	1.523,15	68.541,75	<b>2,27%</b>
16	4430	CABRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRILTA	M	117,20	5.274,00	12,53	66.083,22	<b>2,19%</b>
17	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	54,49	2.452,05	26,87	65.886,58	<b>2,18%</b>
18	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	140,21	6.309,45	10,09	63.662,35	<b>2,11%</b>
19	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1.408,28	63.372,60	0,95	60.203,97	<b>1,99%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

20	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	105,63	4.753,35	11,67	55.471,59	<b>1,84%</b>
21	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	38,28	1.722,60	26,75	46.079,55	<b>1,53%</b>
22	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	7,29	328,05	111,09	36.443,07	<b>1,21%</b>
23	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	192,82	8.676,90	4,08	35.401,75	<b>1,17%</b>
24	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	349,66	15.734,70	2,14	33.672,26	<b>1,12%</b>
25	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	53,09	2.389,05	11,25	26.876,81	<b>0,89%</b>
26	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	89,03	4.006,35	6,56	26.281,66	<b>0,87%</b>
27	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	4,90	220,50	114,45	25.236,23	<b>0,84%</b>
28	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	90,00	268,59	24.173,10	<b>0,80%</b>
29	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	197,26	8.876,70	2,38	21.126,55	<b>0,70%</b>
30	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	45,00	459,00	20.655,00	<b>0,68%</b>
31	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,35	150,75	128,26	19.335,20	<b>0,64%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

32	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	45,00	414,58	18.656,10	<b>0,62%</b>
33	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEIMENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	11,71	526,95	34,40	18.127,08	<b>0,60%</b>
34	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	45,00	390,66	17.579,70	<b>0,58%</b>
35	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	3,00	135,00	125,86	16.991,10	<b>0,56%</b>
36	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	135,00	114,22	15.419,70	<b>0,51%</b>
37	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,06	812,70	17,70	14.384,79	<b>0,48%</b>
38	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	11,76	529,20	26,35	13.944,42	<b>0,46%</b>
39	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	305,19	13.733,55	1,00	13.733,55	<b>0,46%</b>
40	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	11,48	516,60	25,80	13.328,28	<b>0,44%</b>
41	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	107,62	4.842,90	2,68	12.978,97	<b>0,43%</b>
42	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,30	688,50	18,32	12.613,32	<b>0,42%</b>
43	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,85	488,25	24,50	11.962,13	<b>0,40%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

44	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARAPORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,00	90,00	122,63	11.036,70	<b>0,37%</b>
45	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	3,38	152,10	72,14	10.972,49	<b>0,36%</b>
46	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,00	45,00	239,90	10.795,50	<b>0,36%</b>
47	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	4,58	206,10	52,16	10.750,18	<b>0,36%</b>
48	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,00	45,00	235,10	10.579,50	<b>0,35%</b>
49	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,56	520,20	19,77	10.284,35	<b>0,34%</b>
50	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	50,13	2.255,85	4,48	10.106,21	<b>0,33%</b>
51	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V,SECAO NOMINAL 10 MM²	M	22,95	1.032,75	9,75	10.069,31	<b>0,33%</b>
52	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	8,20	369,00	26,35	9.723,15	<b>0,32%</b>
53	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	1,00	45,00	203,80	9.171,00	<b>0,30%</b>
54	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	7,65	344,25	25,89	8.912,63	<b>0,30%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

55	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,47	651,15	13,19	8.588,67	<b>0,28%</b>
56	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	45,00	189,89	8.545,05	<b>0,28%</b>
57	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	31,13	1.400,85	6,06	8.489,15	<b>0,28%</b>
58	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,10	409,50	19,94	8.165,43	<b>0,27%</b>
59	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	45,00	177,64	7.993,80	<b>0,26%</b>
60	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	6,70	301,50	26,32	7.935,48	<b>0,26%</b>
61	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	6,03	271,35	29,17	7.915,28	<b>0,26%</b>
62	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,00	90,00	82,15	7.393,50	<b>0,24%</b>
63	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	21,00	945,00	7,59	7.172,55	<b>0,24%</b>
64	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	33,86	1.523,70	4,63	7.054,73	<b>0,23%</b>
65	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	4,65	209,25	32,52	6.804,81	<b>0,23%</b>
66	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	270,00	25,07	6.768,90	<b>0,22%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

67	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	25,50	1.147,50	5,43	6.230,93	<b>0,21%</b>
68	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,58	881,10	6,82	6.009,10	<b>0,20%</b>
69	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	M	25,04	1.126,80	5,32	5.994,58	<b>0,20%</b>
70	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27,POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	90,00	66,44	5.979,60	<b>0,20%</b>
71	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	1,46	65,70	89,50	5.880,15	<b>0,19%</b>
72	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DEINSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00	45,00	125,19	5.633,55	<b>0,19%</b>
73	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	564,08	25.383,60	0,22	5.584,39	<b>0,19%</b>
74	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,82	5.931,90	0,92	5.457,35	<b>0,18%</b>
75	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	45,00	118,48	5.331,60	<b>0,18%</b>
76	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00	45,00	117,89	5.305,05	<b>0,18%</b>
77	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	90,00	56,87	5.118,30	<b>0,17%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

