

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, pintura e ferramentas básica, que visa reparos e consertos nos Núcleos das Secretarias Municipais, Fundação e Autarquias.**

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
<b><u>Lote - 001</u></b>			
30	TIJOLO MACIÇO	MIL	24,0000
143	AREIA FINA	M³	900,0000
149	SACO DE CIMENTO 50KG	UN	1.500,0000
150	BRITA Nº0	M³	450,0000
156	CUMIEIRA (CAPA DE AMIANTO)	UN	120,0000
162	MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA 20CMX10METROS	UN	225,0000
163	TIJOLOS 8 FUROS PRIMEIRA LINHA	MIL	45,0000
167	LONA PLÁSTICA PRETA, 6 X 100mts	ROLO	30,0000
182	LIGA PARA MASSA - 20 Kg	SACO	750,0000
<b><u>Lote - 002</u></b>			
20	COLA PARA TUBO DE PVC - 75g	TUBO	120,0000
21	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UN	135,0000
110	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 MTS	ROLO	150,0000
111	CURVA LISA 40MM	UN	60,0000
112	ENGATE FLEXÍVEL 1/2X50CM	UN	150,0000
113	TUBO 50MM SOLDÁVEL DE 6M	UN	180,0000
114	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	180,0000
115	ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSACA DE 50mm - PVC	UN	90,0000
116	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC INCOLOR 175g	UN	60,0000
117	BOIA DE CAIXA D'AGUA 1/2 x 3/4 UNIVERSAL	UN	120,0000
118	COTOVELO 90º SOLDÁVEL LISO - PVC 20mm ( 1/2)	UN	300,0000
119	COTOVELO 90º SOLDAVEL LISO PVC 25mm ( 3/4)	UN	600,0000
120	COTOVELO SOLDAVEL Lr PVC 20mm ( 1/2)	UN	600,0000
121	COTOVELO SOLDAVEL Lr PVC 25mm ( 3/4)	UN	600,0000
122	FITA VEDA ROSCA - 18mm x 50m	UN	90,0000
123	LUVA SOLDAVEL LISA - PVC 25mm ( 3/4)	UN	900,0000
124	LUVA UNIÃO SOLDAVEL - 50mm PVC	UN	300,0000
125	SIFÃO AJUSTÁVEL MULT USO 66mm SAFONADO PVC	UN	150,0000
126	TORNEIRA DE COZINHA DE METAL CROMADO, INSTALAÇÃO EM BANCADA DE 1/2	UN	120,0000
127	TORNEIRA DE COZINHA DE METAL CROMADO, INSTALAÇÃO EM BANCADA 3/4	UN	120,0000
128	TORNEIRA DE COZINHA DE METAL CROMADO, INSTALAÇÃO EM PAREDE 1/2	UN	120,0000
129	TORNEIRA DE COZINHA DE METAL CROMADO, INSTALAÇÃO EM PAREDE DE 3/4	UN	120,0000
130	TORNEIRA PARA LAVAVO METAL CROMADO ACIONAMENTO ROTATIVO DE 3/4	UN	120,0000
131	TORNEIRA PARA LAVAVO METAL CROMADO ACIONAMENTO ROTATIVO DE 3/4	UN	120,0000
132	TORNEIRA PARA LAVAVO PRATICO BRANCO ACIONAMENTO ROTATIVO DE 3/4	UN	120,0000
133	TORNEIRA PARA LAVAVO PRATICO BRANCO ACIONAMENTO ROTATIVO DE 3/4	UN	120,0000
134	TUBO DE DESCARGA PRA VÁLVULA HIDRA - PONTA AZUL	UN	180,0000
135	TUBO PARA ESGOTO - PVC 40mm X 3m	UN	45,0000
136	TUBO PVC SOLDAVEL 25mm 3 DE 6m	UN	300,0000
137	TUBO PVC SOLDÁVEL 1/2 6m	UN	150,0000
138	VALVULA DE DESCARGA BASE DN40 ( 1.1/2)	UN	180,0000

