



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ADAPTADOR 20X½ PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.050,00	1,77	1.858,50
2	ADAPTADOR 110MMX4" PVC SOLD. PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	120,33	3.609,90
3	ADAPTADOR 25MMX3/4" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.050,00	2,10	2.205,00
4	ADAPTADOR 32MMX 1" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.050,00	4,03	4.231,50
5	ADAPTADOR 40MM X 1 ¼" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	30,00	8,97	269,10
6	ADAPTADOR 50MMX 1½" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	550,00	9,60	5.280,00
7	ADAPTADOR 60MMX2" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	550,00	24,33	13.381,50
8	ADAPTADOR 85MMX 3" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	60,00	2.400,00
9	ADAPTADOR PRETO 1/2 EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	60,00	1,80	108,00
10	ADAPTADOR PRETO DE 1' EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	4,00	120,00
11	ADAPTADOR PRETO DE 1 1/2'' EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	6,33	189,90
12	ADAPTADOR PRETO DE 2'' EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	9,33	279,90
13	ADAPTADOR PRETO DE 3/4'' EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	60,00	2,47	148,20
14	ADESIVO PLÁSTICO 75G. CX.C/30UN. TIGRE OU SIMILAR.	CX	24,00	196,33	4.711,92
15	ALICATE 8 POL. UNIVERSAL 208X48MM - BELZER	UN	8,00	90,33	722,64
16	ALICATE BOMBA DÁGUA 10'' ISOLADO V146-10 - GEDORE	UN	5,00	346,67	1.733,35
17	ALICATE DE PRESSÃO 10" 137/100	UN	5,00	91,67	458,35
18	ALICATE PROFISSIONAL DE ELETRICISTA DE BICO	UN	8,00	94,33	754,64
19	ALICATE PROFISSIONAL DE ELETRICISTA DE CORTE	UN	10,00	86,00	860,00
20	ALICATE PROFISSIONAL DE ELETRICISTA UNIVERSAL	UN	9,00	119,67	1.077,03
21	ANTI FERRUGEM WD OU SIMILAR	UN	105,00	22,00	2.310,00
22	ARAME QUEIMADO	KG	82,00	33,33	2.733,06
23	ARAME FARPADO	M	7.500,00	2,07	15.525,00
24	ARCO DE SERRA STARRET K 157,COM CABO ANATÔMICO ESTRUTURADO EM AÇO	UN	8,00	112,00	896,00
25	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL, PARA SERRA 32 DENTES	UN	13,00	80,33	1.044,29
26	AREIA MEDIA LAVADA	M³	2.070,00	102,33	211.823,10
27	ARRUELA GALVANIZADA 5/16"	UN	600,00	0,50	300,00
28	BALDE DE PEDREIRO COM 12 LITROS DE PVC COM ALÇA DE MANGUEIRA COM APOIO PARA MÃO NO FUNDO	UN	40,00	15,93	637,20
29	BARRA ROSQUEADA 5/16	UN	120,00	13,00	1.560,00
30	BLOCO DE CIMENTO/CONCRETO DE 15CM X 39CM	UN	2.500,00	3,60	9.000,00
31	BLOCO DE CIMENTO/CONCRETO DE 9CM X 39CM	UN	2.500,00	3,00	7.500,00
32	BLOCO DE CIMENTO/CONCRETO DE 20CM X 39CM	UN	200,00	5,30	1.060,00
33	BOTA DE BORRACHA Nº 41	UN	13,00	52,33	680,29
34	BOTA DE BORRACHA Nº 42	UN	16,00	52,33	837,28
35	BOTA DE BORRACHA Nº 44	UN	14,00	52,33	732,62
36	BRAÇADEIRA DE 50X½'' EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGR	UN	130,00	29,00	3.770,00
37	BRAÇADEIRA DE 60X½'' EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGR	UN	130,00	33,53	4.358,90
38	BRAÇADEIRA SEM FIM DE 2"	UN	130,00	6,87	893,10



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
39	BROXA DE PASSAR CAL COM CABO.	UN	27,00	11,00	297,00
40	BUCHA DE REDUÇÃO 3/4"X1/2" DE FERRO GALVANIZADA	UN	30,00	21,33	639,90
41	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/4" X 1" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	30,00	28,00	840,00
42	BUCHA DE REDUÇÃO 2"X1.1/2" DE FERRO GALVANIZADA	UN	30,00	50,00	1.500,00
43	BUCHA DE REDUÇÃO 4"X3" DE FERRO GALVANIZADO	UN	30,00	165,00	4.950,00
44	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 110X85MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	141,67	5.666,80
45	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 25X20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	1.100,00	1,67	1.837,00
46	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32X20MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	2,40	2.640,00
47	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32X25MM PVC SOLD. PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	2,40	2.640,00
48	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 40X32MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	70,00	6,10	427,00
49	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 50X32MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	600,00	8,60	5.160,00
50	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 60X50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	600,00	20,00	12.000,00
51	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 75X50MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	40,00	45,00	1.800,00
52	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 75X60MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	40,00	51,27	2.050,80
53	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 85X60MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	40,00	63,67	2.546,80
54	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 60X32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	550,00	35,33	19.431,50
55	BUCHA DE REDUÇÃO 2''X1'' DE FERRO GALVANIZADA	UN	40,00	44,00	1.760,00
56	CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO 0000 350 3502 FS16 PARA ROÇADEIRA	UN	5,00	59,67	298,35
57	CABINHO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO COM 100 METROS	ROLO	20,00	286,33	5.726,60
58	CABINHO FLEXÍVEL 6MM ROLO COM 100 METROS	ROLO	15,00	750,33	11.254,95
59	CABINHO FLEXÍVEL 240MM, ROLO COM 100 METROS	ROLO	4,00	34.000,00	136.000,00
60	CABINHO FLEXÍVEL 4MM. ROLO COM 100 METROS	ROLO	20,00	503,67	10.073,40
61	CABO SEMI RÍGIDO 10MM ROLO COM 100 METROS	ROLO	15,00	1.331,67	19.975,05
62	CABO SEMI RÍGIDO 16MM ROLO COM 100 METROS	ROLO	15,00	1.887,00	28.305,00
63	CADEADO 30 MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA PAPAIZ	UN	152,00	25,67	3.901,84
64	CAIXA DE FERRAMENTA NR. 09	UN	18,00	257,00	4.626,00
65	CÂMARA DE AR 3,25X8 POLEGADAS PARA CARRINHO DE MÃO	UN	25,00	31,00	775,00
66	CANO PRETO DE 1 1/2 '' RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M) (ROLO 100M)	ROLO	25,00	1.007,00	25.175,00
67	CANO PRETO DE 1/2" RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	15,00	117,00	1.755,00
68	CANO PRETO DE 1'' RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	25,00	343,67	8.591,75
69	CANO PRETO DE 2 1/2 '' RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	25,00	1.653,67	41.341,75



