



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**NÚMERO DO PROCESSO:** 037/2017-PP

**1.0. OBJETO.**

**1.1.** Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Itaituba, faz-se necessário a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS, HIDRAULICOS E DE CONSTRUÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ABRAÇADEIRA TIPO U 1		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ABRAÇADEIRA TIPO U1</i>						
Valor total extenso:						
2	ALICATE UNIVERSAL		9,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ALICATE UNIVERSAL Nº08</i>						
Valor total extenso:						
3	ALICATE DE BICO ISOLADO		9,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ALICATE DE BICO ISOLADO</i>						
Valor total extenso:						
4	ALICATE DE CORTE		14,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ALICATE DE CORTE</i>						
Valor total extenso:						
5	ANCINHO DENTE LONGO TIPO VASSOURA REGULAVEL COM CABO DE MADEIRA		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:						
6	ARAUDITE 23GR DE 10MIN		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ARAUDITE 23GR DE 10min</i>						
Valor total extenso:						
7	ASSENTO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO		300,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Assento com tampa para vaso sanitário</i>						
Valor total extenso:						
8	VASO SANITÁRIO		130,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Vaso sanitário com 46 cm de profundidade, 38 cm de altura e de largura, pesando 14 kg.</i>						
Valor total extenso:						
9	BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 90 MTS		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa trifasica 220 volts (m.c.a) 90 mts vazão 5.000 litros de agua para hora.</i>						
Valor total extenso:						
10	BOMBA VIBRATORIA 900 WATS		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba Vibratoria 900 Wats</i>						
Valor total extenso:						
11	BROCA Nº8		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BROCA Nº8</i>						
Valor total extenso:						
12	CABO ANTICHAMA 10MM		10,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANTICHAMA 10mm FLEXIVEL COM 100 METROS</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

Valor total extenso:					
13	CABO ANTICHAMA 6MM	15,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANTICHAMA 6MM FLEVIVEL COM 100 METROS</i>					
Valor total extenso:					
14	CABO ANTICHAMA 4MM	10,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANTICHAMA 4mm com 100 metros</i>					
Valor total extenso:					
15	CABO PP 2X3,5MM	5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO PP 2X3,5mm COM 100 METROS</i>					
Valor total extenso:					
16	CAIXA ASTOP 4X4 C/DISJUNTOS	60,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA ASTOP 4X4 C/DISJUNTOS</i>					
Valor total extenso:					
17	CAIXA ASTOP 4X4 C/ INTERRUPTOR	180,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA ASTOP 4X4 C/ INTERRUPTOR</i>					
Valor total extenso:					
18	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Caixa d'água com capacidade para 1.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno, com dimensões: altura 97,00 centímetros, largura 1.52 metros, comprimento 1.52 metros e peso de 20.90 kg</i>					
Valor total extenso:					
19	CAIXA PADRÃO BI-FASE COMPLETA	25,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA PADRÃO BI-FASE COMPLETA</i>					
Valor total extenso:					
20	CAIXA DE DESCARGA	210,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Caixa de descarga COMPLETA Material - Caixa de descarga em polietileno e engate flexível em PVC; - Volume útil - 6,8 a 9,0 litros; - Possibilidade de aquisição com ou sem engate flexível; - Norma de Referência - NBR 15491.</i>					
Valor total extenso:					
21	CANALETA P/ PERFIL 2M	160,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CANALETA P/ PERFIL 2M- PLÁSTICO</i>					
Valor total extenso:					
22	CANALETA VENTILADA 15X15 MM	160,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : CANALETA VENTILADA 15X15 METROS</i>					
Valor total extenso:					
23	CAPACITOR P/ VENTILADOR 10UF	270,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAPACITOR P/ VENTILADOR 10UF</i>					
Valor total extenso:					
24	CAPACITOR PERMANETE 12UF 250V	230,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAPACITOR PERMANETE 12UF 250V</i>					
Valor total extenso:					
25	CAPACITOR PERMENENTE 15UF 250V	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAPACITOR PERMENENTE 15UF 250V</i>					
Valor total extenso:					
26	CARRINHO DE MÃO, CAÇAMBA METALICA REFORÇADA 65L	23,000	UNIDADE	0,00	0,00
Valor total extenso:					
27	CHUVEIRO DE PLASTICO	130,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHUVEIRO DE PLASTICO</i>					
Valor total extenso:					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

