



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de eletrodomésticos, eletroeletrônicos, informática e móveis para escritório, para atender a demanda do Fundo Municipal de Assistência Social.

2 – LEGALIDADE:

Lei nº 8.666/93, na Lei nº 10.520/2002 e Lei Complementar nº 123/2006 e alterações, e Decreto nº 3.555/2000, e nas demais normas legais regulamentadoras pertinentes ou outras que vierem a substituí-las.

3 – JUSTIFICATIVAS.

A aquisição do objeto antes citado tem o objetivo de repor, equipar, substituir equipamentos obsoletos e atender demandas solicitadas; visando o melhoramento da prestação dos serviços públicos aos Municípios e também a operacionalidades dos serviços por parte dos agentes públicos.

3- PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS		13,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTU/s Frio 220v Eco Turbo</i>						
Valor total extenso:						
2	AR CONDICIONADO 18000BTU		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : AR CONDICIONADO CLIMATIZAÇÃO APENAS FRIO TIPO SPLIT MÍNIMO DE 18000 BTU</i>						
Valor total extenso:						
3	COMPUTADOR		8,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : COMPUTADOR (Desktop- Básico) - Mouse (USB, 800 DPI, botões, scroll (com fio)); FONTE: Compatível com o item Sistema Operacional: Windows PRO (64 Bits); Garantia: Mínima de 12 meses; Teclado USB, ABNT, 107 Teclas (Com fio); Interfaces de rede: 10/100/1000 e Wifi; Interfaces de vídeo: integrada; Processador no mínimo Intel Core i3 ou AMD A10; Memória Ram 4GB, DDR4, 1600 MHz; Disco Rígido mínimo de 500GB; Tipo de monitor 18,5" (1366x768); Unidade de disco ótico: CD/DVD ROM</i>						
Valor total extenso:						
4	CADEIRA GIRATÓRIA		29,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Cadeira giratória - espaldar médio sem braços, encosto com tela microperfuradas, mecanismo sincron com regulagem de inclinação do assento e encosto. Revestimento e cor a definir.</i>						
Valor total extenso:						
5	NOTEBOOK		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Notebook - Dimensões: 340x247x24,5mm / Processador Intel Dual Core i3 1.2 GHZ / Memória 4 GB DDR3 - 1333 Mhz / Disco Rígido - HD 500 GB - 5.400rpm / Bateria Lithium-Ion - 4 Células / Portas USB 2.0 - HDMI - VGA - Tela LED - 14 Polegadas, Tensão/Voltagem BiVolt / Mouse Touchpad / Teclado - Português ABNT - 88 Teclas Windows® 8.1</i>						
Valor total extenso:						
6	ESTABILIZADOR		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM, 110V, SMS.</i>						
Valor total extenso:						
7	MESA PARA ESCRITÓRIO		16,000	UNIDADE	0,00	0,00
<i>Especificação : Mesa Para Escritório Com Borda Rígida E 2 Gavetas 96 X 68 Cm</i>						
Valor total extenso:						
8	FOGÃO DE 4 BOCAS INDUSTRIAL		22,000	UNIDADE	0,00	0,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : FOGÃO DE 4 BOCAS INDUSTRIAL OTIMA QUALIDADE - Fogão Industrial 04 Bocas Couraçado Com Forno Queimadores frontais. Chama Tripla com Controle Individual das Chamas Internas e Externas Queimadores Traseiros Chama Dupla. Esmalte antiaderente Grades e Queimadores da Mesa de Ferro Fundido. Grade Panelreira de Cantoneira de Aço. Estrutura de Cantoneiras de Aço Manipulador de Temperatura de Cinco Posições. Especificações Técnicas: Mesa: Easy Clean. Grades e queimadores de ferro fundido. Bandeja coletora de resíduos. Queimadores frontais Chama Tripla. Queimadores traseiros Chama Dupla. Injetor de gás horizontal. Estruturas de cantoneiras de aço.