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
<b><u>Lote - 002</u></b>			
168	LUVA ESGOTO - 40mm	UN	60,0000
<b><u>Lote - 003</u></b>			
4	CABO PP EMBORRACHADO 2 X 1,0 mm	ROLO	15,0000
5	CABO PP EMBORRACHADO - 2 x 1,5mm	ROLO	15,0000
6	CABO PP EMBORRACHADO 2 x 2,5mm	ROLO	15,0000
7	CABO PP EMBORRACHADO 2 x 4,0mm	ROLO	15,0000
8	CABO PP EMBORRACHADO 2 x 6,0mm	ROLO	15,0000
9	CABO PP EMBORRACHADO 3 x 1,5mm	ROLO	15,0000
10	CABO PP EMBORRACHADO 3 x 10,0mm	ROLO	15,0000
11	CABO PP EMBORRACHADO 3 x 2,5mm	ROLO	15,0000
12	CABO PP EMBORRACHADO 3 x 4,0mm	ROLO	15,0000
13	CABO PP EMBORRACHADO 3 x 6,0mm	ROLO	15,0000
14	CAIXA PVC PLATICO SOBREPOR - 2X 4	UN	300,0000
15	CANELETA 40x16x2000 SEM DIVISÓRIA ( DUPLA FACE)	UN	900,0000
16	CANELETA 50x50x2000 SEM DIVISÓRIA ( DUPLA FACE)	UN	900,0000
17	CAPACITADOR PARA VENTILADOR 2 VIAS - TETO	UN	450,0000
18	CAPACITADOR PARA VENTILADOR - 3 VIAS ( TETO)	UN	450,0000
19	CHAVE COMPLETA PARA VENTILADOR	UN	450,0000
22	CABO DUPLEX - 2mm	ROLO	6,0000
23	CABO QUADRIPLEX - 2mm	ROLO	15,0000
24	CABO TRIPLEX 2mm	ROLO	15,0000
27	CABO FLEXÍVEL 6MM	ROLO	30,0000
28	CABO FLEXÍVEL 2,5MM	ROLO	150,0000
29	CABO FLEXÍVEL 10MM	ROLO	30,0000
31	CABO FLEXIVEL 4 MM	ROLO	45,0000
32	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM	ROLO	90,0000
33	CABO FLEXÍVEL 1,5MM-AZUL	ROLO	60,0000
34	PLAFON BRANCO COM SOQUETE E-27 DE PORCELANA 100w	UN	1.800,0000
35	ADAPTADOR DE TOMADA 2p + T	UN	174,0000
36	ALICATE DE PRESSÃO RETO 10"	UN	6,0000
38	DISJUNTOR 30 AMPERES 110W	UN	150,0000
39	DISJUNTOR 30 AMPERES 220W	UN	150,0000
40	DISJUNTOR 40 AMPERES 110W	UN	150,0000
41	FIO FLEXÍVEL 1,5MM ( ROLO C/ 100MTS)	ROLO	150,0000
42	FIO FLEXÍVEL 2,5MM ( ROLO C/ 100 MTS)	ROLO	150,0000
43	FIO FLEXÍVEL 4,0MM ( ROLO C/ 100 MTS)	ROLO	90,0000
44	FIO FLEXÍVEL 6MM ( ROLO C/ 100 MTS)	ROLO	60,0000
45	FITA CREPE 50X50	UN	180,0000
46	INT ATS+TOM 2P+T LUX2	UN	90,0000
47	LÂMPADA LED 1000-1400 LM	UN	4.800,0000
48	SISTEMA X COM TECLA	UN	150,0000
49	SOQUETE P/ LÂMPADA	UN	900,0000
50	TOMADA EXTERNA DUPLA - 20 AMPERES	UN	300,0000
51	DISJUNTOR NEMA 1 X 20A - UNIPOLAR	UN	150,0000
52	DISJUNTOR NEMS 1 x 30A - UNIPOLAR	UN	150,0000
53	DISJUNTOR NEMA 1 x 40A - UNIPOLAR	UN	150,0000
54	DISJUNTOR NEMA 1 x 50A - UNIPOLAR	UN	45,0000
55	DISJUNTOR NEMA 2 x 20A - BIPOLAR	UN	45,0000
56	DISJUNTOR NEMA 2 x 20 A - TRIPOLAR	UN	45,0000
57	DISJUNTOR NEMA 2 x 30A - BIPOLAR	UN	45,0000
58	DISJUNTOR NEMA 2 x 30A - TRIPOLAR	UN	45,0000
59	DISJUNTOR NEMA 2 X 40A BIPOLAR	UN	60,0000
60	DISJUNTOR NEMA 20 X 40A - TRIPOLAR	UN	15,0000
61	DISJUNTOR NEMA 2 X 50A BIPOLAR	UN	45,0000