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
70	CANO PRETO DE 2'' RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	25,00	1.493,67	37.341,75
71	CANO PRETO DE 3/4'' RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	15,00	203,67	3.055,05
72	CAPA DE CHUVA REFORÇADA, COM CAPUZ, TAMANHO G	UN	29,00	39,33	1.140,57
73	CAPA DE PVC DE CHUVA COM FORRO AMARELA TAMANHO GG	UN	35,00	45,33	1.586,55
74	CARBURADOR C15-3E 4119 120 0602 PARA ROÇADEIRA	UN	5,00	219,67	1.098,35
75	CARRETEL DE LINHA DE PEDREIRO COM 100 METROS	ROLO	8,00	11,00	88,00
76	CARRINHO DE MÃO COM PNEU COM CÂMARA DE AR	UN	34,00	301,67	10.256,78
77	CAVADEIRA DE ARTICULAÇÃO REFORÇADO	UN	23,00	118,33	2.721,59
78	CAVADEIRA DE FERRO COM CABO MACIÇO	UN	24,00	105,00	2.520,00
79	CHAVE DE FENDA 5P 1/4	UN	8,00	21,67	173,36
80	CHAVE DE FENDA 5P 5 X 32	UN	8,00	23,00	184,00
81	CHAVE DE FENDA 6P 3/16	UN	8,00	23,67	189,36
82	CHAVE DE GRIFO 12"	UN	8,00	66,67	533,36
83	CHAVE DE GRIFO 14"	UN	7,00	90,67	634,69
84	CHAVE DE GRIFO 18"	UN	7,00	107,00	749,00
85	CHAVE DE GRIFO 24"	UN	7,00	182,33	1.276,31
86	CHAVE PHILLIPS 5P 1/4	UN	8,00	10,33	82,64
87	CHAVE PHILLIPS 6P 3/16	UN	8,00	13,33	106,64
88	CHAVE PHILLIPS 5P 5 X 32	UN	8,00	13,67	109,36
89	CHAVE MAGNETICA PARA MOTOR TRIFÁSICO 220 V 1 HP	UN	8,00	379,67	3.037,36
90	CHAVE MAGNETICA PARA MOTOR TRIFÁSICO 220 V 15 HP	UN	8,00	893,67	7.149,36
91	CHAVE MAGNETICA PARA MOTOR TRIFÁSICO 220 V 3 HP	UN	8,00	560,33	4.482,64
92	CIMENTO CPIII, SACO COM 50 KG.	SC	2.620,00	29,00	75.980,00
93	COLA EPOXI DE 100G EM MASSA, PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 12 MESES CONTADOS DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A DUREPOXI( LOCATITE)	UN	115,00	11,00	1.265,00
94	COLA SUPER BONDER	UN	20,00	9,67	193,40
95	COLHER DE PEDREIRO Nº9	UN	18,00	48,00	864,00
96	COMPRESSOR DE AR 20 PÉS 250 LITROS TRIFÁSICO ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL 20+APV 20/250L	UN	3,00	5.700,33	17.100,99
97	CORRENTE 30 DENTES 2750000344 PARA ROÇADEIRA	UN	20,00	189,00	3.780,00
98	CORRENTE PARA MOTOSSERRA MS 381 PARA ROÇADEIRA	UN	12,00	249,67	2.996,04
99	CORRENTE PARA MOTOSSERRA MS 381 PARA ROÇADEIRA STHIL	UN	10,00	189,00	1.890,00
100	CURVA 85 MM 45° PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	30,00	207,00	6.210,00
101	CURVA DE 90° 2" PVC BRANCA	UN	30,00	151,67	4.550,10
102	CURVA DE 110MM 45° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	231,00	6.930,00
103	CURVA DE 110MM 90° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	235,67	7.070,10
104	CURVA DE 20MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	320,00	34,23	10.953,60
105	CURVA DE 200MM 45° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	15,00	693,67	10.405,05



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
106	CURVA DE 200 MM 90° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	15,00	697,00	10.455,00
107	CURVA DE 25MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	320,00	9,90	3.168,00
108	CURVA DE 32MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	320,00	15,33	4.905,60
109	CURVA DE 40 MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	37,00	1.110,00
110	CURVA DE 85MM 90° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	168,97	5.069,10
111	CURVA DE 50MM 90° PVC SOLD. DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	130,00	36,67	4.767,10
112	CURVA DE 60 MM 90° PVC SOLD DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	130,00	64,67	8.407,10
113	CURVA EM FERRO FUNDIDO P/ REGISTRO COM REDUÇÃO 2" X 1 ½"	UN	30,00	175,67	5.270,10
114	CURVA EM FERRO FUNDIDO P/ REGISTRO COM REDUÇÃO 2" X 1"	UN	30,00	173,00	5.190,00
115	DILUENTE AGUARRAZ GALÃO DE 5 LITROS	UN	34,00	99,00	3.366,00
116	DISCO DE CORTE 7 X 1.6 X 7/8	UN	25,00	14,87	371,75
117	DISCO DE DESBASTE 7"X 1/4"X7/8"	UN	25,00	29,33	733,25
118	DISCO DE POLICORTE 12X1/8X5/8	UN	25,00	43,67	1.091,75
119	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20. AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	15,00	18,00	270,00
120	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	25,00	42,00	1.050,00
121	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	6,00	633,67	3.802,02
122	DISJUNTOR TRIPOLAR 400 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	6,00	1.913,67	11.482,02
123	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	25,00	338,33	8.458,25
124	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	25,00	55,00	1.375,00
125	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	25,00	126,33	3.158,25
126	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	25,00	203,67	5.091,75
127	EIXO DA ROÇADEIRA FS220 ACIONAMENTO PARA ROÇADEIRA	UN	20,00	327,00	6.540,00
128	ELETRODO 2,5 X 350MM	KG	57,00	39,33	2.241,81
129	ELETRODO 3,25 X 350MM	KG	56,00	42,00	2.352,00
130	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	UN	60,00	80,00	4.800,00
131	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO MOD. EMP-1	UN	60,00	84,67	5.080,20
132	ELEVADOR AUTOMOTIVO COM CAPACIDADE DE 4,000 KG, 2 MOTORES ELÉTRICO 4CV 220/380 TRIFÁSICO.	UN	1,00	22.999,00	22.999,00
133	EMENDA PRETA DE 1/2	UN	250,00	1,37	342,50
134	EMENDA PRETA DE 3/4	UN	250,00	1,50	375,00
135	EMENDA PRETA DE 1''	UN	40,00	3,50	140,00
136	EMENDA PRETA DE 2"	UN	40,00	7,00	280,00
137	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZAÇÃO DE 18 LITROS	GL	67,00	281,67	18.871,89
138	ENXADA . 2,5", COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA JACARÉ	UN	27,00	48,33	1.304,91
139	ENXADÃO LARGO COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA JACARÉ	UN	27,00	50,67	1.368,09
140	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2" 720 WATTS ROTAÇÃO DE 11.000 RPM - GA4530 - (127V)	UN	4,00	503,67	2.014,68
141	ESMERILHADORA ANGULAR 5 POLEGADAS 850W	UN	5,00	632,33	3.161,65



