



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO: 061/2018-PP

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Itaituba, faz-se necessário a Aquisição de equipamentos de eletrodomésticos, eletroeletrônicos, informática e moveis para escritório para atender as necessidades do Município de Itaituba., conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | CADEIRA PRESIDENTE CADEIRA PRESIDENTE: Altura máxima do apoio de braços ao assento :2cm Altura mínima do apoio de braços ao assento: 22cm, Largura do apoio de braços: 8 cm Comprimento do braço: 43 cm, Espessura do estofamento do apoio de braços: 3 cm, Altura do Encosto: 66 cm Largura Superior do Encosto: 50 cm Largura Inferior do encosto: 52 cm Largura do encosto na altura do apoio de braço: 51 cm, Altura mínima do assento em relação ao solo: 52 cm, Altura máxima do assento em relação ao solo: 62 cm, Largura do assento: 54 cm, profundidade do assento: 53 cm, Espessura do assento: 13 cm Densidade do assento: 33 Comprimento do pé em relação ao centro da cadeira: 36 cm | 37.00 | UNIDADE | 780,000 | 28.860,00 |
| 00002 | Cadeira executiva sem braço Cadeira executiva sem braço Características Técnicas Acabamento: Estofamento do assento em encosto confeccionado em espuma de poliuretano injetado, moldado, de densidade controlada com as seguintes medidas, Estofado do assento: - Profundidade: 435 mm, - Largura: 470 mm, - Espessura: 50 mm na superfície útil e 70 mm na ponta caída, - Densidade: 53 Kg/mü, Estofado do encosto: - Altura: 350 mm, - Largura: 422 | | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|------------|
| | mm, - Densidade: 53 Kg/m ² . Revestimento nas opções, tecido, crepe e courino. As almofadas não possuem costuras, pois recebem acabamento final nas bordas realizado com perfil macho/fêmea em PVC rígido de alto impacto. | | |
| 00003 | 56.00 UNIDADE Arquivo de aço 04 gavetas Arquivo de aço 04 gavetas. Características Técnicas: Arquivo de Aço com 04 Gavetas para Pastas Suspensa, Confeccionado em Chapa de Aço com Tratamento Anti-Ferrugem e Após Pintura em Tinta Epóxi na Cor Cinza. Medidas: (A x L x P) 1335 x 470 x 605 | 509,333 | 28.522,65 |
| 00004 | 29.00 UNIDADE ARMARIO DE AÇO 2 PORTAS GRANDE ARMARIO EM AÇO 2 PORTAS COM CHAVE E PRATELEIRAS, DIMENSÕES:270X270 | 743,333 | 21.556,66 |
| 00005 | 24.00 UNIDADE Mesa em formato L Mesa em formato L Características Técnicas: Medindo 1,88 x 1,42 x 0,51 x 0,73, composta por mesa L, com 02 gavetas. | 733,333 | 17.599,99 |
| 00006 | 13.00 UNIDADE GAVETEIRO 4 GAVETAS EM MDF GAVETEIRO 4 GAVETAS EM MDF COM CHAVES , TAM 46X51X60. | 443,333 | 5.763,33 |
| 00007 | 11.00 UNIDADE COMPUTADOR I5 Computador COMPLETO(TECLADO,MOUSE, CAIXA DE SOM E DRIVE GRAVADOR DE CD) - com monitor de 18,5LED, GABINETE WISECASE 4BIAS,fonte de 500w,sistema operacional WINDOWS 10. Processador INTEL COR I5, 3.10GHz ; Memória RAM 8GB DDR4, Disco rígido (HD) de 1 TB. | 573,333 | 6.306,66 |
| 00008 | 50.00 UNIDADE Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 18.000 BTU's Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 18.000 BTU's, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 18.000 BTU/h, 220V, Selo Procel, ciclo frio, | 3.950,000 | 197.500,00 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Garantia mínima de 06 (seis) meses, a partir do recebimento definitivo.

| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | 14.00 UNIDADE | 2.756,667 | 38.593,34 |
| 00009 | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 12.000 BTU's Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 12.000 BTU's, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 12.000 BTU/h, 220V, Selo Procel, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Garantia mínima de 06 (seis) meses, a partir do recebimento definitivo. | | |

| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | 14.00 UNIDADE | 1.843,333 | 25.806,66 |
| 00010 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLOR Impressora Multifuncional Color; Velocidade de impressão preto (rascunho, A4): Até 28 ppm;Velocidade de impressão cor (rascunho, A4): Até 22 ppm;Velocidade de impressão cor (rascunho, foto 10 x 15): Velocidade máxima 26 segundos;Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 3000 páginas;Qualidade de impressão cor (ótima): Até 4800 x 1200 dpi;Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 ppp prestados preto;Tamanhos de mídia suportados: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (99 ½ 210 mm) 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (com ou sem etiqueta para desprender) ; Funcionalidade do fax 33,6 kbps;Velocidade de transmissão de fax 3 segundos por pag. ;Páginas A4 guardadas na memória até 100 Paginas;Fax color; Manuseamento de papel standard/entrada: Bandeja de 100 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) de 20 folhas; Manuseamento de papel de standard/saída: Bandeja para 20 folhas Capacidade máxima de entrada (envelopes): Até 15;Tipo de digitalização : Base plana,alimentador automático de documentos;Resolução ótica de digitalização: Até 1200 dpi;Profundidade de bits: 48 bits; Velocidade de cópia (preto, qualidade de rascunho, A4): Até 28 cpm;Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 1200; Velocidade de transmissão de fax: 3 seg. por página;Páginas A4 guardadas na memória: Até 100 páginas;Resolução (preto e branco, melhor modo): Até 300 x 300 dpi;Marcação de números com a máxima velocidade: Até 99 ; Garantia Brasil de 12 meses. | | |

| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | 23.00 UNIDADE | 1.810,000 | 41.630,00 |
| 00011 | NOBREAK 1200VA NOBREAK 1200BIVOLT COM 6 TOMADAS GARANTIA MININA DE 1 ANO. | | |

| | | | |
|-------|---------------|-----------|-----------|
| | 14.00 UNIDADE | 1.016,333 | 14.228,66 |
| 00012 | NOTEBOOK I5 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|------------|
| | <p>Notebook. Características Técnicas: 3ª geração do Processador Core i5 3210M, 6GB de Memória, 1TB de HD, Tela LED 15.6" e SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SIMILAR</p> | | |
| | 39.00 UNIDADE | 3.766,667 | 146.900,01 |
| 00013 | <p>IMPRESSORA PLOTTER A1 IMPRESSORA PLOTTER A1 , cortador automatico, jato de tinta termico, memoria minima de 32GB virtual, disco rigido padrao 320 GB MINIMO, VELOCIDADE DE IMPRESSAO DESENHO LENEAR EM CORES(rascunho papel comum A1) 120 impressoea A1 por hora, qualidade de impressao 2400x1200 DPI.</p> | | |
| | 2.00 UNIDADE | 4.645,000 | 9.290,00 |
| 00014 | <p>CARRINHO COLETOR DE LIXO, 120L CARRINHO COLETOR DE LIXO com tampa, 120L, COM DUA RODAS em borracha maciça 200mm, em polietileno de alta densidade dim: 1010x500x600mm</p> | | |
| | 30.00 UNIDADE | 1.610,000 | 48.300,00 |
| 00015 | <p>VENTILADOR DE TETO 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 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</p> | | |
| | 10.00 UNIDADE | 260,000 | 2.600,00 |
| 00016 | <p>MESA DE ESCRITÓRIO 03 A 04 GAVETAS MESA DE ESCRITÓRIO - BASE: AÇO / FERRO PINTADO; DIVISÕES DE: 03 A 04 GAVETAS; MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COMPOSIÇÃO: FORMATO EM L</p> | | |
| | 11.00 UNIDADE | 476,667 | 5.243,34 |
| 00017 | <p>Mesa p/ secretario c/ 2 gavetas e chave Mesa p/ secretario c/ 2 gavetas e chave Características Técnicas. Tampo em MDP-BP, de 15 mm, nas cores: cinza cristal, azul, ovo, tabaco e preto, com acabamento em perfil de ABS 180Ø, ponteiros rígidas, nas cores cinza cristal, e ovo. Estrutura: Pé tipo H, composto na base em tubo oblongo em aço 29x58 mm, travessa superior em aço tipo U 13x18 mm, para fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo</p> | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



em aço, para encaixe de almofadas em MDP
 BP 15 mm,
 ponteiras oblongas 29x58 mm,
 nas cores: cinza cristal, preto e
 ovo, com
 sapatas niveladoras, para corrigir desnível de
 piso.
 Partes em aço chapas, 20 (0,90mm), 16
 (1,50mm) e 18 (1,20mm)