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
<b><u>Lote - 003</u></b>			
62	DISJUNTOR NEMA 2 X 50A - TRIPOLAR	UN	30,0000
63	DISJUNTOR 20 AMPERES - 110w	UN	150,0000
64	DISJUNTOR DIN 1 x 20A - UNIPOLAR	UN	90,0000
65	DISJUNTOR DIN 1 X 30A - UNIPOLAR	UN	90,0000
66	DISJUNTOR DIN 1 X 50A - UNIPOLAR	UN	60,0000
67	DISJUNTOR DIN 1 X 40A - UNIPOLAR	UN	60,0000
68	DISJUNTOR DIN 2 X 20 A - BIPOLAR	UN	90,0000
69	DISJUNTOR DIN 2 X 30A - BIPOLAR	UN	45,0000
70	DISJUNTOR DIN 2 X 40A - BIPOLAR	UN	60,0000
71	DISJUNTOR DIN 2 X 50A - BIPOLAR	UN	60,0000
72	DISJUNTOR DIN 3 X 20A - TRIPOLAR	UN	30,0000
73	DISJUNTOR DIN 3 X 40A - TRIPOLAR	UN	30,0000
74	DISJUNTOR DIN 3 X 60A - TRIPOLAR	UN	30,0000
75	DISJUNTOR DIN 3 X 90A - TRIPOLAR	UN	15,0000
76	DISJUNTOR DIN 3 X 150A TRIPOLAR	UN	15,0000
78	FIO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,0mm	ROLO	150,0000
79	FIO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5mm	ROLO	150,0000
80	FIO FLEXIVEL PARALELO 2 X 4,0mm	ROLO	90,0000
81	FIO FLEXIVEL PARALELO 2 X 6,0mm	ROLO	90,0000
82	FITA ISOLANTE ALTA COMUM - 20 METROS	UN	150,0000
83	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO - 10 METROS	UN	150,0000
84	FITA ISOLANTE PP44 - 20 METROS	UN	90,0000
85	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - 1 TECLA	UN	150,0000
86	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - 1 TECHA - 1 TOMADA	UN	300,0000
87	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - 2 TECLAS	UN	150,0000
88	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - 2 TECLAS - 1 TOMAMDA	UN	300,0000
89	INTERRUPTOR DE EMBUTIR - 3 TECLAS	UN	150,0000
90	INTERRUPTOR EXTERNO - 1 TECLA	UN	600,0000
91	INTERRUPTOR EMBUTIDO PARA AR - 20A	UN	300,0000
92	INTERRUPTOR EXTERNO - 1 TECLA - 1 TOMADA	UN	600,0000
93	INTERRUPTOR EXTERNO - 2 TECLAS	UN	300,0000
94	INTERRUPTOR EXTERNO - 2 TECLAS - 1 TOMAMDA	UN	600,0000
95	INTERRUPTOR EXTERNO - 3 TECLAS	UN	750,0000
96	KIT PARA AR CONDICIONADO DISJUNTOR - 2x20A MAIS TOMADA 20A	UN	300,0000
97	LÂMPADA DE LED E27 x 25 watts	UN	4.800,0000
98	LAMPADA LED TUBOLAR - 10w PARA CALHA	UN	900,0000
99	LAMPADA DE LED TUBOLAR 20w PARA CALHA	UN	3.000,0000
100	LAMPADA TUBOLAR DE LED PARA CALHA 1,20m DE 1500 - 1900 LM	UN	30,0000
104	SOQUETE PARA LAMPADA COM RABICHO E27	UN	600,0000
105	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA DE -10 A	UN	600,0000
106	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA - 20 A	UN	600,0000
107	TOMADA DE EMBUTIR SIMPLES 10 A	UN	1.500,0000
108	TOMADA EXTERNA DUPLA 10A	UN	300,0000
109	TOMADA EXTERNA SIMPLES 10 A	UN	600,0000
148	FIO FLEXÍVEL 10MM	ROLO	90,0000
<b><u>Lote - 004</u></b>			
139	MASSA CORRIDA PVA - 25Kg	LATA	300,0000
140	ROLO ANTIGOTA 23cm COM GARFO	UN	150,0000
145	THINNER 5 L	UN	180,0000
146	PINCEL 2"	UN	150,0000
147	PINCEL 1/2"	UN	150,0000
174	MASSA CORRIDA ACRILICA - 25Kg	LATA	300,0000

