



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE  
SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ADAPTADOR DE 85MMX3" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO OU TIGRE	UN	30,00	40,00	1.200,00
2	ADAPTADOR 20MMX1/2" SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	0,90	900,00
3	ADAPTADOR DE 50MMX1 1/2" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	5,00	2.500,00
4	ADAPTADOR 60MMX2" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	17,20	8.600,00
5	ADAPTADOR 110MMX4" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO OU TIGRE.	UN	30,00	68,00	2.040,00
6	ADAPTADOR PRETO DE 3/4 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO OU TIGRE.	UN	300,00	2,00	600,00
7	ADAPTADOR PRETO 1/2 EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	1,50	450,00
8	ADAPTADOR PRETO 2" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO OU TIGRE.	UN	50,00	6,00	300,00
9	ADAPTADOR DE 25MMX3/4" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE	UN	1.000,00	1,00	1.000,00
10	ADAPTADOR DE 32MMX1" PVC SOLD. PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	2,30	2.300,00
11	ADAPTADOR PRETO DE 1/2"	UN	50,00	1,50	75,00
12	ADAPTADOR PRETO DE 3/4''	UN	50,00	2,00	100,00
13	BRAÇADEIRA DE 50X½'' EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	18,35	1.835,00
14	BRAÇADEIRA DE 60X½'' EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	22,00	2.200,00
15	BRAÇADEIRA SEM FIM DE 2"	UN	100,00	4,60	460,00
16	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 32X25MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	2,00	2.000,00
17	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 60X50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	8,40	4.200,00
18	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 32X20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	3,30	3.300,00
19	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50X32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	5,25	2.625,00
20	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 60X32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	8,30	4.150,00
21	BUCHA DE REDUÇÃO 110MMX85MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	50,00	97,00	4.850,00
22	BUCHA DE REDUÇÃO 3"X2" DE FERRO GALVANIZADA	UN	20,00	109,00	2.180,00
23	BUCHA DE REDUÇÃO 75MMX50MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	30,00	38,00	1.140,00
24	BUCHA DE REDUÇÃO 75MMX60MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	30,00	25,00	750,00
25	BUCHA DE REDUÇÃO 85MMX60MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	30,00	29,00	870,00
26	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25X20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	0,80	800,00
27	CURVA DE 20MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	3,70	1.110,00
28	CURVA DE 25MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	4,80	1.440,00
29	CURVA DE 32MM 90° EM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	8,00	2.400,00
30	CURVA DE 85MM 90° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	193,00	3.860,00
31	CURVA DE 85MM 45° PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	190,00	3.800,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
32	CURVA DE 110MM 90° EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	40,00	295,00	11.800,00
33	CURVA DE 50MM 90° PVC SOLD. DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	19,00	1.900,00
34	CURVA DE 60 MM 90° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	100,00	47,00	4.700,00