Valortotal extenso:

9	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
---	---------------------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (copiadora, scanner e fax) - Tecnologia: Laser; Padrão de cor: Monocromático; Tipo Multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Memória: 64MB; Resolução de Impressão: 600x600; Resolução de Digitalização: 1200x1200; Resolução de cópia: 600x600; Velocidade de Impressão: 18 PPM; Capacidade da Bandeja: 150 páginas; Ciclo Mensal: 8.000 páginas; Fax: 33.6Kbps ou não possui; Interfaces USB e rede; Frente e verso Automático; Garantia mínima de 12 meses.

Valortotal extenso:

10	TV DE 32 POLEGADAS		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Smart TV LED 32 com Conversor Digital 2 HDMI 1 USB Wi-Fi Integra

Valortotal extenso:

11	ARMÁRIO DE AÇO		9,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : ARMÁRIO EM AÇO - CHAPA 26, DUAS PORTAS, 05 PRATELEIRAS INTERNAS.COM PUXADORES EM AÇO, TRAVA COM CHAVE (COM DUAS CHAVES), SOLDA PROCESSO MIG, MEDIDAS 1970X900 PROFUNDIDADES DE 400.

Valortotal extenso:

12	EQUIPAMENTO NOBREAK COM 4 TOMADAS DE SAÍDA -		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	-------	---------	------	------

Especificação : Equipamento Nobreak com 4 tomadas de saída - Potência Máxima (VA/W): 600 VA; Forma de onda senoidal por aproximação (PWM controle de largura e amplitude); Indicadores de funcionamento pela rede e baterias; Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; Gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; Proteção eletrônica contra sub e sobre tensão; Proteção contra curto-circuito e sobrecarga; Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); Tensão nominal de entrada: seleção automática 115V/220V; Troca de bateria pelo usuário; Possui estabilizador e filtro de linha; Chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. Baterias Internas: 1; Tempo de Autonomia: 15 a 30 minutos dependendo da carga de informática.

Valortotal extenso:

13	FREEZER HORIZONTAL 02 PORTAS, 526 LITROS		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	-------	---------	------	------

Especificação : Freezer horizontal 02 portas, 526 litros Características Técnicas; Tipo: Horizontal, Capacidade Líquida 519, Tipo de degelo: Cycle Defrost, Função Refrigerador, Dimensões (LxAxP) 151,8 x 100,5 x 81,5 cm Peso 94 kg, Consumo Kwh/mês 84,6, Capacidade Bruta: 526 Litros, Voltagem: 220; 110, Dreno de degelo frontal, Portas: 2, Termostato, Controle de temperatura: Termostato no painel, Detalhes do produto: Gabinete interno e externo com chapa de aço pintado; 4 pés com rodízio;

Valortotal extenso:

14	CAIXA AMPLIFICADA		5,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------	--	-------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : Caixa Amplificada Características Técnicas:  
Alimentação: AC 127/220 Volts, Alto-Falantes: 1 Alto-falante de 12" e 1 Super Tweeter, Consumo de Energia: Máximo: 145VA, Cor: Preto, Entradas: - 01 Entrada P10 para Microfone e Violão;- 01 Entrada P10 Para Guitarra passiva e Line com baixo Sinal;- 01 Entrada P10 Para Guitarra Ativa e Line com alto sinal;- 01 Entrada P10 de Linha, para Teclado, Guitarra Ativa e Microfone sem Fio;- 01 Entrada Stereo Auxiliar RCA CD/DVD/MP3-4;- 01 Exclusiva Conexão USB, com comandos de Play, Pause, Avanço e Retr. USB Com Controle Remoto, Equalização:- Controle de Volume Master para todos os canais; - Controles de Volume Independentes; - Três Bandas de Equalização: Grave Médio e Agudo. Impedância:- 127VAC: 1,0A; -220VAC: 0,5A.Peso: 16,8Kg, Potência:- 100W RMS @ 4 Ohms; - 60W RMS @ 8 Ohms.Resposta frequência: 40Hz ~ 17kHz, Saídas: Saída auxiliar amplificada P10, garantia de no mínimo 3 meses.

Valortotal extenso:

15	MICROFONE SEM FIO UD 1000 -		7,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Microfone sem fio UD 1000 - UHF: Kit com 2 ou 3 microfones de Alta Sensibilidade de Captação. Voltagem de Operação: 1V 10V.