28	CIMENTO CP II, SACA DE 50 KG.		6000,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cimento CP II, saca de 50 kg.</i>						
Valor total extenso:						
29	COLA PARA TUBO 75GR		110,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : COLA PARA TUBO 75 GR</i>						
Valor total extenso:						
30	COLA PARA TUBOS E CONEXOES		110,000	TUBO	0,00	0,00
<i>Especificação : COLA PARA TUBOS E CONEXOES</i>						
Valor total extenso:						
31	CONECTOR PERFORANTE 16/70MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONECTOR PERFORANTE 16/70mm</i>						
Valor total extenso:						
32	CONECTOR PEFURANTE ISOLADO DE 10-70MM		110,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONECTOR PEFURANTE ISOLADO DE 10-70mm</i>						
Valor total extenso:						
33	CONECTOR PARA HASTE TERRA		80,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CONECTOR PARA HASTE TERRA</i>						
Valor total extenso:						
34	CONJUNTOS (3 PEÇAS ) EM LOUÇA P/BANHEIRO		40,000	CONJUNTO	0,00	0,00
<i>Especificação : CONJUNTOS (3 PEÇAS ) EM LOUÇA P/BANHEIRO COM VASO COM CAIXA ACOMPLADA E PIA</i>						
Valor total extenso:						
35	DISCO DE CORTE 180X1,6X22,2		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISCO DE CORTE 180X1,6X22,2</i>						
Valor total extenso:						
36	DISJUNTOR 1X20		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR 1X20</i>						
Valor total extenso:						
37	DISJUNTOR 2X60		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR 2X60</i>						
Valor total extenso:						
38	DISJUNTOR 3X40		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR 3X40</i>						
Valor total extenso:						
39	DISJUNTOR BIPOLAR 100AMP		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 100AMP</i>						
Valor total extenso:						
40	DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR BIPOLAR 50 AMP</i>						
Valor total extenso:						
41	DISJUNTOR 3X30		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR 3X30</i>						
Valor total extenso:						
42	DISJUNTOR 3X100		110,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOR 3X100</i>						
Valor total extenso:						
43	DOBRADIÇA 3		30,000	PAR	0,00	0,00
<i>Especificação : DOBRADIÇA 3</i>						
Valor total extenso:						
44	EXTENSÃO COM 20 METROS		60,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

Especificação : EXTENSÃO COM 20 METROS E TRÊS  
TOMADAS

Valor total extenso:

45	ENGATE LONGO		110,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : ENGATE LONGO

Valor total extenso:

46	ENXADECO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Valor total extenso:

47	ENXADA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA 1,50M		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	--------	---------	------	------

Valor total extenso:

48	ESCADAS 2 LANCES DE FIBRA 7,20 METROS		18,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : ESCADAS 2 LANCES DE FIBRA 7,20 METROS

Valor total extenso:

49	FECHADURA EXTERNA COMPLETA		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Fechadura externa completa p/ porta de ferro;  
130mm x 40mm x 13mm, distância de broca 21mm, de médio  
tráfego, acabamento cromo/inox. Norma NBR 14913

Valor total extenso:

50	FITA ISOLANTE		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : FITA ISOLANTE 10 METROS

Valor total extenso:

51	FITA ALTA FUSÃO		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : FITA ALTA FUSÃO 10 METROS

Valor total extenso:

52	FIO CORTADOR DE GRAMA		150,000	ROLO	0,00	0,00
----	-----------------------	--	---------	------	------	------

Especificação : FIO CORTADOR DE GRAMA COM 100  
METROS

Valor total extenso:

53	FIO TORCIDO 2X2 5MM		200,000	METRO	0,00	0,00
----	---------------------	--	---------	-------	------	------

Especificação : FIO TORCIDO 2X2 5mm METROS

Valor total extenso:

54	FIO PARALELO 2X4MM		400,000	METRO	0,00	0,00
----	--------------------	--	---------	-------	------	------

Especificação : FIO PARALELO 2X4MM FLEXIVEL

Valor total extenso:

55	FITA VEDA ROSCA 18X50		180,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : FITA DUPLA FACE 12X10

Valor total extenso:

56	HASTE P/ATERRAMENTO 1,50MT		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : HASTE P/ATERRAMENTO 1,50MT  
COBREADO

Valor total extenso:

57	INTERRUPTOR DUPLO 4X2		300,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : INTERRUPTOR DUPLO 4X2

Valor total extenso:

58	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 100 MM		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, com 100 mm, para  
esgoto.