35	CURVA 110MM 45° PVC COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	15,00	286,00	4.290,00
36	CURVA 200MM EM PVC SOLD AZUL OU MARROM 45° ALTA PRESSÃO, COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, TIPO PRIMEIRA LINHA.	UN	10,00	778,00	7.780,00
37	CURVA DE 200MM EM PVC SOLD AZUL OU MARROM 90° ALTA PRESSÃO, COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, TIPO PRIMEIRA LINHA.	UN	10,00	884,00	8.840,00
38	CANO PRETO DE 1/2" RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO DE 100M)	ROLO	20,00	73,00	1.460,00
39	CANO PRETO DE 3/4" RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	20,00	120,00	2.400,00
40	CANO PRETO DE 2" RESISTENTE PARA ÁGUA (ROLO 100M)	ROLO	5,00	6,80	34,00
41	EMENDA PRETA DE 1/2	UN	200,00	1,50	300,00
42	EMENDA PRETA DE 3/4	UN	200,00	1,80	360,00
43	EMENDA PRETA DE 2"	UN	30,00	11,00	330,00
44	FLANGE 200MMX160MM C/8 FUIROS BOLSA E ANEL DE BORRACHA PVC SOLD AZUL OU MARROM.	UN	6,00	920,00	5.520,00
45	GALÃO DE 50 LITROS EM PLÁSTICO	UN	50,00	80,00	4.000,00
46	JOELHO DE 50MM 45° EM PVC SOLD	UN	50,00	7,00	350,00
47	JOELHO DE 32MM 45° EM PVC SOLD	UN	50,00	6,00	300,00
48	JOELHO 110MM EM PVC COM BOLSA E ANEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	298,00	5.960,00
49	JOELHO DE 60 MM 45° PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	100,00	12,70	1.270,00
50	JOELHO 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	11,30	3.390,00
51	JOELHO 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	5,16	1.548,00
52	JOELHO 32MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	2,10	2.100,00
53	JOELHO 25 MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	0,98	980,00
54	JOELHO 20mm PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	0,90	900,00
55	JOELHO 20X1/2 PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	200,00	2,60	520,00
56	JOELHO 85MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	130,00	2.600,00
57	LUVA 2" EM PVC ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	10,00	28,00	280,00
58	LUVA DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	2.000,00	1,10	2.200,00
59	LUVA DE 25MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	1,25	1.250,00
60	LUVA DE 32MM PVC SOLD. PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	2,60	2.600,00
61	LUVA DE 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	3,50	3.500,00
62	LUVA DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	9,00	9.000,00
63	LUVA DE CORRER 85MM COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	98,00	2.940,00
64	LUVA DE CORRER 110MM PVC COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	160,00	16.000,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
65	LUVA DE CORRER 200MM PVC AZUL OU MARROM, COM BOLSA E ANEL, COM JUNTA ELÁSTICA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	576,00	57.600,00
66	LUVA DE 85MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	75,00	2.250,00
67	LUVA DE 110MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	139,00	4.170,00
68	LUVA DE UNIÃO DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	5,40	162,00
69	LUVA DE UNIÃO DE 25MM EM PVC SOLDS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	11,00	330,00
70	LUVA DE UNIÃO 32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	15,00	450,00
71	LUVA DE UNIÃO 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	38,00	1.140,00
72	LUVA DE UNIÃO DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	30,00	58,00	1.740,00
73	LUVA DE UNIÃO 85MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	280,00	5.600,00