Valortotal extenso:

16	VENTILADOR DE PÉ		3,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Ventilador de pé Características Técnicas: 3 velocidades, Hélice com diâmetro de 30 cm, Oscilação horizontal automática, Inclinação vertical regulável, Coluna telescópica com altura ajustável até 14 cm, Grade removível - facilita a limpeza, Porta-fio, Baixo consumo de energia elétrica, Baixo nível de ruído. Dimensões (AxLxP): 100x34,5x34,5, Peso do Produto (kg) 2,20, Garantia de no mínimo 3 meses.

Valortotal extenso:

17	BEBEDOURO C/ GALÃO		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Bebedouro c/ galão:Características Técnicas Funções Bebedouro de mesa para garrafão, serve água gelada e natural, Composição/Material Reservatório de água gelada em polipropileno atóxico, com total vedação, Conteúdo da Embalagem Bebedouro compacto e Manual, Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP, 44x30,1x34, Dimensões aproximadas da embalagem (cm) - AxLxP, 46x31x34,5, Peso liq. aproximado do produto (kg) 3,7kg, Peso aproximado da embalagem do produto (kg) 4,45Kg, Referência do Modelo 51770, Garantia 06 meses, Mais Informações Capacidade: reservatório de 800 ml e rendimento de 1,5 litros; Bandeja coletora removível; Tomeiras: água gelada e natural; Botão Liga/Desliga; LED indicando funcionamento; Voltagem Bivolt; Potência: 70W; Consumo: 0,7Kw/h

Valortotal extenso:

18	VENTILADOR DE TETO		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	-------	---------	------	------

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

Valortotal extenso:

19	ARMARIO DE COZINHA		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : ARMARIO DE COZINHA 4 PEÇAS PANELEIRAS C/ CHAVE

Valortotal extenso:

20	ESTANTES DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : ESTANTES DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS: Estante, em aço, com 06 prateleiras, capacidade mínima de 70kg cada prateleira. Dimensões aproximadas 2,00m altura x 0,92m comprimento x 30 cm profundidade.

Valortotal extenso:

21	CADEIRA DE PLÁSTICO NA COR BRANCA		30,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------------------	--	--------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : Cadeira de Plástico na cor Branca.  
Características Técnicas: Possuem certificação do Inmetro, conforme Portaria 213/07 e norma da ABNT, produto é compacto, confortável, leve, fácil de limpar e transportar.  
Material: Polipropileno + Aditivos, Cor Branca. Especificações: Lavável com água e sabão neutro, Empalhável, Resistente, Peso máximo recomendado: 120kg, Dimensões, Tamanho do produto (Cx L x A): 550 x 540 x 740 mm, Peso: 2,4 Kg, garantia de no mínimo 3 meses

Valortotal extenso:

22	MESA DE PLASTICO		10,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : MESA DE PLASTICO 300X300

Valortotal extenso:

23	GELADEIRA/REFRIGERADOR - CAPACIDADE MINIMO DE 280 LITROS		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	-------	---------	------	------

Especificação : GELADEIRA/REFRIGERADOR - CAPACIDADE MINIMO DE 280 LITROS

Valortotal extenso:

24	BATEDEIRA		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------	--	-------	---------	------	------

Especificação : BATEDEIRA EM 3 velocidades e função pulsar. Base antiderrapante para maior estabilidade na hora do uso. Acompanha uma tigela com bico afunilado e capacidade para 3,5 litros. Tudo em um só botão: escolha uma velocidade ou ative a função pulsar apenas movendo o botão para frente ou para trás. Para ejetar os batedores, mova o botão para a posição zero e pressione-o para baixo. Uso portátil ou fixo: pode ser utilizada na base ou como batedeira portátil, para usos mais livres.

Valortotal extenso:

25	FORNO MICROONDAS		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : FORNO MICROONDAS 20L 110V

Valortotal extenso:

26	FERRO DE PASSAR		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : FERRO DE PASSAR ROUPA COM 110V

Valortotal extenso:

27	MIDIA DATA SHOW		2,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : MIDIA DATA SHOW Projetor Led Uc40+ 800 Lumens Hd Hdmi Data Show Xbox Ps4 Uc40 1080p

Valortotal extenso:

28	APARELHO DE DVD		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : APARELHO DE DVD - CONTROLE REMOTO POSSUI; PORTAS USB; REPRODUÇÃO DVD/CD/CD-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3

Valortotal extenso:

29	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LAZER P1102W C/WIRELESS.