Valor total extenso:

59	JOELHO DE 90° EM PVC, COM 50 MM		200,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Joelho de 90° em PVC, com 50 mm, para  
esgoto.

Valor total extenso:

60	JOELHO DE 45° HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 25 MM.		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---	--	---------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

Especificação : Joelho de 45º hidráulico soldável PVC 25 mm.

Valor total extenso:

61	LAMPADA 15WV		1150,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA 15WV

Valor total extenso:

62	LÂMPADA 20W		650,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LÂMPADA 20W 127V

Valor total extenso:

63	LAMPADA 30W 127V		1150,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA 30W 127V

Valor total extenso:

64	LAMPADA 45W 127/220V		1150,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA 45W 127/220V

Valor total extenso:

65	LAMPADA 25W127V		1000,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA 25W127V

Valor total extenso:

66	LAMPADA ESPIRAL 59W 127V		1100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA ESPIRAL 59W 127V

Valor total extenso:

67	LAMPADA 40W 127V		1100,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	----------	---------	------	------

Especificação : LAMPADA 40W 127V

Valor total extenso:

68	PIA DE PORCELANA PARA BANHEIRO		70,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : PIA DE PORCELANA PARA BANHEIRO

Valor total extenso:

69	LUVA LISA SOLDÁVEL 50MM		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LUVA LISA SOLDÁVEL 50mm

Valor total extenso:

70	LUVA LISA SOLDÁVEL 40MM		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : LUVA LISA SOLDÁVEL 40mm

Valor total extenso:

71	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32MM		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32mm

Valor total extenso:

72	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : ÓCULOS DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE

Valor total extenso:

73	PARAFUSO COM BUCHAS 12		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : PARAFUSO COM BUCHAS 12

Valor total extenso:

74	PARAFUSO COM BUCHA S-6		600,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : PARAFUSO COM BUCHA S-6

Valor total extenso:

75	PLAFON DE LOUÇA		900,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	---------	---------	------	------

Especificação : Plafon de louça

Valor total extenso:

76	PREGO 17X24		70,000	QUILO	0,00	0,00
----	-------------	--	--------	-------	------	------

Especificação : PREGO 17X24 COM QUILO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

Valor total extenso:					
77	PREGO 17X21	70,000	QUILO	0,00	0,00
Especificação : PREGO 17X21 DE QUILO					
Valor total extenso:					
78	REGISTRO ESPERA PLENA 1 METAL	90,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REGISTRO ESPERA PLENA 1 METAL					
Valor total extenso:					
79	REGISTRO PVC 20MM	135,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : REGISTRO PVC 20mm					
Valor total extenso:					
80	SILICONE COM 280GR	30,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : SILICONE COM 280GR					
Valor total extenso:					
81	SOLVENTE GALÃO 5 LITRO	70,000	GALÃO	0,00	0,00
Especificação : SOLVENTE GALÃO 5 LITRO					
Valor total extenso:					
82	TÊ DE ESGOTO DE 40MM	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TÊ DE ESGOTO DE 40mm					
Valor total extenso:					
83	TÊ DE ESGOTO DE 50MM	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TÊ DE ESGOTO DE 50mm					
Valor total extenso:					
84	TELHA DE AMIANTO 4MM X 2,44X 0,55	1050,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TELHA DE AMIANTO 4MM X 2,44X 0,55					
Valor total extenso:					
85	TELHA DE BARRO TIPO CAPOTE	10500,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TELHA DE BARRO TIPO CAPOTE CERAMICA 46X16					
Valor total extenso:					
86	1/2 TIJOLO CERAMICO DE 6 FUROS	12000,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : 1/2 TIJOLO CERAMICO DE 6 FUROS					
Valor total extenso:					
87	TINTA ACRÍLICA	150,000	LATA	0,00	0,00
Especificação : TINTA ACRÍLICA CORES VARIADAS GL DE 18LT					
Valor total extenso:					
88	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	450,000	GALÃO	0,00	0,00
Especificação : TINTA ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDA EM CORES VARIADAS 3,6L					
Valor total extenso:					
89	TINTA A BASE DÁGUA BRANCA GL 18 LITROS	350,000	LATA	0,00	0,00
Especificação : TINTA A BASE DÁGUA BRANCA GL 18 LITROS					
Valor total extenso:					
90	TOMADA C/PLACA E 1 TECLA	700,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TOMADA C/PLACA E 1 TECLA CZ ABNT					
Valor total extenso:					
91	TOMADA C/PLACA DUPLA	700,000	TUBO	0,00	0,00
Especificação : TOMADA C/PLACA DUPLA CZ ABNT					
Valor total extenso:					
92	TOMADA SOBREPOR	400,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TOMADA C/PLACA DUPLA					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICIPIO DE ITAITUBA**