74	LUVA DE UNIÃO 110MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	315,00	6.300,00
75	LUVA DE 20X1/2" PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	2.000,00	2,90	5.800,00
76	LUVA DE 25X3/4" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	3,10	3.100,00
77	LUVA DE 32MMX1" PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	8,10	4.050,00
78	LUVA DE 1/2" PVC ROSCÁVEL. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	50,00	2,70	135,00
79	LUVA DE 3/4" PVC ROSCÁVEL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	50,00	3,70	185,00
80	PLUG ROSCÁVEL 1/2" PVC COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA TIGRE OU AMANCO	UN	200,00	1,00	200,00
81	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 3"1º LINHA	UN	2,00	109,00	218,00
82	TARRAXA DE 1.1/2" 1º LINHA	UN	2,00	76,00	152,00
83	TARRAXA 1/2" 1º LINHA	UN	2,00	25,00	50,00
84	TARRAXA DE 1" 1º LINHA	UN	2,00	52,00	104,00
85	TARRAXA 2" 1º LINHA	UN	2,00	90,00	180,00
86	TARRAXA PARA TUBO PVC DE 3/4 1º LINHA	UN	2,00	35,00	70,00
87	TUBO 20MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	26,00	26.000,00
88	TUBO 25MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	32,00	32.000,00
89	TUBO 32MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	52,00	52.000,00
90	TUBO 50MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	100,00	100.000,00
91	TUBO 60MM PVC SOLD. VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	160,00	160.000,00
92	TUBO 85MM PVC COM BOLSA E ANEL, JUNTA ELÁSTICA VARA COM 6 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	200,00	420,00	84.000,00
93	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	500,00	970,00	485.000,00
94	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	50,00	298,00	14.900,00
95	TÊ DE REDUÇÃO 20X1/2 MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	200,00	2,80	560,00
96	"T" DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	1,20	600,00
97	"T" DE 25X20MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	500,00	6,00	3.000,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
98	"T" 25 MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	1,48	1.480,00
99	"T" DE 32 MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	5,98	5.980,00
100	"T" DE 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	16,00	16.000,00
101	"T" DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	38,00	38.000,00
102	"T" 85 MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	10,00	99,00	990,00
103	"T" 110 MM PVC SOLD COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	20,00	190,00	3.800,00
104	TAMPÃO DE 20MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	1.000,00	1,30	1.300,00
105	TAMPÃO DE 25MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	300,00	1,60	480,00
106	TAMPÃO DE 32MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	200,00	3,30	660,00
107	TAMPÃO DE 50MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	11,40	1.140,00
108	TAMPÃO DE 60MM PVC SOLD. COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	28,00	2.800,00
109	TÊ PRETO DE 1/2" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	50,00	2,40	120,00
110	VARA DE CANO PVC ROSCÁVEL 2" COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS AMANCO E TIGRE.	UN	100,00	440,00	44.000,00
111	VARA DE CANO 200MM SIMILAR AO FORTILIT NBR.L5647 - CL.12 AZUL OU MARROM, PARA ALTA PRESSÃO COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, VARA COM 6,00 METROS.	UN	100,00	2.160,00	216.000,00
112	VARA DE CANO DE 75MM EM PVC SOLD, VARA COM 6,00 METROS	UN	10,00	270,00	2.700,00
