



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/MaterialReservatório 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 m³/min, Diâmetro 960mm, Tensão 127V ou 220V, Potência do motor 130W, Frequência 60Hz, Capacitor 10µFx250V (127V) ou 3µFx380V (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.