Valor total extenso:						
93	TORNEIRA BICA INOX		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TORNEIRA BICA INOX						
Valor total extenso:						
94	TORNEIRA PIA LONGO INOX		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TORNEIRA PIA LONGO INOX						
Valor total extenso:						
95	TORNEIRA C. TANQUE 1/2		230,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TORNEIRA C. TANQUE 1/2 10CM 1140/1126						
Valor total extenso:						
96	TORNEIRA PLASTICA		330,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TORNEIRA PLASTICA CURTA 1/2						
Valor total extenso:						
97	TUBO DE ESGOTO 100MMX6M		80,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TUBO DE ESGOTO 100mmX6m						
Valor total extenso:						
98	TUBO DE ESGOTO 50MMX6M		80,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TUBO DE ESGOTO 50mmX6m						
Valor total extenso:						
99	TUBO ELETRODUTO PVC 3/4		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TUBO ELETRODUTO PVC 3/4						
Valor total extenso:						
100	TUBO SOLDÁVEL 20MM PVC		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TUBO SOLDÁVEL 20mm PVC						
Valor total extenso:						
101	TUBO SOLDÁVEL 32MM		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TUBO SOLDÁVEL 32mm						
Valor total extenso:						
102	TUBO SOLDÁVEL 40MMX6		90,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : TUBO SOLDÁVEL 40mmX6						
Valor total extenso:						
103	VENTILADOR DE PAREDE		250,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : Ventilador de parede Características Técnicas: Tipo de ventilador Parede, Material/Composição Aço Pintado c/ Tratamento Anti Ferrugem, Velocidade contínuo, Área de ventilação (m2) 40m <sup>2</sup> , Possui inclinação, Número de hélices 3, Características das hélices Polipropileno Natural, Alimentação Energia Elétrica Voltagem 110V; 220V, Potência (w) 160W, Consumo (Kw/h) 0,16 Kw/h, Cor Preto, Conteúdo da embalagem 1 Ventilador e Manual de Instruções, Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP), 52x27x52 cm, Peso aproximado do produto - Kg 5 Kg, Garantia de no mínimo 3 meses.						
Valor total extenso:						
104	TIJOLO COM 6 FURRO		24,000	MILHEIRO	0,00	0,00
Especificação : TIJOLO COM 6 FURRO						
Valor total extenso:						
105	ADESIVO PLÁSTICO		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : ADESIVO PLÁSTICO 75GR						
Valor total extenso:						
106	ANCINHO PARA JARDIM		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
Especificação : ANCINHO PARA JARDIM DE ARAME,REGULÁVEL COM CABO E DENTES LONGOS.						
Valor total extenso:						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

107	ARCO DE SERRA		7,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ARCO DE SERRA</i>						
Valor total extenso:						
108	BOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220 VOLTS (M.C.A) 90 MTS		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Bomba submersa monofasica 220 volts (m.c.a) 90 mts vazão 5.000 litros de agua para hora.</i>						
Valor total extenso:						
109	BOCAL DE LOUÇA E 27		100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BOCAL DE LOUÇA E 27</i>						
Valor total extenso:						
110	CABO ANTICHAMA 16MM		5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANTICHAMA 16mm FLEXIVEL COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
111	CABO DE 1,5MM CONTENDO 100MT		5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANTICHAMA 1,5MM- FLEXIVEL COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
112	CABO ANTICHAMA 2,5MM		5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANTICHAMA 2,5MM FLEXIVEL COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
113	CABO COBRE FLEXIVEL 16MM		5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO COBRE FLEXIVEL 16mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
114	CABO DE COBRE 4MM		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO DE COBRE 4mm COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
115	CABO PP 3X1,5		5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO PP 3X1,5 FLEXIVEL COM 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
116	CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL PP2X2,5		5,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : CABO ANT. CHAMA FLEXIVEL pp2x2,5 100 METROS</i>						
Valor total extenso:						
117	CAIXA DÁGUA FIBRA, CAPACIDADE P/ 3.000LT		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CAIXA DÁGUA FIBRA, CAPACIDADE P/ 3.000LT</i>						
Valor total extenso:						
118	CHAVE DE REGULAGEM Nº12		13,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHAVE DE REGULAGEM Nº12</i>						
Valor total extenso:						
119	CHAVE AJUSTÁVEL INGLESA MÉDIA E GRANDE		16,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CHAVE AJUSTÁVEL INGLESA MÉDIA E GRANDE</i>						
Valor total extenso:						
120	DISJUNTOS 2X60		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : DISJUNTOS 2X60</i>						
Valor total extenso:						
121	FITA ISOLANTE DE 20MT		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA ISOLANTE DE 20MT</i>						
Valor total extenso:						
122	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO		60,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10mt</i>						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