113	BUCHA DE REDUÇÃO 3/4"X1/2" DE FERRO GALVANIZADA	UN	20,00	2,10	42,00
114	BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/2"X1" DE FERRO GALVANIZADA	UN	20,00	9,70	194,00
115	BUCHA DE REDUÇÃO 1X3/4" DE FERRO GALVANIZADA	UN	20,00	3,60	72,00
116	BUCHA DE REDUÇÃO 2"X1.1/2" DE FERRO GALVANIZADA	UN	20,00	11,30	226,00
117	BUCHA DE REDUÇÃO 4"X3" DE FERRO GALVANIZADO	UN	20,00	99,00	1.980,00
118	CURVA DE FERRO GALVANIZADA 2" 90°	UN	20,00	285,00	5.700,00
119	CURVA DE FERRO GALVANIZADA DE 1"1/2 90°	UN	20,00	270,00	5.400,00
120	JOELHO DN 2" FERRO GALVANIZADO	UN	15,00	60,00	900,00
121	JOELHO DN 3" FERRO GALVANIZADO	UN	5,00	130,00	650,00
122	JOELHO 4" DE FERRO GALVANIZADO	UN	10,00	180,00	1.800,00
123	LUVA DE FERRO 2" GALVANIZADA	UN	100,00	49,00	4.900,00
124	LUVA DE FERRO 3" GALVANIZADA	UN	10,00	78,00	780,00
125	LUVA DE FERRO 4" GALVANIZADO	UN	10,00	130,00	1.300,00
126	LUVA DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADA DE 2"	UN	50,00	160,00	8.000,00
127	NIPLE GALVANIZADO DN 1/2"	UN	20,00	5,50	110,00
128	NIPLE GALVANIZADO DN 3/4"	UN	20,00	9,00	180,00
129	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/2"	UN	30,00	25,00	750,00
130	NIPLE GALVANIZADO DN 1"	UN	20,00	18,00	360,00
131	NIPLE GALVANIZADO DN 2"	UN	30,00	45,00	1.350,00
132	REGISTRO DE GAVETA DE 1/2" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	100,00	30,00	3.000,00
133	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	100,00	39,00	3.900,00
134	REGISTRO DE GAVETA DE 1" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	100,00	49,00	4.900,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE  
SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
135	REGISTRO DE GAVETA 75MM METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	10,00	308,00	3.080,00
136	REGISTRO DE GAVETA DE 1" 1/2. METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	100,00	75,00	7.500,00
137	REGISTRO DE GAVETA DE 2" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	100,00	190,00	19.000,00
138	REGISTRO DE GAVETA DE 3" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	10,00	515,00	5.150,00
139	REGISTRO DE GAVETA DE 4" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL	UN	30,00	1.050,00	31.500,00
140	REGISTRO DE ESFERA DE 2" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	100,00	230,00	23.000,00
141	REGISTRO DE ESFERA DE 1" 1/2. METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	100,00	169,00	16.900,00
142	REGISTRO DE ESFERA DE 1" METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	100,00	60,00	6.000,00
143	REGISTRO DE ESFERA DE 3/4. METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	100,00	42,00	4.200,00
144	REGISTRO DE ESFERA DE 1/2. METAL COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA E DOCOL.	UN	100,00	31,00	3.100,00
145	VARA DE CANO GALVANIZADO DE 2" C/6 M	UN	50,00	389,00	19.450,00
146	VARA DE CANO GALVANIZADA DE 3" COM 6M	UN	10,00	529,00	5.290,00
147	VARA DE CANO GALVANIZADO DEC 4" COM 6M	UN	20,00	790,00	15.800,00
148	VARA DE CANO GALVANIZADA DE 8" COM 6M	UN	2,00	2.850,00	5.700,00
149	VARA DE CANO FERRO GALVANIZADO ½", VARA COM 6,00 METROS	UN	4,00	130,00	520,00
150	VARA DE CANO FERRO GALVANIZADO ¾", VARA COM 6,00 METROS	UN	4,00	185,00	740,00
151	VARA DE CANO FERRO GALVANIZADO 1", VARA COM 6,00 METROS	UN	4,00	295,00	1.180,00
152	VARA DE CANO 40MM. PVC SOLD.	UN	20,00	49,00	980,00
153	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO 3" EM METAL, COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS DECA OU DOCOL.	UN	10,00	1.600,00	16.000,00