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
142	ESMERILHADORA ANGULAR 9 POLEGADAS 2200W	UN	4,00	1.380,33	5.521,32
143	ESQUADRO . DE MÃO, ALUMÍNIO.	UN	8,00	41,33	330,64
144	FIO RÍGIDO 2,5MM	UN	14,00	545,00	7.630,00
145	FITA CREPE COM ROLO DE 50 METROS	ROLO	43,00	7,67	329,81
146	FITA DE ALTA FUSÃO	UN	32,00	36,33	1.162,56
147	FITA ISOLANTE DE 18MMX20M CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR PRETA VALIDADE MÍNIMA 12 MESES CONTADOS DA DATA DE ENTREGA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR MARCA 3M	UN	575,00	30,67	17.635,25
148	FITA TEFLON 18MMX50M CONFECCIONADO EM TEFLON ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA, VALIDADE MÍNIMA 12 MESES CONTADOS DA DATA DE ENTREGA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA TIGRE	UN	1.100,00	12,00	13.200,00
149	FLANGE 200 MM X 8" C/8 FUROS BOLSA E ANEL DE BORRACHA PVC SOLD AZUL OU MARROM.	UN	9,00	858,67	7.728,03
150	FLANGE PARA CAIXA D'AGUA 20MM X ½"	UN	60,00	19,67	1.180,20
151	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X ¾"	UN	60,00	21,67	1.300,20
152	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM X 1"	UN	60,00	36,33	2.179,80
153	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X1 ½"	UN	60,00	44,00	2.640,00
154	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2"	UN	60,00	70,00	4.200,00
155	FOICE RONCA LARGA	UN	63,00	93,67	5.901,21
156	FURADEIRA DE IMPACTO MANUAL VEL. VARIÁVEL E REVERSÍVEL 1/2 POL. 760W COM KIT DE BROCA - QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MAKITA (SUPORTA BROCA ATE ½")	UN	3,00	823,67	2.471,01
157	FURADEIRA PROFISSIONAL COM MARTELETE DE 800W, 110V.	UN	5,00	1.200,33	6.001,65
158	FURADEIRA COM MARTELETE DE 650W, 110V	UN	5,00	870,33	4.351,65
159	FUSÍVEL NH 40 A	UN	40,00	66,33	2.653,20
160	FUSÍVEL NH 63 A	UN	60,00	71,00	4.260,00
161	FUSÍVEL DIASEG 2A	UN	60,00	24,67	1.480,20
162	FUSÍVEL DIAZED 16A gG	UN	30,00	29,33	879,90
163	FUSÍVEL DIAZED 20A gG	UN	30,00	31,33	939,90
164	FUSÍVEL DIAZED 6A GG	UN	30,00	25,93	777,90
165	GRAMPO DE CERCA	KG	121,00	28,33	3.427,93
166	GRAXA MARFAQ - TAMBOR DE 20KG PARA ROLAMENTO	UN	7,00	842,67	5.898,69
167	GROSA DE CASQUEAMENTO PARA CANO DE PVC	UN	4,00	107,00	428,00
168	JOELHO DN 2" FERRO GALVANIZADO	UN	30,00	52,33	1.569,90
169	JOELHO DN 3" FERRO GALVANIZADO	UN	8,00	132,33	1.058,64
170	JOELHO DE 100MM EM PVC ESGOTO	UN	110,00	10,67	1.173,70
171	JOELHO DE 110 MM 45° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	416,00	12.480,00
172	JOELHO DE 110 MM 90° EM PVC COM BOLSA E ANEL	UN	30,00	222,33	6.669,90
173	JOELHO DE 110 MM X4" EM PVC COM BOLSA E ANEL	UN	15,00	366,67	5.500,05
174	JOELHO DE 150MM EM PVC, ESGOTO	UN	60,00	54,00	3.240,00
175	JOELHO DE 20MPVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	1,33	1.463,00
176	JOELHO DE 20X 1/2 PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	220,00	3,40	748,00



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
177	JOELHO DE 25MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	1,27	1.397,00
178	JOELHO DE 25MM X3/4 PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	220,00	5,67	1.247,40
179	JOELHO DE 300 MM EM PVC, ESGOTO	UN	15,00	553,67	8.305,05
180	JOELHO DE 32 MM - 90° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	4,57	5.027,00
181	JOELHO DE 40 mm 90° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	25,00	6,00	150,00
182	JOELHO DE 50MM 45° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	310,00	13,33	4.132,30
183	JOELHO DE 50 MM 90° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	310,00	10,00	3.100,00
184	JOELHO DE 60 MM 45° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	110,00	45,00	4.950,00
185	JOELHO DE 60 MM 90° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	520,00	48,00	24.960,00
186	JOELHO DE 75 MM 90° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	15,00	92,33	1.384,95
187	JOELHO DE 75MM EM PVC, ESGOTO	UN	110,00	45,00	4.950,00
188	JOELHO DE 85MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	207,00	6.210,00
189	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE 4''	UN	13,00	410,33	5.334,29
190	JOGO DE CHAVE BOCA DE 6 MM À 22 MM 1/ LINHA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA GEDORE	JG	9,00	102,97	926,73
191	JOGO DE CHAVE DE FENDAS PROFISSIONAL	UN	8,00	126,33	1.010,64
192	JOGO DE CHAVE ESTRIA DE 6 MM À 22 MM 1/ LINHA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA GEDORE	JG	9,00	120,33	1.082,97
193	JOGO DE CHAVE PHILLIPS	UN	7,00	119,67	837,69
194	JOGO DE CHAVE BIELA 12 PEÇAS TIPO L EM MILÍMETROS, (MEDIDAS: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 MM)	UN	7,00	343,67	2.405,69
195	KIT CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2 POL. 7000RPM COM MALETA E 14 ACESSÓRIOS.	UN	3,00	723,67	2.171,01
196	KIT DE PINCEIS (PINCEL DE 1", PINCEL DE 2", PINCEL DE 3")	KIT	21,00	28,00	588,00
197	KIT DE PINTURA COM ROLO DE LÃ 23CM, BANDEIRA DE PINTURA PARA ROLO DE 23CM, ESPÁTULA DE ALUMÍNIO, SUPORTE PARA ROLO 23CM, PINCEL 2"	KIT	35,00	50,33	1.761,55
198	KIT JOGO DE CHAVES CATRACA SOQUETE REVERSÍVEL, PROFISSIONAL	UN	4,00	433,67	1.734,68
199	LÂMINA 20MM ITECÊ 02 PONTAS PARA ROÇADEIRA	UN	507,00	51,33	26.024,31
200	LÂMINA DE SERRA MANUAL (CX. C/50UN.) PARA CORTAR FERRO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STARRETT	CX	20,00	600,33	12.006,60
201	LÂMPADA LED 15W - CX C/ 30 UN.	CX	1,00	689,33	689,33
202	LÂMPADA LED 30W CAIXA COM 30 UNIDADES.	CX	14,00	1.542,33	21.592,62
203	LÂMPADA LED 45W CAIXA COM 30 UNIDADES.	CX	19,00	1.820,33	34.586,27
204	LÂMPADA LED 9W CAIXA COM 30 UNIDADES.	CX	2,00	320,30	640,60
205	LÁPIS DE CARPINTEIRO	UN	22,00	2,10	46,20
206	LIMA CHATA DE 8'' PARA ENXADA CAIXA COM 12 UN COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA K F.	CX	15,00	227,00	3.405,00
207	LIXA PARA FERRO Nº 180	UN	601,00	4,27	2.566,27
208	LUVA DE 1/2" PVC ROSCÁVEL. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	80,00	2,50	200,00
209	LUVA DE 1 1/2" EM PVC ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	80,00	15,33	1.226,40
210	LUVA DE 1'' EM PVC ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	80,00	11,00	880,00
211	LUVA DE 110MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	183,67	5.510,10