Valor total extenso:					
123	FIO TORCIDO 2X2,5MM	500,000	PEÇA	0,00	0,00
<i>Especificação : FIO TORCIDO 2X2,5mm COM 100 METROS</i>					
Valor total extenso:					
124	FITA DUPLA FACE 12X10	80,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : FITA DUPLA FACE 12X10</i>					
Valor total extenso:					
125	HASTE P/ATERRAMENTO 1,20MT	50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : HASTE P/ATERRAMENTO 1,20MT COBREADO</i>					
Valor total extenso:					
126	JOELHO DE 45º EM PVC, COM 100 MM	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Joelho de 45º em PVC, com 100 mm, para esgoto</i>					
Valor total extenso:					
127	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 WATTS.	500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Lâmpada fluorescente de 20 Watts.</i>					
Valor total extenso:					
128	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W</i>					
Valor total extenso:					
129	LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W	500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W</i>					
Valor total extenso:					
130	MANGUEIRA CRISTAL, DE NÍVEL 5/16"	500,000	METRO	0,00	0,00
<i>Especificação : Mangueira Cristal, de nível 5/16"</i>					
Valor total extenso:					
131	REATOR CONVENCIONAL DE 40W	200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : REATOR CONVENCIONAL DE 40W</i>					
Valor total extenso:					
132	REATOR CONVENCIONAL DE 20W	400,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : REATOR CONVENCIONAL DE 20W</i>					
Valor total extenso:					
133	REATOR PARTIDA RÁPIDA 40 WTS	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : REATOR PARTIDA RÁPIDA 40 WTS</i>					
Valor total extenso:					
134	REATOR PARTIDA RÁPIDA 20 WTS	100,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : REATOR PARTIDA RÁPIDA 20 WTS</i>					
Valor total extenso:					
135	START 40WTS	500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : START 40WTS</i>					
Valor total extenso:					
136	START 20 WTS	500,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : START 20 WTS</i>					
Valor total extenso:					
137	TINTA ACRILICA BRANCA GL 18 LITROS	100,000	LATA	0,00	0,00
<i>Especificação : TINTA ACRILICA BRANCA GL 18 LITROS</i>					
Valor total extenso:					
138	TOMADA C/PLACA	200,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TOMADA C/PLACA CZ ABNT</i>					
Valor total extenso:					



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

139	TRINCHA 2,5		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TRINCHA 2,5</i>						
Valor total extenso:						
140	TRINCHA 4		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TRINCHA 4</i>						
Valor total extenso:						
141	VENTILADOR DE TETO		120,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Ventilador de teto, Quantidade de pás 3 ou 4 pás de alumínio (pintura eletrostática), Vazão média de ar 140,4 m<sup>3</sup>/min, Diâmetro 960mm, Tensão 127V ou 220V, Potência do motor 130W, Frequência 60Hz, Capacitor 10µF x 250V (127V) ou 3µF x 380V (220V) Peso Bruto 3,744 Kg, Peso Líquido 3,454 Kg, Controle de velocidade Contínuo, Embalagem (C x L x A) 44,5x25x15 cm</i>						
Valor total extenso:						
142	ARGAMASSA		100,000	PACOTE	0,00	0,00
<i>Especificação : ARGAMASSA PCT/20KG</i>						
Valor total extenso:						
143	BOMBA 900		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : BOMBA 900</i>						
Valor total extenso:						
144	JOELHO DE 90º HIDRÁULICO SOLDÁVEL PVC 25 MM.		50,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Joelho de 90º hidráulico soldável PVC 25 mm.</i>						
Valor total extenso:						
145	LAMPADA 25W 127V		150,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : LAMPADA 25W 127V</i>						
Valor total extenso:						
146	TUBO SOLDÁVEL 25MM PVC		20,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : TUBO SOLDÁVEL 25mm PVC</i>						
Valor total extenso:						
					Total :	0,00
Valor total da proposta por extenso :						

## 2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. O fornecimento de materiais elétricos, hidráulicos e de construção em tela atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, no que tange a execução de serviços de pequenos reparos nas instalações das Unidades Básicas de Saúde, da Secretaria Municipal de Saúde e demais prédios conjugados. Evitando, dessa maneira, o avanço acelerado de desgaste e deteriorações nesses prédios públicos (o) Fundo Municipal de Saúde de Itaituba.