154	VÁLVULA SUÇÃO 4" FUNDO POÇO METAL.	UN	10,00	1.800,00	18.000,00
155	VÁLVULA SUÇÃO 1" FUNDO POÇO METAL.	UN	10,00	58,00	580,00
156	VÁLVULA SUÇÃO 3/4" FUNDO POÇO METAL.	UN	10,00	41,00	410,00
157	VÁLVULA SUÇÃO 2" FUNDO POÇO METAL.	UN	50,00	250,00	12.500,00
158	VÁLVULA DE RETENÇÃO 2.P HORIZONTAL DE METAL	UN	20,00	472,00	9.440,00
159	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE METAL DE 3.P HORIZONTAL	UN	10,00	1.350,00	13.500,00
160	VÁLVULA DE RETENÇÃO 4.P HORIZONTAL DE METAL	UN	10,00	1.180,00	11.800,00
161	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1.1/2.P HORIZONTAL DE METAL	UN	10,00	100,00	1.000,00
162	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1.P HORIZONTAL DE METAL	UN	10,00	110,00	1.100,00
163	VÁLVULA DE RETENÇÃO 200MM (8"), COM 8 FUSOS, PORTINHOLA ÚNICA FLANGEADA, FERRO FUNDIDO, 50CM	UN	2,00	1.900,00	3.800,00
164	TALHA ELÉTRICA 2 TON E 5 METROS DE CORRENTE - CAPACIDADE DE 2000 KG   5 METROS DE CORRENTE   COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA MOVITON	UN	1,00	5.300,00	5.300,00
165	CARTELA DE ESTANHO EM FIO 1,5MM 40 X 60MM PARA SOLDA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA VONDER	UN	5,00	120,00	600,00
166	FERRO DE SOLDA 40W COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA TRAMONTINA	UN	3,00	80,00	240,00
167	FERRO DE SOLDAR TIPO MACHADINHA 16W AX180 -COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA HIKARI	UN	2,00	230,00	460,00
168	LÂMINA DE SERRA MANUAL (CX. C/50UN.) 32 DENTES PARA CORTAR FERRO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA STARRETT	CX	30,00	275,00	8.250,00
169	LIMA CHATA DE 8'' PARA ENXADA CAIXA COM 12 UN COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA K F.	CX	10,00	330,00	3.300,00
170	LIXA PARA FERRO Nº 180	UN	500,00	3,50	1.750,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE  
SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
171	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA DE 1/2'' ESPESSURA POR 3'' DE COMPRIMENTO ROSCA INTERIÇA	UN	30,00	2,00	60,00
172	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA DE 5/8'' ESPESSURA POR 3'' DE COMPRIMENTO ROSCA INTERIÇA	UN	50,00	2,00	100,00
173	ADESIVO PLÁSTICO 75GR COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA TIGRE - CX. C/30 UN.	CX	20,00	239,00	4.780,00
174	ANTI FERRUGEM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA WD	UN	100,00	25,00	2.500,00
175	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	100,00	9,00	900,00
176	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	500,00	13,00	6.500,00
177	FITA TEFLON 18MMX50M CONFECCIONADA 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	1.000,00	13,50	13.500,00
178	VEDA JUNTA BISNAGA COM 75 GRAMAS	UN	100,00	11,50	1.150,00
179	GRAXA PARA ROLAMENTO TAMBOR COM 20KG COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA MARFAQ	UN	10,00	690,00	6.900,00
180	PASTA LUBRIFICANTE 160G COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA TIGRE	UN	400,00	15,00	6.000,00
181	BALDE DE PEDREIRO COM 12 LITROS DE PVC COM ALÇA DE MANGUEIRA COM APOIO PARA MÃO NO FUNDO	UN	6,00	10,00	60,00
182	CAIXA DE FERRAMENTA NR.09	UN	6,00	125,00	750,00
183	CARRINHO DE MÃO COM PNEU DE CÂMARA DE AR.	UN	3,00	250,00	750,00
184	CÂMARA DE AR 3,25X8 POLEGADAS PARA CARRINHO DE MÃO	UN	8,00	30,00	240,00
185	CAVADEIRA DE ARTICULAÇÃO	UN	6,00	54,00	324,00
186	CAVADEIRA DE FERRO	UN	6,00	75,00	450,00
187	JOGO DE CHAVE ESTRIA DE 6 MM Á 22 MM 1/ LINHA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA GEDORE	JG	2,00	52,00	104,00