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
<b><u>Lote - 004</u></b>			
175	ÁGUA RAZ (5L)	LATA	300,0000
176	ROLO DE LÃ 23cm COM GARFO	UN	150,0000
177	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS - 1.ª LINHA (NOVA COR, SUVINIL OU CORAL) OU SIMILAR	LATA	1.200,0000
178	TINTA LATEX 18L CORES DIVERSAS - 1.ª LINHA (NOVA COR, SUVINIL OU CORAL) OU SIMILAR	LATA	1.950,0000
179	TINTA PARA PISO DE 18 LITROS COR GRAFITE - 1. LINHA (NOVA COR, SUVINIL OU CORAL) OU SIMILAR	UN	150,0000
180	VERNIZ SINTÉTICO 3,6 LITROS CORES DIVERSAS (NOVA COR, SUVINIL OU CORAL) OU SIMILAR	UN	150,0000
181	CAL HIDRATO PARA PINTURA 8Kg	SACO	1.500,0000
<b><u>Lote - 005</u></b>			
2	GRAMPO MIGUELÃO - 1 PINGO	PC	150,0000
3	GRAMPO MIGUELÃO - 2 PINGO	PC	90,0000
25	BUCHA 10 MM	UN	1.050,0000
26	BUCHA 6 MM	UN	1.500,0000
77	DOBRADIÇA AÇO POLIDA 3 1/2x2	CJ	60,0000
101	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA 10mm	UN	900,0000
102	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA - 6mm	UN	1.500,0000
103	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA - 8mm	UN	1.500,0000
141	PREGO 15 X 15	KILO	90,0000
142	ARAME RECOZIDO	ROLO	210,0000
144	PREGO 26 X 72	KILO	90,0000
158	FECHADURA 803/03 EXTERNA	UN	90,0000
164	BUCHA 8MM	UN	1.500,0000
165	BUCHA SEXTAVADA 10MM	UN	900,0000
<b><u>Lote - 006</u></b>			
1	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL 12"	UN	6,0000
37	ALICATE UNIVERSAL 8" CABO ISOLADO 1000V	UN	6,0000
154	CHAVE DE FENDA (JOGO C/ 06 PEÇAS)	JG	9,0000
155	CHAVE PHILIPS (JOGO C/ 06 PEÇAS)	JG	9,0000
159	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6X7 ATÉ 25X28	JG	9,0000
160	LIXA A257 GR 100	UN	900,0000
161	LIXA A257 GR 080	UN	900,0000
172	SERRINHA PARA ARCO DE 12"	UN	72,0000
173	LAMINA DE SERRA MANUAL 36 DENTES	UN	60,0000
<b><u>Lote - 007</u></b>			
152	BROCA PARA CONCRETO (JOGO C/ 05 PEÇAS)	JG	9,0000
153	BROCA PARA MADEIRA (JOGO C/ 05 PEÇAS)	JG	9,0000
157	DISCO DIAMANTADO 110X20MM P/SERRA	UN	30,0000
<b><u>Lote - 008</u></b>			
151	ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSIVA 7 DEGRAUS	UN	9,0000
166	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" 700W	UN	9,0000
169	SERRA CIRCULAR COM POTENCIA DE 1800w, TENSÃOv E DIÂMETRO DA LÂMINA DE 7"	UN	3,0000
170	SERRA MARMORE COM POTÊNCIA DE 1450w, TENSÃO 110v E DIÂMETRO DA LÂMINA DE 125mm	UN	3,0000

**Anexo I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

<b>Itens</b>	<b>Discriminação dos produtos</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>
<b><u>Lote - 008</u></b>			
171	PARAFUSADEIRA COM 2 VELOCIDADES DE, MANDRIL de aperto rápido mecânicas 16 níveis de torque, torque final de 42 N.m, bateria 18v no mínimo, com 2 baterias no mínimo, carregador, maleta para transporte a armazenamento e kit de acessórios composto por brocas soquetes e bits. ( Maquita, Boch ou DeWalt)	UN	3,0000

---

**Justificativa : As futuras aquisições se fazem necessários devido a demanda diária de serviços solicitados a esta secretaria.**

**Prazo de entrega: ATÉ 7 DIAS APÓS AF**

**Condições de Pagamento: Até 30 dias após entrada da NF na SEFIN**

**Local de entrega: DEPÓSITO DA PREFEITURA DE AQUIDAUANA**

**Aquidauana(MS), 28 de Agosto de 2018**