78	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCACEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	270,00	18,56	5.011,20	<b>0,17%</b>
79	20007	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	23,26	1.046,70	4,29	4.490,34	<b>0,15%</b>
80	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,76	34,20	131,64	4.502,09	<b>0,15%</b>
81	10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,00	45,00	94,62	4.257,90	<b>0,14%</b>
82	9838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,08	318,60	13,22	4.211,89	<b>0,14%</b>
83	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	1,06	47,70	87,17	4.158,01	<b>0,14%</b>
84	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	13,80	621,00	6,58	4.086,18	<b>0,14%</b>
85	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	42,62	1.917,90	2,11	4.046,77	<b>0,13%</b>
86	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	15,01	675,45	5,87	3.964,89	<b>0,13%</b>
87	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	45,00	87,17	3.922,65	<b>0,13%</b>
88	650	BLOCO DE VEDACÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	26,04	1.171,80	3,26	3.820,07	<b>0,13%</b>
89	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00	45,00	81,16	3.652,20	<b>0,12%</b>
90	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	11,00	495,00	7,31	3.618,45	<b>0,12%</b>
91	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	2,64	118,80	29,97	3.560,44	<b>0,12%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

92	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00	45,00	68,20	3.069,00	<b>0,10%</b>
93	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00	45,00	66,68	3.000,60	<b>0,10%</b>
94	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,50	112,50	26,35	2.964,38	<b>0,10%</b>
95	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARAMADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	2,00	90,00	32,76	2.948,40	<b>0,10%</b>
96	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (NBR 5688)	UN	23,00	1.035,00	2,54	2.628,90	<b>0,09%</b>
97	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00	45,00	56,00	2.520,00	<b>0,08%</b>
98	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	90,00	27,00	2.430,00	<b>0,08%</b>
99	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	45,00	53,00	2.385,00	<b>0,08%</b>
100	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,00	360,00	6,42	2.311,20	<b>0,08%</b>
101	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00	90,00	25,45	2.290,50	<b>0,08%</b>
102	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	90,00	25,04	2.253,60	<b>0,07%</b>
103	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	900,00	2,47	2.223,00	<b>0,07%</b>
104	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	1,31	58,95	37,31	2.199,42	<b>0,07%</b>
105	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	18,00	810,00	2,72	2.203,20	<b>0,07%</b>

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone (65) 3261-1736

CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso

E-mail: engenharia@araputanga.mt.gov.br



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

106	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	2,00	90,00	24,03	2.162,70	<b>0,07%</b>
107	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,80	81,00	26,54	2.149,74	<b>0,07%</b>
108	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,00	45,00	47,43	2.134,35	<b>0,07%</b>
109	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,72	122,40	17,34	2.122,42	<b>0,07%</b>
110	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,61	27,45	76,94	2.112,00	<b>0,07%</b>
111	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	90,00	23,00	2.070,00	<b>0,07%</b>
112	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	315,00	6,40	2.016,00	<b>0,07%</b>
113	8570	CABO BIFÁSICO TIPO TRIPLEX 2x1x10mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup> ALUMÍNIO CMR	m	8,42	378,90	5,28	2.000,59	<b>0,07%</b>
114	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	40,66	1.829,70	1,05	1.921,19	<b>0,06%</b>
115	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,00	270,00	6,99	1.887,30	<b>0,06%</b>
116	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUILAMPADA)	UN	6,00	270,00	6,68	1.803,60	<b>0,06%</b>
117	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	180,00	9,92	1.785,60	<b>0,06%</b>
118	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	45,00	38,37	1.726,65	<b>0,06%</b>
119	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1,41	63,45	26,85	1.703,63	<b>0,06%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

120	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	45,00	37,65	1.694,25	<b>0,06%</b>
121	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,11	139,95	11,48	1.606,63	<b>0,05%</b>
122	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	4,34	195,30	8,17	1.595,60	<b>0,05%</b>
123	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V,SECAO NOMINAL 4 MM2	M	9,67	435,15	3,55	1.544,78	<b>0,05%</b>
124	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	6,00	270,00	5,72	1.544,40	<b>0,05%</b>
125	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	45,00	33,59	1.511,55	<b>0,05%</b>
126	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,81	36,45	40,33	1.470,03	<b>0,05%</b>
127	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,02	45,90	31,75	1.457,33	<b>0,05%</b>
128	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,26	11,70	123,67	1.446,94	<b>0,05%</b>
129	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	135,00	10,33	1.394,55	<b>0,05%</b>
130	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	7,00	315,00	4,42	1.392,30	<b>0,05%</b>
131	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	360,00	3,76	1.353,60	<b>0,04%</b>
132	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	45,00	28,66	1.289,70	<b>0,04%</b>
133	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00	45,00	28,32	1.274,40	<b>0,04%</b>