Acabamento: Tratado pelo processo
 anticorrosivo por
 fosfatização à base de
 zinco, processo eletrostático de pintura
 a pó
 na cor cinza cristal, camada de 30 a 40
 micron e secagem
 em estufa de alta
 temperatura (240° C). Pintura eletrostática

liquida nas partes em aço nas cores: preto e
 bege areia
 (ovo), com camada de 30 à 40
 microns, secagem em estufa a
 (120°C).

30.00 UNIDADE 383,333 11.499,99

00018 IMPRESSORA LASER COLORIDA A3
 IMPRESSORA LASER COLORIDA PARA IMPRESSAO A3, COM ATE 35PPM OU
 SUPERIOR, RESOLUÇÃO 1200X120,PROCESSADOR DE 1 ghz ou superior,
 conectividade de 10/100/1000 base tx ethernet, USB 2.0 COMPATIVEL
 COM O SISTEMA OPERACIONAL LINUX, MAC OS X VERSAO 10.0 OU SUPERIOR
 E MICROSOFT WINDOWS.

1.00 UNIDADE 3.393,333 3.393,33

00019 Fogão de 4 bocas industrial
 Fogão de 4 bocas industrial COM FORNO.Características Técnicas:
 Mesa
 esmaltada, Injetor horizontal de gás para
 evitar
 entupimento, Mesa com altura
 regulável Bandeja para resíduos, 2

Queimadores anteriores de ferro com chama
 tripla e controle
 individual das chamas
 externa e interna 2 Queimadores
 posteriores
 de ferro fundido com chama dupla,
 DIMENSÕES:
 Largura: 83 cm, Altura: 83
 cm, Profundidade: 49 cm, GARANTIA 6