188	JOGO DE CHAVE BOCA DE 6 MM Á 22 MM 1/ LINHA COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA GEDORE	JG	2,00	40,00	80,00
189	CADEADO DE 30MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA PAPAIZ	UN	100,00	28,00	2.800,00
190	LUVA DE COURO CANO CURTO, O PAR, TAMANHO G	PAR	20,00	20,00	400,00
191	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO 3,25 X 8 POLEGADAS	UN	5,00	50,00	250,00
192	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA E PUNHO DE ALUMÍNIO COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA BELLOTA	UN	10,00	44,00	440,00
193	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA E PUNHO DE ALUMÍNIO COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA BELLOTA	UN	10,00	45,00	450,00
194	ENXADÃO LARGO COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA JACARÉ	UN	10,00	48,00	480,00
195	ENXADA . 2,5", COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA JACARÉ	UN	12,00	48,00	576,00
196	FOICE RONCA	UN	12,00	38,00	456,00
197	PENEIRA FINA DE PEDREIRO	UN	6,00	31,00	186,00
198	PENEIRA GROSSA DE PEDREIRO	UN	6,00	25,00	150,00
199	COLHER DE PEDREIRO N°9 "	UN	10,00	28,00	280,00
200	TORQUES ARMADOR	UN	5,00	59,00	295,00
201	MARTELO GRANDE COM CABO	UN	15,00	47,00	705,00
202	FURADEIRA COM MARTELETE DE 650W, 110V	UN	5,00	1.500,00	7.500,00
203	FURADEIRA PROFISSIONAL COM MARTELETE DE 800W, 110V.	UN	2,00	720,00	1.440,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
204	PLAINA ELÉTRICA DE 620W, 110V	UN	1,00	530,00	530,00
205	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 1500W, 110V	UN	1,00	690,00	690,00
206	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO 12V COM 2 BATERIAS LÍTIU CARREGADOR BIVOLT.	UN	2,00	890,00	1.780,00
207	TRENA 5 METROS	UN	10,00	20,00	200,00
208	TRENA 50 METROS	UN	5,00	42,00	210,00
209	SERROTE . PROFISSIONAL 26"	UN	3,00	68,00	204,00
210	PLUMO DE PEDREIRO Nº 5	UN	3,00	28,00	84,00
211	MARRETA 500GR COM CABO.	UN	5,00	22,00	110,00
212	MARRETA 1KG COM CABO	UN	5,00	26,00	130,00
213	ESQUADRO . DE MÃO ALUMINÍO	UN	3,00	6,00	18,00
214	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL, PARA SERRA 32 DENTES	UN	6,00	38,00	228,00
215	NÍVEL DE MÃO ALUMINÍO	UN	3,00	37,00	111,00
216	PREGO 17 X 27	KG	10,00	24,00	240,00
217	PREGO 17X21	KG	10,00	23,00	230,00
218	PREGO 19X36	KG	10,00	23,00	230,00
219	GRAMPO DE CERCA	KG	10,00	21,50	215,00
220	LUVA DE MÃO LONGA DE BORRACHA GG	UN	20,00	30,00	600,00
221	CAPA DE PVC DE CHUVA COM FORRO AMARELA TAMANHO GG	UN	20,00	40,00	800,00
222	BOTA DE BORRACHA Nº 41	UN	10,00	55,00	550,00
223	BOTA DE BORRACHA Nº 42	UN	10,00	55,00	550,00
224	BOTA DE BORRACHA Nº 44	UN	10,00	55,00	550,00
225	CARRETEL DE LINHA DE PEDREIRO COM 100 METROS	ROLO	5,00	6,00	30,00
226	LÁPIS DE CARPINTEIRO	UN	10,00	2,50	25,00
227	AREIA MEDIA LAVADA	M³	50,00	80,00	4.000,00
228	PEDRA BRITADA Nº1	M³	50,00	130,00	6.500,00
229	CIMENTO CPIII SACO COM 50KG	SC	600,00	30,00	18.000,00
230	SC DE CAL COM FIXADOR 7KG	SACO	300,00	17,50	5.250,00
231	VARA DE FERRO 3/8, COM 12 METROS	VARA	30,00	78,90	2.367,00
232	VARA DE FERRO 5/16, COM 12 METROS	VARA	30,00	58,60	1.758,00
233	VARA DE FERRO 3/16, COM 12 METROS	VARA	30,00	28,00	840,00
234	VARA DE FERRO 4.2 COM 12 METROS	VARA	30,00	19,00	570,00
235	VARA DE FERRO 1", COM 12 METROS	VARA	300,00	235,00	70.500,00
236	ARAME QUEIMADO	KG	30,00	28,00	840,00
237	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM VARA COM 6,00 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	VARA	100,00	100,00	10.000,00
238	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM VARA COM 6,00 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	VARA	50,00	328,00	16.400,00