## 3.0.FORMA DE FORNECIMENTO.

3.1. Os materiais elétricos, hidráulicos e de construção serão fornecidos obedecendo a especificação de cada item, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência;

3.2. A Contratada deverá executar o fornecimento dos materiais atendendo o padrão de qualidade exigido pelo mercado brasileiro, de modo que, possa satisfazer à perfeita e harmoniosa execução contratual.

## 4.0. CLASSIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO DOS MATERIASIS E DA DESPESA.

4.1. O materiais elétricos, hidráulicos e de construção a ser contratado enquadra-se na classificação de objetos licitáveis, através dos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

2005. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: Exercício 2017 Atividade 1011.103020210.2.074 Média e alta complexidade ambulatorial e hospitalar, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 1011.103010200.2.068 Manutenção do Piso de Atenção Básica, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo, Exercício 2017 Atividade 1011.101221004.2.060 Manutenção da Sec. Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de Consumo.

## **5.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

### **5.1. A Contratada obriga-se a:**

5.1.1 - Entregar os materiais elétricos, hidráulicos e de construção, de acordo com as especificações quantidades, unidades descritas no termo de referencia, proposta aceita, adjudicada e homologada. E ainda, responder, em relação aos seus empregados envolvidos neste procedimento, por todas as despesas decorrentes no processo de entrega do objeto da licitação;

5.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo estipulado pela contratante, nos fornecimentos efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, a critério da Administração;

**5.1.3.** Fornecer os materiais elétricos, hidráulicos e de construção necessários, na qualidade e quantidade especificadas, nos termos de sua proposta;

5.1.4 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

5.1.5 - respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da CONTRATANTE;

5.1.6 - responder pelos danos causados diretamente à(o) CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a entrega dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pel(a)o CONTRATANTE;

5.1.7 - efetuar a entrega da parcela dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse do(a) CONTRATANTE no prazo máximo de 8 (oito) dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento;

5.1.8 - efetuar a troca materiais elétricos, hidráulicos e de construção considerados sem condições de consumo, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contado do recebimento da comunicação expedida pelo Serviço de Almoarifado ou da Autoridade Competente do Contratante;

5.1.9 - comunicar ao Serviço de Almoarifado do(a) CONTRATANTE ou a Autoridade Competente do Contratante por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

5.1.10 - garantir, na execução deste contrato, a qualidade aprovada dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção quando da oferta de preços sob pena de devolução dos materiais inservíveis e de má qualidade.

5.1.11 - a obrigação de manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação

## **6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

### **6.1. A Contratante obriga-se a:**

**6.1.1.** Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar a execução do fornecimento dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos, especialmente do Termo de Referência;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**MUNICÍPIO DE ITAITUBA**

**6.1.2.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

6.1.3 - impedir que terceiros forneçam os materiais elétricos, hidráulicos e de construção objeto deste Pregão;

6.1.4 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;

6.1.5 - devolver os materiais elétricos, hidráulicos e de construção que não apresentarem condições de serem utilizados;

6.1.6 - solicitar a troca dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almoarifado ou pela Autoridade Competente da Contratante;

6.1.7 - solicitar, por intermédio de Autorização de Fornecimento expedida pelo Serviço de Almoarifado ou da Autoridade Competente, o fornecimento dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção objeto deste Pregão;

6.1.8 - comunicar à licitante vencedora, qualquer irregularidade no fornecimento dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

**6.1.9.** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do fornecimento dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção, fixando prazo para a sua correção, desde que não ultrapasse os previstos no contrato pactuados entre as partes;

**6.1.10.** Pagar à Contratada o valor resultante do fornecimento dos materiais elétricos, hidráulicos e de construção, na forma do contrato;

**6.1.11.** Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## **8.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.**

**8.1.** O custo estimado total da presente contratação é de 1.341.795,43;

**8.2.** O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

## **9.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.**

**9.1.** Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

## **10.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

**10.1.** A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

ITAITUBA - PA, 12 de Maio de 2017

---

**RONISON AGUIAR HOLANDA**  
PREGOEIRO