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
212	LUVA DE 2'' EM PVC ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	70,00	68,33	4.783,10
213	LUVA DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	2.100,00	1,62	3.402,00
214	LUVA DE 20X1/2" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	2.100,00	2,80	5.880,00
215	LUVA DE 25MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	1,80	1.980,00
216	LUVA DE 25X3/4" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	3,97	4.367,00
217	LUVA DE 3/4" PVC ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	70,00	2,33	163,10
218	LUVA DE 32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	4,10	4.510,00
219	LUVA DE 32MMX1" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	10,33	11.363,00
220	LUVA 40MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	14,67	586,80
221	LUVA DE 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	12,67	13.937,00
222	LUVA DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	41,00	45.100,00
223	LUVA DE 75MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	15,00	42,00	630,00
224	LUVA DE 85MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	83,67	2.510,10
225	LUVA DE CORRER 110MM PVC , COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.200,00	172,33	206.796,00
226	LUVA DE CORRER 200MM PVC, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	356,30	10.689,00
227	LUVA DE CORRER 25MM PVC, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	2.200,00	23,67	52.074,00
228	LUVA DE CORRER 32MM PVC, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	32,33	35.563,00
229	LUVA DE CORRER 50MM PVC, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	62,33	68.563,00
230	LUVA DE CORRER 60MM PVC, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	47,00	51.700,00
231	LUVA DE CORRER 75MM EM PVC ESGOTO. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	35,00	4.200,00
232	LUVA DE CORRER 85MM PVC, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	111,00	122.100,00
233	LUVA DE CORRER 100MM PVC, ESGOTO. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	95,67	11.480,40
234	LUVA DE CORRER 150MM PVC, ESGOTO. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	60,00	61,63	3.697,80
235	LUVA DE CORRER 300 MM PVC, ESGOTO COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	15,00	490,33	7.354,95
236	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2	UN	15,00	47,60	714,00
237	LUVA DE FERRO GALVANIZADA 2"	UN	120,00	56,67	6.800,40
238	LUVA DE FERRO GALVANIZADA DE 3''	UN	15,00	77,67	1.165,05
239	LUVA DE FERRO GALVANIZADA DE 4''	UN	15,00	175,67	2.635,05
240	LUVA DE MÃO LONGA DE BORRACHA GG	UN	25,00	32,33	808,25
241	LUVA PVC ESGOTO 150MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	70,00	62,67	4.386,90
242	LUVA DE RASPA CANO CURTO O PAR - TAMANHO G	PAR	30,00	18,67	560,10
243	LUVA DE UNIÃO 110MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	670,33	20.109,90



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
244	LUVA DE UNIÃO DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	20,33	813,20
245	LUVA DE UNIÃO DE 25MM EM PVC SOLDS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	22,67	906,80
246	LUVA DE UNIÃO 32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	29,67	1.186,80
247	LUVA DE UNIÃO DE 40MM EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	52,33	1.046,60
248	LUVA DE UNIÃO 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	70,33	2.813,20
249	LUVA DE UNIÃO DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	145,00	5.800,00
250	LUVA DE UNIÃO DE 85MM EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	373,67	11.210,10
251	LUVA DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADA DE 1 1/2''	UN	15,00	175,67	2.635,05
252	LUVA DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADA DE 4''	UN	15,00	693,33	10.399,95
253	LUVA DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADA DE 2"	UN	25,00	297,00	7.425,00
254	LUVA DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADA DE 3''	UN	15,00	470,33	7.054,95
255	LUVA LÁTEX MULTIUSO SLIM, TAMANHO G (CAIXA COM 100)	UN	3,00	700,33	2.100,99
256	MARRETA 1KG COM CABO.	UN	8,00	36,33	290,64
257	MARRETA 500GR COM CABO	UN	9,00	35,67	321,03
258	MARTELO GRANDE COM CABO	UN	19,00	66,27	1.259,13
259	MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 12X30CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	2.000,00	43,33	86.660,00
260	METALON 50 X 30 CHAPA 14 COM 12 METROS	UN	280,00	457,00	127.960,00
261	MOERÃO TRATADO 6/8 2,10 METROS	UN	130,00	28,97	3.766,10
262	MOERÃO TRATADO 8/10 4 METROS	UN	150,00	34,33	5.149,50
263	MOTOSERRA A GASOLINA MS 382, 40CM 16 36RS 40R COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA STHIL	UN	7,00	6.233,67	43.635,69
264	NIPLÉ GALVANIZADO DN 1.1/2"	UN	40,00	51,00	2.040,00
265	NIPLÉ GALVANIZADO DN 1"	UN	30,00	32,33	969,90
266	NIPLÉ GALVANIZADO DN 2"	UN	40,00	69,33	2.773,20
267	NIPLÉ GALVANIZADO DN 3''	UN	40,00	141,67	5.666,80
268	NIPLÉ ROSCÁVEL DE 1/2" EM PVC	UN	60,00	1,90	114,00
269	NIPLÉ ROSCÁVEL DE 3/4" EM PVC	UN	60,00	3,00	180,00
270	NIPLÉ ROSCÁVEL DE 1" EM PVC	UN	60,00	5,33	319,80
271	NIPLÉ ROSCÁVEL DE 2" EM PVC	UN	60,00	11,33	679,80
272	NIPLÉ ROSCÁVEL DE 1 1/2" EM PVC	UN	60,00	18,33	1.099,80
273	NÍVEL DE MÃO ALUMÍNIO.	UN	7,00	36,67	256,69
274	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA E PUNHO DE ALUMÍNIO E MADEIRA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA BELLOTA	UN	24,00	55,00	1.320,00
275	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA E PUNHO DE ALUMÍNIO E MADEIRA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA BELLOTA	UN	23,00	56,27	1.294,21
276	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO 12V COM 2 BATERIAS LÍTIO CARREGADOR BIVOLT.	UN	6,00	925,67	5.554,02
277	PASTA LUBRIFICANTE 160GR TIGRE OU SIMILAR	UN	416,00	31,27	13.008,32
278	PEDRA BRITADA Nº1	M³	2.070,00	129,67	268.416,90
279	PEDRA ESMERIL 150 X 19 X 25.4MM	UN	30,00	44,33	1.329,90
280	PEDRA ZERO	M³	60,00	189,67	11.380,20