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|--|-----------|-----------|--|
| | MESES. | | | |
| | 7.00 UNIDADE | 1.766,667 | 12.366,67 | |
| 00020 | COMPUTADOR I3 COMPUTADOR - PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10; MEMÓRIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz; DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB; TIPO DE MONITOR: 18,5" (1366 X 768) MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO); FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PRO (64 BITS); GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES; TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 e WIFI; INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA; UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM | | | |
| | 27.00 UNIDADE | 2.700,000 | 72.900,00 | |
| 00021 | ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM,110V,SMS . | | | |
| | 27.00 UNIDADE | 153,000 | 4.131,00 | |
| 00022 | Televisão 32 polegadas: Televisão smart tv led hd32 com convesor digital 2hdmi resolução mininar de 1366 a 768 com garantia minuna de 1 ano | | | |
| | 5.00 UNIDADE | 1.893,333 | 9.466,67 | |
| 00023 | DATA SHOW RESOLUÇÃO NATIVA XGA(1024X768) DATA SHOW-Equipamento de Projeção Multimídia com resolução Nativa XGA e resolução nativa XGA (1024 x 768). Contraste de 2000:1; Tecnologia de Projeção DLP® de Texas Instrumentes; Entradas 5000 ANSI Lúmens;Lâmpada 300W UHP, 3000 horas de vida da lâmpada (Modalidade Econômica); Nível de Ruído 34/32 dB (Modo Normal/ Modo Econômico) ;Tamanho da Tela (Diagonal) 40" a 300" ;Zoom Manual 1.15:1;Quantidade de Cores 16.7 milhões;Frequência; Horizontal 31 - 93 kHz ; Frequência Vertical 45 ~ 85 Hz ;Terminais de Entrada PC; RGB Analógico: D-Sub 15 pinx1;DVI-I (Suporte HDCP);RJ 45x1;Áudio/ Vídeo;Vídeo Componente: RCA x 1 set;S-Video: Mini Din 4 pinx1;Vídeo Composto : RCA x 1;PC Audio: Mini Jack x 3;L/R audio = RCA set x 3 ;Compatibilidade de Vídeo NTSC / PAL / SECAM;Idiomas de Menu Português / Inglês / Francês / Alemão / Italiano / Espanhol / Coreano / Chinês simplificado / Chinês tradicional / Japonês / Russo / Turco / Tailandês / Polonês/ Tcheco; com 5000 ANSI Lumens;Funções HDTV Compatível; HDCP Compatível; Administração independente de cor;Brilhante Color TM;Cronômetro para apresentação ; Alarme de projetor ligado e desligado; Password de segurança;Mode de altitudes elevadas ;DVI (suporte HDCP); My Screen; Correção de cor de parede; FAQ's perguntas frequentes;Auto desliga; Offline Cooling (Esfriamento rápido); Acessórios (Incluídos) Manual de Usuário / Guia de Início / Manual em CD / Controle Remoto / Cabo VGA / Cabo de força. Garantia de 12 meses Brasil. | | | |
| | 8.00 UNIDADE | 3.293,333 | 26.346,66 | |
| 00024 | TELEVISÃO LED FULL HDMI 4K 50 TELEVISÃO LED FULL HDMI 4K 50 | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| 00025 | 2.00 UNIDADE CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 2000W CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 2000W | 4.563,333 | 9.126,67 |
| 00026 | 6.00 UNIDADE MICROFFONE EW 100 ENG G3 CAMBIO WITH BONNUS E835H MICROFFONE EW 100 ENG G3 CAMBIO WITH BONNUS E835H | 2.466,667 | 14.800,00 |
| 00027 | 9.00 UNIDADE GELADEIRA 300 LTS GELADEIRA 300 LTS | 6.766,667 | 60.900,00 |
| 00028 | 3.00 UNIDADE BEBEDOIRO DO TIPO TORRE (DE COLUNA) BEBEDOIRO DO TIPO TORRE (DE COLUNA) - com capacidade para garrafão de 20L; tensão de alimentação bivolt 110V/220V; 02 (duas) torneiras (água natural e gelada). | 2.773,333 | 8.320,00 |
| 00029 | 15.00 UNIDADE CENTRAL DE AR DE PAREDE 24.000 BTU`S central de ar de parede 24.000 btuís Split é super silencioso e tem um ótimo desempenho. Ele possui um controle de temperatura e ventilação com 4 estágios e conta com filtros de ar anti-bactéria e anti-fungo fáceis de limpar. Características: - Controle remoto com visor de cristal líquido; - Selo Procel A; - Fácil limpeza do painel e filtro; - Filtro de ar removível; - Condicionador de ar de alta performance - Ideal para diversos ambiente | 806,667 | 12.100,01 |