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone (65) 3261-1736

CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso

E-mail: engenharia@araputanga.mt.gov.br



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

134	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	135,00	9,35	1.262,25	<b>0,04%</b>
135	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³	0,06	2,70	443,92	1.198,58	<b>0,04%</b>
136	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS EINTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	18,00	810,00	1,41	1.142,10	<b>0,04%</b>
137	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00	45,00	25,11	1.129,95	<b>0,04%</b>
138	COMP.ELE.3 5	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15 KV	UN	1,00	45,00	25,07	1.128,15	<b>0,04%</b>
139	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,82	36,90	30,42	1.122,50	<b>0,04%</b>
140	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	90,00	12,35	1.111,50	<b>0,04%</b>
141	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	45,00	24,17	1.087,65	<b>0,04%</b>
142	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	45,00	23,37	1.051,65	<b>0,03%</b>
143	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	135,00	7,35	992,25	<b>0,03%</b>
144	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	90,00	9,75	877,50	<b>0,03%</b>
145	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,22	144,90	5,92	857,81	<b>0,03%</b>
146	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,48	21,60	39,45	852,12	<b>0,03%</b>
147	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	45,00	18,54	834,30	<b>0,03%</b>
148	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	4,00	180,00	4,50	810,00	<b>0,03%</b>
149	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,24	100,80	8,00	806,40	<b>0,03%</b>
150	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	2,23	100,35	7,85	787,75	<b>0,03%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

151	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	45,00	16,65	749,25	<b>0,02%</b>
152	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	135,00	5,43	733,05	<b>0,02%</b>
153	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	2,00	90,00	7,56	680,40	<b>0,02%</b>
154	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	4,00	180,00	3,74	673,20	<b>0,02%</b>
155	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	0,54	24,30	27,44	666,79	<b>0,02%</b>
156	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	90,00	6,86	617,40	<b>0,02%</b>
157	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	45,00	13,63	613,35	<b>0,02%</b>
158	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,94	132,30	4,32	571,54	<b>0,02%</b>
159	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00	45,00	12,50	562,50	<b>0,02%</b>
160	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	56,60	2.547,00	0,22	560,34	<b>0,02%</b>
161	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	90,00	6,18	556,20	<b>0,02%</b>
162	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00	90,00	6,07	546,30	<b>0,02%</b>
163	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	45,00	11,22	504,90	<b>0,02%</b>
164	8571	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA CDCR IV AZUL	un	3,00	135,00	3,71	500,85	<b>0,02%</b>

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone (65) 3261-1736

CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso

E-mail: engenharia@araputanga.mt.gov.br



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

165	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	4,20	189,00	2,56	483,84	<b>0,02%</b>
166	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	48,94	2.202,30	0,20	440,46	<b>0,01%</b>
167	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,00	45,00	9,54	429,30	<b>0,01%</b>
168	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	90,00	4,66	419,40	<b>0,01%</b>
169	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	45,00	9,24	415,80	<b>0,01%</b>
170	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,33	14,85	27,41	407,04	<b>0,01%</b>
171	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	135,00	2,88	388,80	<b>0,01%</b>
172	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	405,00	0,93	376,65	<b>0,01%</b>
173	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	25,40	1.143,00	0,27	308,61	<b>0,01%</b>
174	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	90,00	3,34	300,60	<b>0,01%</b>
175	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	90,00	3,11	279,90	<b>0,01%</b>
176	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,00	180,00	1,54	277,20	<b>0,01%</b>
177	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	6,00	270,00	0,96	259,20	<b>0,01%</b>
178	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	90,00	2,60	234,00	<b>0,01%</b>
179	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	45,00	4,83	217,35	<b>0,01%</b>



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

180	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	45,00	4,82	216,90	0,01%
181	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,14	6,30	29,52	185,98	0,01%
182	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,07	3,15	58,73	185,00	0,01%
183	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARAPARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00	90,00	1,91	171,90	0,01%
184	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	45,00	3,82	171,90	0,01%
185	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,12	5,40	29,63	160,00	0,01%
186	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60	1.782,00	0,08	142,56	0,00%
187	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	180,00	0,67	120,60	0,00%
188	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00	90,00	1,25	112,50	0,00%
189	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,22	9,90	11,12	110,09	0,00%
190	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	5,85	17,98	105,18	0,00%
191	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	0,00	1.590,49	0,00	0,00%
192	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	45,00	1,94	87,30	0,00%
193	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	45,00	1,92	86,40	0,00%
194	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,36	16,20	4,88	79,06	0,00%
195	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	45,00	1,60	72,00	0,00%



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS**

196	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,07	3,15	17,99	56,67	0,00%
197	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	45,00	1,14	51,30	0,00%
198	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,02	0,90	34,71	31,24	0,00%
199	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X11)	KG	0,02	0,90	26,85	24,17	0,00%
200	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,03	1,35	10,00	13,50	0,00%

**VALOR TOTAL DOS MATERIAIS DE UMA CASA TIPO A (42,71 m²):**

**3.018.031,20**

R\$ 3.018.031,20 (TRES MILHÕES, DEZOITO MIL E TRINTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS).

RESPONSÁVEL TÉCNICO FISCAL DE OBRA
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR
ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506

CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA
PREFEITO MUNICIPAL