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
281	PENEIRA FINA DE PEDREIRO	UN	16,00	35,33	565,28
282	PENEIRA GROSSA DE PEDREIRO	UN	12,00	27,33	327,96
283	PLAINA ELÉTRICA DE 620W - 110V	UN	4,00	719,67	2.878,68
284	PLUMO DE PEDREIRO Nº 5	UN	8,00	36,33	290,64
285	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO 3,25 X 8 POLEGADAS	UN	26,00	39,67	1.031,42
286	PORCA SEXTAVADA 5/16	UN	500,00	0,28	140,00
287	PRATO GIRATÓRIO 41197133100 PARA ROÇADEIRA	UN	11,00	51,00	561,00
288	PREGO 17X21	KG	71,00	30,17	2.142,07
289	PREGO 17 X 27	KG	70,00	31,00	2.170,00
290	PREGO 19X36	KG	65,00	29,00	1.885,00
291	PREGO 25X72	KG	65,00	42,00	2.730,00
292	REGISTRO DE ESFERA INDUSTRIAL DE ½'' VAZÃO TOTAL COM ALAVANCA, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO E LIGAS DE COBRE, NBR 8133-ISO 228/1 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	120,00	67,93	8.151,60
293	REGISTRO DE ESFERA INDUSTRIAL DE 1.1/2'' VAZÃO TOTAL COM ALAVANCA, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO E LIGAS DE COBRE, NBR 8133-ISO 228/1 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	120,00	183,00	21.960,00
294	REGISTRO DE ESFERA INDUSTRIAL DE 1'' VAZÃO TOTAL COM ALAVANCA, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO E LIGAS DE COBRE, NBR 8133-ISO 228/1 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	120,00	89,00	10.680,00
295	REGISTRO DE ESFERA INDUSTRIAL DE 2'' VAZÃO TOTAL COM ALAVANCA, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO E LIGAS DE COBRE, NBR 8133-ISO 228/1 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	120,00	276,33	33.159,60
296	REGISTRO DE ESFERA INDUSTRIAL DE 3/4'' VAZÃO TOTAL COM ALAVANCA, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO E LIGAS DE COBRE, NBR 8133-ISO 228/1 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	120,00	66,67	8.000,40
297	REGISTRO DE GAVETA DE 1'' ½ VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	120,00	95,67	11.480,40
298	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE 75 MM VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	20,00	389,00	7.780,00
299	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE ½'' VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	120,00	40,00	4.800,00
300	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE ¾'' VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	120,00	53,33	6.399,60
301	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE 1'' VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	120,00	85,30	10.236,00
302	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE 2'' VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	120,00	201,67	24.200,40
303	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE 3'' VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO,	UN	30,00	553,33	16.599,90



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
304	ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL. REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL DE 4'' VAZÃO TOTAL, COMPOSIÇÃO: AÇO, ELASTOMEROS, LIGAS DE ALUMINIO, ABERTURA ROTATIVO, NBR 15705 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	40,00	1.173,00	46.920,00
305	RÉGUA 74X14X2,5 MARACATIAIA	UN	111,00	83,00	9.213,00
306	RELE FALTA DE FASE 220V MOD. WEG	UN	50,00	193,00	9.650,00
307	RELE DE NÍVEL 220V MOD. EN WEG.	UN	50,00	196,33	9.816,50
308	RELE DE TEMPO 220V. SIMILAR AO MOD. AEO Á 15 SEGUNDOS (MOD. EN WEG)	UN	20,00	220,67	4.413,40
309	PREPARO DO CARBURADOR 41190071060(16012) PARA ROÇADEIRA	UN	5,00	52,97	264,85
310	RESERVATÓRIO CONTAINER IBC, CAPACIDADE 1000L, COM PALETE EM AÇO	UN	3,00	1.500,33	4.500,99
311	ROÇADEIRA LATERAL FS 220, LAMINA TIPO 2 FACAS. A GASOLINA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA STHIL.	UN	16,00	4.565,67	73.050,72
312	ROLAMENTO DE ESFERA 6000 9503 003 0102 PARA ROÇADEIRA	UN	10,00	63,67	636,70
313	ROLAMENTO DE ESFERA 6001 9503 003 0210 PARA ROÇADEIRA	UN	8,00	70,33	562,64
314	ROLAMENTO DE ESFERA 6202 9503 003 03 40 PARA ROÇADEIRA	UN	8,00	89,00	712,00
315	ROLO DE LÃ PROFISSIONAL DE 23 CM	UN	85,00	84,33	7.168,05
316	SABÃO BRABO DE LAVAR VEÍCULOS	L	152,00	23,00	3.496,00
317	SABRE 16" 30 DENTES	UN	15,00	233,67	3.505,05
318	SC DE CAL COM FIXADOR 7 KG	SACO	545,00	17,00	9.265,00
319	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 1500W, 110V	UN	4,00	921,67	3.686,68
320	SERROTE . PROFISSIONAL 26"	UN	6,00	113,00	678,00
321	SHAMPOO DE LAVAR VEÍCULOS	L	172,00	16,33	2.808,76
322	SOLVENTE PARA TINTA SINALIZAÇÃO VIÁRIA CONTE: 18 LITROS	GL	45,00	603,00	27.135,00
323	TALHA ELÉTRICA 2 TON E 5 METROS DE CORRENTE - CAPACIDADE DE 2000 KG   5 METROS DE CORRENTE (BERG STELL)	UN	1,00	2.366,33	2.366,33
324	TALHA MANUAL, CAPACIDADE DE 2000 KG - 5 METROS DE CORRENTE (BERG STELL)	UN	3,00	1.699,67	5.099,01
325	TAMPÃO DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.200,00	2,43	2.916,00
326	TAMPÃO DE 25MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	400,00	3,00	1.200,00
327	TAMPÃO DE 32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	3,93	1.179,00
328	TAMPÃO DE 40 MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	10,00	200,00
329	TAMPÃO DE 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	120,00	15,67	1.880,40
330	TAMPÃO DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	120,00	19,53	2.343,60
331	TARRAXA MANUAL PARA TUBOS GALVANIZADOS DE 1/2 A 2"	JG	1,00	643,00	643,00
332	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 1.1/2'' 1º LINHA	UN	4,00	109,00	436,00
333	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 1/2'' 1º LINHA	UN	4,00	39,00	156,00
334	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 1'' 1º LINHA	UN	4,00	52,33	209,32
335	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 2'' 1º LINHA	UN	4,00	201,67	806,68
336	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 3/4 1º LINHA	UN	4,00	41,67	166,68
337	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 3"1º LINHA	UN	4,00	339,67	1.358,68
338	TÊ 25 X ¾"MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU	UN	650,00	4,07	2.645,50