| 00030 | 2.00 UNIDADE JOGO DE SOFÁ COM 2 E 3 LUGARES JOGO DE SOFÁ COM 2 E 3 LUGARES | 3.793,333 | 7.586,67 |
| 00031 | 1.00 JOGO Fogão de 4 bocas com acendimento automático. Características Técnicas :1 prateleira auto deslizante - Total flexibilidade de utilização e maior segurança no manuseio do alimento.,- Acendimento automático total - Praticidade e segurança no uso dos queimadores e do forno, - Luz no forno - Facilidade na hora de acompanhar as suas receitas de perto, - Exclusivo design Sedna - | 973,333 | 973,33 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|----------|
| | <p>Único com botões na mesa e controle do forno independente no painel; pés altos e grafismos exclusivos, - Grade Mesa - Facilidade para movimentar as panelas enquanto cozinha, - Mesa inox brilhante sobreposta - Maior durabilidade do seu fogão e ainda facilita na limpeza, - Puxador robusto - Mais segurança e praticidade na hora de conferir sua receita, - Válvula de segurança no forno - Mais segurança para você e sua família com o dispositivo que corta o gás se as chamas dos queimadores se apagarem, - Painel Limpa Fácil - Deixam o produto muito mais fácil de limpar, além de oferecer segurança para cozinhar, - Forno autolimpante - Seu forno muito mais fácil de limpar. - Porta do forno em vidro total, - Maior visor, - Vidro duplo na porta do forno - Mais segurança para toda a sua família. - Queimadores esmaltados, Acendimento Automático, Tipo Piso, Número de bocas 4, Forno autolimpante Luz no forno, Estufa, Classificação do Selo Conpet (Eficiência Energética) A, Cor Branco, Tensão/Voltagem bivolt, garantia 6 meses.</p> | | |
| | 5.00 UNIDADE | 890,000 | 4.450,00 |
| 00032 | MESA DE AUDIO DE 7 CANAIS | | |
| | 1.00 UNIDADE | 1.200,000 | 1.200,00 |
| 00033 | AMPLIFICADOR DE 2000W | | |
| | 1.00 UNIDADE | 4.666,667 | 4.666,67 |
| 00034 | MONITOR DE AUDIO KIT H55 2 VIAS ATIVA | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|----------|
| | MONITOR DE AUDIO KIT H55 2 VIAS ATIVA 5 45W+25-55HZ-30KHZ | | |
| | 1.00 UNIDADE | 6.200,000 | 6.200,00 |
| 00035 | KIT PARA GRAVAÇÃO 2I2-STUDIO 2ND | | |
| | KIT PARA GRAVAÇÃO 2I2-STUDIO 2ND | | |
| | 1.00 UNIDADE | 4.400,000 | 4.400,00 |
| 00036 | MICROFONE EW 135P G3 S/ FIO PARA CÂMERA | | |
| | MICROFONE EW 135P G3 S/ FIO PARA CÂMERA | | |
| | 2.00 UNIDADE | 1.333,333 | 2.666,67 |
| 00037 | DRONE DJI PHANTON 3 PROFISSIONAL 4K | | |
| | DRONE DJI PHANTON 3 PROFISSIONAL 4K | | |
| | 1.00 UNIDADE | 9.300,000 | 9.300,00 |
| 00038 | CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO | | |
| | CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO | | |
| | 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 (C x L x A): 550 x 540 x 740 mm, | | |
| | Peso: 2,4 Kg, | | |
| | garantia de no mínimo 3 meses | | |
| | 90.00 UNIDADE | 74,667 | 6.720,03 |
| 00039 | TRIPE PARA FILMADORA | | |
| | TRIPÉ PARA FILMADORA: Estrutura em alumínio, nível bolha, pernas | | |
| | com 03 seções e pés emborrachados. | | |
| | Cabeça com 03 movimentos, | | |
| | nível bolha e placa superior removível com encaixe | | |
| | rápido. | | |
| | Coluna com cremalheira e ajuste de pressão, Acompanha | | |
| | estojo em tecido. | | |
| | Características: | | |
| | Altura | | |
| | máxima=166,0cm. | | |
| | Altura mínima=64,5cm. | | |
| | Peso=1740g. | | |
| | Carga | | |
| | máx=3000g. | | |
| | Utilização: com câmeras compactas 35mm e digitais, | | |
| | reflex 35mm ou digital e leves | | |
| | 3.00 UNIDADE | 309,333 | 928,00 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| 00040 | ILUMINADOR PARA FILMADORA LED ILUMINADOR PARA FILMADORA LE 1.00 UNIDADE | 1.015,000 | 1.015,00 |
| 00041 | GPS GPS-PORTATIL Á PROVA D AGUA E COM BUSSURA VISOR MONOCROMATICA 2.2COM ARMAZAMENTO PARA ARQUIVO GPS, MAPA BASE, CAPACIDADE DE REGISTRA ATE 50 ROTAS E 100 PONTOS DE INTERESSE, PORTAS E CABO USB GARATIA MINIMA DE 1 ANO. 10.00 UNIDADE | 1.763,333 | 17.633,33 |