239	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM VARA COM 6,00 METROS COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	VARA	100,00	105,00	10.500,00
240	TÊ PVC ESGOTO 100MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	100,00	19,00	1.900,00
241	TÊ DE 75MM EM PVC ESGOTO	UN	100,00	15,00	1.500,00
242	JOELHO DE 100MM EM PVC ESGOTO	UN	100,00	9,70	970,00
243	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO 100MM COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	100,00	15,00	1.500,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE  
SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
244	LUVA DE CORRER 75MM EM PVC ESGOTO	UN	100,00	9,00	900,00
245	LUVA PVC ESGOTO 100MM, COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA AMANCO	UN	100,00	7,80	780,00
246	DISCO DE POLICORTE 12X1/8X5/8	UN	10,00	30,00	300,00
247	DISCO DE DESBASTE 7"X 1/4"X7/8"	UN	20,00	25,00	500,00
248	DISCO DE CORTE 7 X 1.6 X 7/8	UN	50,00	12,00	600,00
249	PEDRA ESMERIL 150 X 19 X 25.4MM	UN	10,00	33,90	339,00
250	ELETRODO 3,25 X 350MM	KG	20,00	37,00	740,00
251	ELETRODO 2,5 X 350MM	KG	20,00	34,00	680,00
252	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR TRIFÁSICO 220V.15.HP.	UN	50,00	780,00	39.000,00
253	CHAVE MAGNETICA PARA MOTOR TRIFÁSICO 220 V 3 HP	UN	10,00	362,00	3.620,00
254	CHAVE MAGNETICA PARA MOTOR TRIFÁSICO 220 V 1 HP	UN	5,00	308,00	1.540,00
255	CABINHO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO DE 100 METROS	ROLO	20,00	250,00	5.000,00
256	CABO SEMI RÍGIDO 10MM ROLO DE 100 METROS	ROLO	20,00	1.460,00	29.200,00
257	CABO SEMI RÍGIDO 16MM ROLO NDE 100 METROS	ROLO	20,00	2.200,00	44.000,00
258	CABINHO FLEXÍVEL 6MM ROLO DE 100 METROS	ROLO	20,00	710,00	14.200,00
259	CABO FLEXÍVEL 4MM ROLO COM 100 METROS	ROLO	30,00	435,00	13.050,00
260	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	30,00	110,00	3.300,00
261	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	30,00	170,00	5.100,00
262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	30,00	26,00	780,00
263	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	30,00	120,00	3.600,00
264	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	30,00	25,00	750,00
265	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	2,00	850,00	1.700,00
266	DISJUNTOR TRIPOLAR 400 AMP TIPO PRIMEIRA LINHA (G&E)	UN	4,00	1.280,00	5.120,00
267	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO MOD. EMP-1	UN	50,00	51,50	2.575,00
268	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	UN	50,00	51,50	2.575,00
269	FUSÍVEL DIAZED 2A	UN	50,00	11,00	550,00
270	FUSÍVEL NH 63 A	UN	50,00	99,00	4.950,00
271	FITA DE ALTA FUSÃO DE 20 METROS	UN	100,00	36,00	3.600,00
272	FIO RÍGIDO 2,5MM	UN	5,00	270,00	1.350,00
273	LÂMPADA LED 30W CX C/ 30 UN.	CX	4,00	1.350,00	5.400,00
274	LÂMPADA LED 45W CX C/ 30 UN.	CX	4,00	2.160,00	8.640,00
275	LÂMPADA LED 9W CX C/30 UN.	CX	2,00	315,00	630,00
276	RELE DE TEMPO 220V. SIMILAR AO MOD. AEO Á 15 SEGUNDOS (MOD. EN WEG)	UN	20,00	110,00	2.200,00
277	RELE DE NÍVEL 220V MOD. EN WEG	UN	50,00	165,00	8.250,00
278	RELE FALTA DE FASE 220V MOD.WEG	UN	50,00	180,00	9.000,00
279	TINTA PVA 18L PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO, NA COR VERMELHA	UN	10,00	270,00	2.700,00
280	TINTA PREMIUM PVA DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR AZUL.	UN	10,00	270,00	2.700,00
281	TINTA PREMIUM PVA DE AUTO RENDIMENTO BALDE DE 18 LITROS, NA COR BRANCA.	UN	10,00	270,00	2.700,00
282	TINTA SINTÉTICA GALÃO DE 3,6 LITROS, NA COR BRANCA	UN	10,00	105,00	1.050,00