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.				
339	TÊ DE 110MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	263,00	5.260,00
340	TÊ DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	650,00	2,20	1.430,00
341	TÊ DE 25MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.200,00	2,82	3.384,00
342	TÊ DE 32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.200,00	7,07	8.484,00
343	TÊ 32X1"MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	70,00	7,00	490,00
344	TÊ 40 MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	16,00	320,00
345	TÊ DE 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.200,00	20,60	24.720,00
346	TÊ DE 60MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.200,00	50,33	60.396,00
347	TÊ DE 85MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	162,00	3.240,00
348	TÊ PRETO DE 1/2" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	70,00	2,93	205,10
349	TÊ PRETO DE 3/4" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	4,33	173,20
350	TÊ PRETO DE 1 1/2"	UN	20,00	12,33	246,60
351	TÊ PRETO DE 1" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	9,67	193,40
352	TÊ PRETO DE 2" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	18,33	366,60
353	TÊ DE REDUÇÃO 20X1/2 MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	15,33	4.599,00
354	TÊ DE 300 MM EM PVC, ESGOTO.	UN	20,00	583,00	11.660,00
355	TÊ DE 75MM EM PVC ESGOTO.	UN	120,00	27,67	3.320,40
356	TÊ PVC ESGOTO 100MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	22,67	2.720,40
357	TÊ PVC ESGOTO 150MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	97,67	11.720,40
358	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR AMARELA.	UN	50,00	364,33	18.216,50
359	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO BALDE DE 18 LITROS NA COR AZUL	UN	48,00	364,33	17.487,84
360	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO NA COR BRANCA	UN	50,00	364,33	18.216,50
361	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR VERMELHA	UN	47,00	364,33	17.123,51
362	TINTA PREMIUM PVA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR AZUL.	UN	38,00	353,00	13.414,00
363	TINTA PREMIUM PVA DE AUTO RENDIMENTO BALDE DE 18 LITROS, NA COR BRANCA.	UN	35,00	353,00	12.355,00
364	TINTA PREMIUM PVA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR VERMELHA	UN	35,00	353,00	12.355,00
365	TINTA REFLETIVA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR AMARELA.	UN	30,00	799,67	23.990,10
366	TINTA REFLETIVA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR AZUL	UN	30,00	799,67	23.990,10
367	TINTA REFLETIVA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR BRANCA	UN	30,00	799,67	23.990,10
368	TINTA REFLETIVA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR VERMELHA	UN	25,00	799,67	19.991,75
369	TINTA SINTÉTICA, GALÃO DE 3,6 LITROS, NA COR AZUL	UN	38,00	136,33	5.180,54
370	TINTA SINTÉTICA, GALÃO DE 3,6 LITROS, NA COR BRANCA	UN	38,00	136,33	5.180,54
371	TINTA SINTÉTICA GALÃO DE 3,6 LITROS NA COR VERMELHA	UN	38,00	136,33	5.180,54
372	TORQUES ARMADOR	UN	10,00	75,67	756,70
373	TRENA 5 METROS	UN	15,00	25,57	383,55



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
374	TRENA 50 METROS	UN	11,00	193,00	2.123,00
375	TUBO PBA 180 - 200 SIMILAR AO FORTILIT NBR.L5647, PARA ALTA PRESSÃO COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, COM 6,00 METROS.	UN	120,00	1.079,67	129.560,40
376	TUBO 20MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	33,67	37.037,00
377	TUBO 110MM PVC COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	250,00	996,33	249.082,50
378	TUBO 25MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	41,67	45.837,00
379	TUBO 32MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	92,33	101.563,00
380	TUBO 40mm PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	110,33	3.309,90
381	TUBO 50MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	145,67	160.237,00
382	TUBO 60MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.100,00	198,33	218.163,00
383	TUBO DE 75 MM PVC , COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	70,00	189,67	13.276,90
384	TUBO 85MM PVC COM BOLSA E ANEL, JUNTA ELÁSTICA VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	230,00	734,33	168.895,90
385	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1000MM (FORNECIMENTO DO MATERIAL) PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M	200,00	503,00	100.600,00
386	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03) PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 300MM (FORNECIMENTO DO MATERIAL) PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M	200,00	159,67	31.934,00
387	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), COM DIÂMETRO DE 400MM PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, (FORNECIMENTO DO MATERIAL) PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M	200,00	169,67	33.934,00
388	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1 (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM (FORNECIMENTO DO MATERIAL) PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M	200,00	329,67	65.934,00
389	TUBO GALVANIZADOR DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA DE 3'' , COM ROSCA NAS PONTAS - VARA COM 6 METROS TUPY	UN	15,00	1.833,00	27.495,00
390	TUBO GALVANIZADOR DE ALTA PRESSÃO DE ÁGUA DE 4'' , COM ROSCA NAS PONTAS - VARA COM 6 METROS TUPY	UN	25,00	2.506,33	62.658,25
391	TUBO GALVANIZADO COM ROSCA 8'', PARA ÁGUA ALTA PRESSÃO, VARA COM 6,00 METROS TUPY	UN	4,00	4.633,00	18.532,00
392	TUBO GALVANIZADO COM ROSCA 2'', PARA ÁGUA ALTA PRESSÃO, VARA COM 6,00 METROS TUPY	UN	55,00	919,67	50.581,85
393	TUBO PVC 2" ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	15,00	626,33	9.394,95
394	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM VARA COM 6,00 METROS, COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	145,00	17.400,00
395	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM VARA COM 6,00 METROS, COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	478,33	57.399,60
396	TUBO PVC ESGOTO DE 300MM VARA COM 6,00M COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	1.493,00	179.160,00
397	TUBO PVC ESGOTO 75MM VARA COM 6,00M COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	120,00	139,00	16.680,00
398	TUBO REDONDO 1 1/4 " CHAPA 14 COM 12 METROS	UN	220,00	556,33	122.392,60
399	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO 2" EM METAL, COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	30,00	331,67	9.950,10
400	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO 3" EM METAL, COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	20,00	496,33	9.926,60
401	VÁLVULA RETENÇÃO DE METAL DE 2.P HORIZONTAL	UN	30,00	750,00	22.500,00
402	VÁLVULA DE RETENÇÃO 200MM (8"), COM 8 FUROS,	UN	4,00	1.633,00	6.532,00