Valortotal extenso:

30	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL DE 24.2 MEGAPIXEL		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	--	--	-------	---------	------	------

Especificação : Câmera fotográfica digital de 24.2 Megapixels Lente 18x55 Vr Kit, Foto Panorâmica, Vídeo em HD (720p). Com as seguintes características: Memória expansível por cartões: até 32GB; Estabilizador de Imagem Optical SteadyShot; Zoom óptico: 5x; Zoom digital: 10x; Gravação de Áudio: MPEG-4 AAC-LC e Gravação de Vídeo; Cartões de memória; Com bateria recarregável.

Valortotal extenso:

31	FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-----------------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS - 500L com dreno de gelo frontal, função freezer e conservador, sem CFC, caixa interna em aço zincado, com rodízio, 127V na cor branca

Valortotal extenso:

32	LIQUIDIFICADOR		1,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	----------------	--	-------	---------	------	------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

Especificação : Liquidificador - capacidade 2 litros.  
Características Técnicas: Capacidade: 2.0 litros, - Velocidades:  
3 velocidades - Pulsar - Auto Limpante, material do copo  
plástico, Peso (Kg) 1,8, Cor Branco, Altura (cm) 49, Largura  
(cm) 19, Comprimento (cm) 19, Garantia (meses) 12, Voltagem  
110.

Valortotal extenso:

33	LAVATORIO DE CABELO		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Lavatorio de cabelo em estrutura de fibra de vidro, assento e encosto de estofado com espuma laminada modelada e revestida com courvim.

Valortotal extenso:

34	CADEIRA P/ SALÃO		6,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Cadeira p/Salão Cabeleireiro

Valortotal extenso:

35	SECADOR DE CABELOS PROFISSIONAL		12,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	---------------------------------	--	--------	---------	------	------

Especificação : Secador De Cabelos Profissional 2000w Ar Frio E Quente

Valortotal extenso:

36	PRANCHACHAPINHAS		8,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Prancha chapinha Babylis Pro Nano Titanium Profissional 110v

Valortotal extenso:

37	CORRINHO AUXILIAR		4,000	UNIDADE	0,00	0,00
----	-------------------	--	-------	---------	------	------

Especificação : Carrinho Auxiliar Cabeleireiro 3 Bandejas Móveis Para Salão

Valortotal extenso:

Total : 0,00

Valor total da proposta por extenso :

--

#### 4 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

4.1 – Os e equipamentos de eletrodomésticos, eletroeletrônicos, informática e móveis para escritório deverão, no ato do recebimento, ser analisados e verificados se estão de acordo com os requisitos solicitados e também com o selo do INMETRO. Não sendo constatado o selo do INMETRO, serão recusados seus recebimentos e a contratante NOTIFICADA a corrigir e a executar o contrato observando os termos contratuais. Sendo desnecessária essa exigência aqueles que, comprovadamente, não tenham essa obrigatoriedade.

4.2. Responsabilizar-se pela entrega do objeto na área interna das instalações da Secretaria MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA, em dias de expediente e nos seguintes horários: 08h00min às 17h00min, respondendo por quaisquer danos que eventualmente vier a causar a pessoas ou bens patrimônio da Secretaria de Educação;

4.3. Substituir ou repor os equipamentos e materiais permanentes que não estiverem de acordo com as especificações do Anexo I-Termo de Referencia, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados a partir da comunicação feita pelo FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA;

4.4. Manter, durante a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, exigidas no Edital e anexos;

4.6 Manter a garantia dos equipamentos por no mínimo 12 (doze) meses, prestando a devida assistência técnica durante todo o período;

4.7 Responsabilizar-se pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços;

4.8 – O Pagamento do objeto deste termo de referencia fornecido será realizado até 30 (trinta) dias do mês subsequente ao do fornecimento, mediante a entrega da nota fiscal no Fundo Municipal de Educação de Itaituba.

4.9 – não receber os equipamentos contratados sem que estejam devidamente instalados e/ou montados e entregues na Secretaria Municipal de Educação ou em outro local por ela indicado, sem custo algum para a CONTRATANTE.