**Termo de Referência**

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
283	TINTA SINTÉTICA GALÃO DE 3,6 LITROS NA COR AZUL	UN	10,00	105,00	1.050,00
284	DILUENTE AGUARRAZ GALÃO DE 5 LITROS	UN	10,00	90,00	900,00
285	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR VERMELHA	UN	10,00	270,00	2.700,00
286	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO BALDE DE 18 LITROS, NA COR AZUL.	UN	10,00	270,00	2.700,00
287	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO BALDE DE 18 LITROS NA COR BRANCA	UN	10,00	270,00	2.700,00
288	TINTA PARA PISO PREMIUM DE AUTO RENDIMENTO, BALDE DE 18 LITROS, NA COR AMARELA.	UN	10,00	270,00	2.700,00
289	FITA CREPE COM ROLO DE 50 METROS	ROLO	30,00	5,50	165,00
290	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	5,00	24,00	120,00
291	ROLO DE LÃ PROFISSIONAL DE 23CM	UN	10,00	60,00	600,00
292	KIT DE PINCEIS ( PINCEL DE 1", PINCEL DE 2", PINCEL DE 3")	KIT	5,00	20,00	100,00
293	BROXA DE PASSAR CAL COM CABO.	UN	10,00	8,00	80,00
294	SHAMPOO DE LAVAR VEÍCULOS	L	150,00	20,00	3.000,00
295	SABÃO BRABO DE LAVAR VEÍCULOS	L	150,00	15,00	2.250,00
296	LÂMINA 20MM ITECÊ 02 PONTAS PARA ROÇADEIRA	UN	200,00	39,00	7.800,00
297	VELAS DE IGNIÇÃO NGK BPM7 A 0000 400 7000 PARA ROÇADEIRA	UN	30,00	35,00	1.050,00
298	PRATO GIRATÓRIO 41197133100 PARA ROÇADEIRA	UN	10,00	40,00	400,00
299	PREPARO DO CARBURADOR 41190071060(16012) PARA ROÇADEIRA	UN	5,00	40,00	200,00
300	CARBURADOR C15-3E 4119 120 0602 PARA ROÇADEIRA	UN	5,00	130,00	650,00
301	ROLAMENTO DE ESFERA 6202 9503 003 03 40 PARA ROÇADEIRA	UN	8,00	50,00	400,00
302	ROLAMENTO DE ESFERA 6000 9503 003 0102 PARA ROÇADEIRA	UN	8,00	32,00	256,00
303	ROLAMENTO DE ESFERA 6001 9503 003 0210 PARA ROÇADEIRA	UN	8,00	30,00	240,00
304	CABEÇOTE DE ASPIRAÇÃO 0000 350 3502 FS16 PARA ROÇADEIRA	UN	5,00	30,00	150,00
305	EIXO DA ROÇADEIRA FS220 ACIONAMENTO PARA ROÇADEIRA	UN	20,00	110,00	2.200,00
306	CORRENTE 30 DENTES 2750000344 PARA ROÇADEIRA	UN	20,00	140,00	2.800,00
307	SABRE 16" 30 DENTES	UN	15,00	210,00	3.150,00
308	CORRENTE PARA MOTOSERRA MS 381 PARA ROÇADEIRA	UN	10,00	115,00	1.150,00
309	ROÇADEIRA FS 220 4119 200 0034 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA STHIL.	UN	10,00	389,00	3.890,00
310	MOTOSERRA MS 381 COM QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA STHIL	UN	3,00	115,00	345,00
311	CORRENTE PARA MOTOSERRA MS 381 PARA ROÇADEIRA STHIL	UN	10,00	115,00	1.150,00
312	JOGO DE CHAVE DE FENDAS PROFISSIONAL	UN	3,00	146,00	438,00
313	JOGO DE CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL	UN	3,00	126,00	378,00
314	ALICATE PROFISSIONAL DE ELETRICISTA UNIVERSAL	UN	5,00	75,00	375,00
315	ALICATE PROFISSIONAL DE ELETRICISTA DE BICO	UN	5,00	38,00	190,00
316	ALICATE PROFISSIONAL DE ELETRICISTA DE CORTE	UN	5,00	40,90	204,50
317	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	2,00	373,00	746,00
318	KIT JOGO DE CHAVES CATRACA SOQUETE REVERSÍVEL, PROFISSIONAL	UN	1,00	118,00	118,00
319	COMPRESSOR DE AR PÉS 250 LITROS TRIFÁSICO ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL 20+APV 20/250L	UN	1,00	5.380,00	5.380,00



***Termo de Referência***

Processo: 000810/2021

Data da Compra: 09/02/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE  
SERVIÇOS PÚBLICOS

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
320	KIT CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2 POL. 7000RPM COM MALETA E 14 ACESSÓRIOS.	UN	1,00	750,00	750,00

<b>Média Total Estimada</b>	<b>2.396.957,50</b>
-----------------------------	---------------------