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	PORTINHOLA ÚNICA FLANGEADA, FERRO FUNDIDO, 50CM				
403	VÁLVULA DE RETENÇÃO 3.P HORIZONTAL DE METAL	UN	15,00	719,67	10.795,05
404	VÁLVULA DE RETENÇÃO 4.P HORIZONTAL DE METAL	UN	15,00	983,00	14.745,00
405	VÁLVULA SUÇÃO 2" FUNDO POÇO METAL.	UN	30,00	397,67	11.930,10
406	VÁLVULA SUÇÃO 3" FUNDO POÇO METAL.	UN	8,00	679,67	5.437,36
407	VARA DE FERRO 3/16, COM 12 METROS	VARA	150,00	28,33	4.249,50
408	VARA DE FERRO 3/8, COM 12 METROS	VARA	350,00	85,60	29.960,00
409	VARA DE FERRO 5/16, COM 12 METROS	VARA	150,00	54,33	8.149,50
410	VEDA JUNTA BISNAGA COM 75 GRAMAS	UN	81,00	13,00	1.053,00
411	VELAS DE IGNIÇÃO NGK BPM7 A 0000 400 7000 PARA ROCADEIRA	UN	31,00	39,00	1.209,00
412	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO BRANCO UNIVERSAL	UN	100,00	48,33	4.833,00
413	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO BRANCO INFANTIL	UN	50,00	77,67	3.883,50
414	CHUVEIRO ELÉTRICO COM 3 TEMPERATURAS 110V NA COR BRANCO.	UN	30,00	79,67	2.390,10
415	CAIXA DE DESCARGA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, 9 LITROS, PLÁSTICO, COR BRANCO.	UN	30,00	65,67	1.970,10
416	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL MATERIAL PLÁSTICO 1/2 X 3/4 POL	UN	30,00	9,00	270,00
417	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA USO GERAL 1/2 X 3/4 POL.	UN	50,00	75,67	3.783,50
418	EXTENSÃO ELÉTRICA 20M COM 3 TOMADAS DE 3 PINOS.	UN	50,00	99,67	4.983,50
419	EXTENSÃO ELÉTRICA 15 METROS COM 3 TOMADAS DE 3 PINOS.	UN	30,00	82,33	2.469,90
420	EXTENSÃO ELÉTRICA 10M COM 3 TOMADAS DE 3 PINOS.	UN	25,00	53,00	1.325,00
421	PREGO 13X15	KG	20,00	39,00	780,00
422	PREGO 13X18	KG	20,00	25,67	513,40
423	TIJOLO FUADO UNIVERSAL TAM. 9X19X19	MILHE	3,00	1.133,33	3.399,99
424	TELA ALAMBRADO CERCA GALCANIZADO 25X1,20M	ROLO	10,00	1.166,33	11.663,30
425	FORRO PVC BRANCO FRISADO RÉGUA COM 5 METROS.	UN	100,00	48,33	4.833,00
426	FECHADURA DE PORTA EXTERNA CROMADA SIMPLES	UN	50,00	82,33	4.116,50
427	PORTA DE MADEIRA LISA NIVELADA 210CMX60CM	UN	30,00	201,67	6.050,10
428	PORTA DE MADEIRA LISA NIVELADA 210CMX70CM	UN	30,00	201,67	6.050,10
429	PORTA DE MADEIRA LISA NIVELADA 210CMX80CM	UN	30,00	217,33	6.519,90
430	ESCADA DE PAREDE EXTENSÍVEL 13 DEGRAUS	UN	2,00	1.296,33	2.592,66
431	VASSOURA DE JARDIM ESTRUTURA DE METAL COM 22 DENTES	UN	5,00	68,00	340,00
432	REFLETOR DE JARDIM DE LED NA COR VERDE	UN	10,00	80,33	803,30
433	TESOURA DE PODAR GRAMA CABO DE MADEIRA TAMANHO GRANDE 52 CM	UN	10,00	80,67	806,70
434	CORTADOR DE GRAMA TIPO CARRINHO ELÉTRICO COM NÍVEIS DE ALTURA, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1300W, 127V E COLETOR.	UN	5,00	1.419,67	7.098,35
435	CAMPAINHA DE ALARME PROFISSIONAL COM FIO PARA ESCOLA E DISTÂNCIA APROXIMADA DE 100M E 127V.	UN	6,00	563,00	3.378,00
436	VARA DE FERRO 1/4, COM 12 METROS	VARA	300,00	34,33	10.299,00
437	VARA DE FERRO 5/6, COM 12 METROS	VARA	200,00	54,33	10.866,00
438	CLAROFILITO (EMBALAGEM COM 17 QUILOS)	SACO	400,00	6,67	2.668,00
439	MANILHA 40 CM DE DIÂMETRO.	UN	1.000,00	189,67	189.670,00
440	PEDRA BRITADA N° 2	M³	10,00	143,00	1.430,00



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
441	SACO DE LIXO 200 LITROS	UN	20.000,00	0,80	16.000,00
442	MANGUEIRA ANTITORÇÃO DE 1/4 POLEGADA	M	200,00	8,67	1.734,00
443	MANGUEIRA ANTITORÇÃO DE 1/2 POLEGADA	M	500,00	9,00	4.500,00
444	BOTINA DE COURO CURTIDO COM FECHAMENTO ELÁSTICO, SOLADO DE POLIURETANO, COM BICO DE AÇO - TAMANHO 38	PAR	2,00	110,67	221,34
445	BOTINA DE COURO Nº 41 CURTIDO COM FECHAMENTO ELÁSTICO, SOLADO DE POLIURETANO, COM BICO DE AÇO.	PAR	1,00	110,67	110,67
446	BOTA FLORESTAL CONTRA PICADA DE COBRA Nº 38	PAR	2,00	256,33	512,66
447	BOTA FLORESTAL CONTRA PICADA DE COBRA Nº 37	PAR	1,00	256,33	256,33
448	TUBO GALVANIZADO 76MM VARA COM 6 METROS	VARA	1,00	853,00	853,00
449	TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM	UN	1,00	37,67	37,67
450	ARMAÇÃO REX 1/8 X 1/2 GALVANIZADO FOGO	UN	1,00	55,67	55,67
451	ROLDANA REX 72X72MM	UN	1,00	14,67	14,67
452	OLHAL GALVANIZADO 5/8 S/ ROSCA	UN	1,00	24,67	24,67
453	PARAFUSO GALVANIZADO 5/8 X 5	UN	1,00	20,67	20,67
454	CABEÇOTE ALUMÍNIO 11/4	UN	2,00	16,00	32,00
455	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO FOGO 11/4X3M	UN	1,00	439,00	439,00
456	CURVA S. GALVANIZADO 1 1/4	UN	1,00	34,67	34,67
457	LUVA GALVANIZADO ELETRODUTO FOGO 11/4X90	UN	1,00	35,67	35,67
458	BUCHA COM ARRUELA PVC 2X11/4	UN	2,00	12,67	25,34
459	ELETRODUTO PVC 1 ¼ X3M	UN	1,00	31,33	31,33
460	CURVA S PVC ELETRODUTO 11/4	UN	1,00	15,67	15,67
461	LUVA PVC ELETRODUTO 1 1/4	UN	1,00	5,00	5,00
462	CAIXA POLIFÁSICA ENERGISA CMD3	UN	1,00	163,00	163,00
463	DISJUNTOR DIN 2X50A GE	UN	1,00	42,33	42,33
464	CONECTOR CUNHA II AMPACTIM VERDE	UN	1,00	30,67	30,67
465	CHAPA DE AÇO 28X24	UN	1,00	147,33	147,33
466	PARAFUSO GALVANIZADO 1/4X11/2	UN	2,00	2,33	4,66
467	PARAFUSO ROSCA MÁQUINA 3/16X1/2	UN	4,00	2,00	8,00
468	PORCA SEXTAVADA POLIDA 3/16	UN	4,00	0,37	1,48
469	ARRUELA LISA ZINCADA 3/16	UN	4,00	0,37	1,48
470	CABO RÍGIDO 10X1KV 90º	M	26,00	126,00	3.276,00
471	CABO RÍGIDO 10X750 VERDE	M	3,00	10,33	30,99
472	ELETRODUTO PVC 3/4X3M	UN	1,00	23,00	23,00
473	CURVA S PVC ELETRODUTO 3/4	UN	1,00	26,33	26,33
474	LUVA PVC ELETRODUTO 3/4	UN	1,00	2,97	2,97
475	CURVA PVC SOLDÁVEL 3/4	UN	1,00	4,00	4,00
476	BUCHA COM ARRUELA PVC 2X3/4	UN	1,00	7,67	7,67
477	HASTE TERRA COBREADA 5/8X2.40	UN	1,00	156,33	156,33
478	GRAMPO DE ATERRAMENTO 1/2	UN	1,00	17,00	17,00
479	CAIXA ATERRAMENTO CONCRETO 25X25	UN	1,00	65,67	65,67
480	MASSA CALAFETAR 350G	UN	1,00	21,67	21,67
481	FITA AÇO LISA 19MM	ROLO	3,00	113,00	339,00



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
482	FECHO FITA AÇO 19MM	UN	4,00	2,92	11,68
483	BUCHA ELETRODUTO 3/4	UN	1,00	1,72	1,72
484	ANILHA PLÁSTICA LETRA	UN	12,00	23,67	284,04
485	BLOCO DE CIMENTO/CONCRETO SEXTAVADO, PARA CALÇAMENTO 20X20	UN	12.500,00	5,53	69.125,00
486	CAPA DE CHUVA 100% PVC - TRANSLÚCIDO - GG	UN	10,00	49,67	496,70
487	CHAPA DE METAL 40CM X 40CM, PARA SINALIZAÇÃO	UN	500,00	123,00	61.500,00
488	CORRENTE ELO P ZEBRADA PLÁSTICA C/ 10 METROS	UN	1,00	139,00	139,00
489	PEDESTAIS ZEBRADOS P/ CORRENTE SINALIZAÇÃO PVC CONSTITUIDO EM 3 PARTES (BASE, TUBO EM PVC E TAMPA C/ 2 GANCHOS) COR: PRETO E AMARELO ALTURA: 95CM	UN	6,00	51,00	306,00
490	ESCADA ARTICULADA ALUMÍNIO 4X4 - 16 DEGRAUS	UN	1,00	721,67	721,67
491	CORDA 12MM POLIAMIDA TRANÇADA NR18	M	50,00	7,27	363,50
492	CORDA 18MM POLIAMIDA TRANÇADA NR 18	M	50,00	7,93	396,50
493	LUVA MULTIUSO BORRACHA M	PAR	20,00	14,67	293,40
494	LUVA MULTIUSO BORRACHA G	PAR	20,00	14,67	293,40
495	LUVA MULTIUSO BORRACHA GG	PAR	20,00	14,67	293,40
496	CANALIZADOR DE TRÂNSITO C/ FAIXA REFLETIVA DE POLIETILENO SEMIFLEXIVEL, NAS CORES LARANJA E BRANCO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA BR SINAL. DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 1170MM- ALTURA DA BASE: 270MM - LARGURA DA BASE: 600X600MM - DIÂMETRO DO TOPO: 400X400MM PESO TOTAL: 7KG (+ OU -10%)	UN	14,00	566,33	7.928,62
497	FITA ZEBRADA AMARELA E PRETA TAMANHO: 70MM X 200M ROLO DE FITA EM POLIETILENO PIGMENTADO IMPRESSO; ESPESSURA 40 MICRA, INDICADO PARA AS SEGUINTE ATIVIDADES: UTILIZADA INTERNA E EXTERNAMENTE NA SINALIZAÇÃO.	ROLO	100,00	31,00	3.100,00
498	CONE DE TRÂNSITO 75 CM FLEXIVEL COM FAIXA REFLETIVA, NAS CORES LARANJA E BRANCO	UN	20,00	79,67	1.593,40
499	CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,50M (DESTINADOS A ENXADA, ENXADÃO E FOICE)	UN	10,00	29,33	293,30
500	TACHÃO AMARELO REFLETIVO BIDIRECIONAL 25X15X5CM CORES: AMARELO, E DOSI PINOS DE FIXAÇÃO	UN	50,00	52,33	2.616,50
501	MINI TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL MEDIDAS: 40MM (A) X 100MM (L) X 200MM (C) CORES: AMARELO, E DOSI PINOS DE FIXAÇÃO	UN	100,00	45,67	4.567,00
502	ESTOPA EM ALGODÃO PARA POLIMENTO E LIMPEZA; COR BRANCA; PCT 1KG	PCT	30,00	33,00	990,00
503	LONA PLASTICA, PRETA, MEDINDO 8M x 100M	ROLO	10,00	2.366,33	23.663,30
504	BASTÃO SINALIZADOR TRÂNSITO VERMELHO LED 41 CM LANTERNA	UN	4,00	87,67	350,68
505	RACK SUPORTE PORTA-ESCADAS PARA CARRO UNIVERSAL	UN	1,00	649,67	649,67
506	ESCADA DE ALUMÍNIO DUPLA 8 DEGRAUS RESIDENCIAL	UN	1,00	329,00	329,00
507	TESOURA DE PODA EM GRAMA CERCA VIVA PARA JARDIM.	UN	1,00	73,67	73,67
508	DISJUNTOR BIPOLAR DE 32 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA EQUIVALENTE OU SUPERIR A G&E	UN	10,00	69,67	696,70
509	DISJUNTOR BIFÁSICO DE 32 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA EQUIVALENTE OU SUPERIR A G&E	UN	10,00	69,67	696,70
510	CAIXA PARA 20 DISJUNTORES	UN	1,00	325,00	325,00
511	MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA 2 TONELADAS	UN	1,00	303,00	303,00
512	MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA 16 TONELADAS	UN	1,00	449,67	449,67
513	CHAVE DE RODA PARA VEÍCULO TIPO CRUZ	UN	1,00	234,33	234,33
514	LÂMPADA LED DE 15W CX C/30 UN PARA BOCAL	CX	2,00	629,67	1.259,34
515	LÂMPADA TUBULAR LED 45W CX C/30 UM	CX	2,00	2.519,67	5.039,34



**Termo de Referência**

Processo: 001256/2022

Data da Compra: 22/02/2022

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER A TODAS AS  
SECRETARIAS DO MUNICÍPIO.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
516	FIO PARALELO DE 2,5MM COM 100M	ROLO	3,00	729,67	2.189,01
517	CABO DE REDE 100% COBRE 8 VIAS COM 305M	CX	4,00	916,33	3.665,32
518	TOMADA . FÊMEA PAREDE SIMPLES	UN	25,00	13,67	341,75
519	CALHAS SISTEMA X	CX	20,00	298,33	5.966,60
520	APARENTE SISTEMA X	CX	25,00	202,33	5.058,25
521	PLAFONS .	UN	13,00	31,27	406,51
522	LÂMPADA MISTA DE 250W	UN	50,00	58,33	2.916,50
523	REFLETOR DE LED 200 WATTS 5 DE 100W	UN	6,00	175,00	1.050,00
524	REATOR DE 250W	UN	50,00	156,33	7.816,50
525	FIO DE NYLON PARA APAREADOR DE NYLON 1500W/1500T COM 100M	ROLO	100,00	123,00	12.300,00
526	MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO.	UN	3.000,00	27,67	83.010,00
527	GARRAFÃO TÉRMICO	UN	2,00	75,00	150,00

<b>Média Total Estimada</b>	<b>6.227.108,69</b>
-----------------------------	---------------------