| 00042 | HD externo de 1 TB HD externo de 1 TB, com alimentação e transmissão de dados via USB, compatível com linux, windows e mac. 8.00 UNIDADE | 448,333 | 3.586,66 |
| 00043 | SERVIDOR MICRO SEVER INTEL PENTIUM SERVIDOR MICRO SEVER INTEL PENTIUM G2020T GEN 8 BASE NHP 787242-S05 1.00 UNIDADE | 6.133,333 | 6.133,33 |
| 00044 | IMPRESSORA COLORIDA JATO DE TINTA Impressora Colorida jato de Tinta;Velocidade de impressão preto (rascunho, A4): Até 35 ppm; Velocidade de impressão cor (rascunho, A4): Até 35 ppm; Qualidade de impressão preto (ótima): Até 1200 x 1200 dpi; Qualidade de impressão cor (ótima): Até 4800 x 1200 dpi; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 6250 páginas; Consumo de energia: 30 Watts no máximo (ativo/a imprimir);Dimensões do produto (L x P x A): 609,6 x 420,1 x 223 mm;Peso do produto: 12.3 kg; Tamanhos de mídia suportados: A3+ (330 x 483 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm), B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), C4 (229 x 324 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (210 x 105 mm); Opções de impressão frente e verso: Automática (opcional);Capacidade máxima de entrada de 10 envelopes;Linguagem standard de impressora: PCL 3, PCL 3 GUI;Conectividade padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0. 1.00 UNIDADE | 1.203,333 | 1.203,33 |
| 00045 | VENTILADOR DE PÉ 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 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | meses. | | |
| | 1.00 UNIDADE | 226,667 | 226,67 |
| 00046 | NOBREAK NET4+EXPERT 1400VA 8 TOMADAS BIVOLT NOBREAK NET4+EXPERT 1400VA 8 TOMADAS BIVOLT 27288 SAÍDA PADRÃO USB PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.140,000 | 11.400,00 |
| 00047 | Cadeira executiva com braços reguláveis Cadeira executiva com braços reguláveis,giratoria.Características Técnicas Acabamento: Estofamento do assento em encosto confeccionado em espuma de poliuretano injetado, moldado, de densidade controlada com as seguintes medidas, Estofado do assento: - Profundidade: 435 mm, - Largura: 470 mm, - Espessura: 50 mmna superfície útil e 70 mm na ponta caída, -Densidade: 53 Kg/mü, Estofado do encosto:- Altura: 350 mm, - Largura: 422 mm, -Densidade: 53 Kg/mü. Revestimento nasopções, tecido, crepe e courino. As almofadas não possuem costuras, pois recebem acabamento final nas bordas realizado com perfil macho/fêmea em PVC rígido de alto impacto. | | |
| | 21.00 UNIDADE | 523,333 | 10.989,99 |
| 00048 | NOTEBOOK I7 Notebook Características técnicas: com Intel Core i7 8 GB 500 GB Tela LED 15,6", Windows OU SIMILAR | | |
| | 12.00 UNIDADE | 4.666,667 | 56.000,00 |
| 00049 | Liquidificador 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. | | |
| | 5.00 UNIDADE | 186,333 | 931,67 |
| 00050 | TRITURADOR DE PAPEL ELETRICO 100 FOLHAS TRITURADOR DE PAPEL ELETRICO PARA 100 FOLHAS | | |
| | 3.00 UNIDADE | 2.813,333 | 8.440,00 |
| 00051 | Freezer vertical - 246L Freezer vertical - 246L Características Técnicas: Tipo: Vertical, Capacidade Líquida | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | em Litros 246 Litros, Tipo de degelo: Manual, Congelamento rápido, Classificação | | |
| | Energética: C, Controle de temperatura no painel frontal, Painel eletrônico externo, Gavetão multiuso em PS Cristal, Portas Reversíveis, Acabamento/Cor Branco ; Bege, Detalhes do produto: Cestos deslizantes com trava de segurança, Cestos deslizantes e removíveis: 5, Prateleiras: 1, Voltagem 110V ou 220V, Peso 58 kg, Dimensões (LxAxP) 61,6 x 170 x 69,1 cm, Garantia: 01 Ano | | |
| 00052 | 2.00 UNIDADE REFRIGERADOR DUPLEX 300L CLASSE A | 3.266,667 | 6.533,33 |
| 00053 | 2.00 UNIDADE Freezer horizontal 02 portas, 526 litros | 2.533,333 | 5.066,67 |
| | Freezer horizontal 526 litros 2 portas tensão/voltagem 110v garantia minina de 110v garantia minina de 1 ano | | |
| 00054 | 7.00 UNIDADE PRATELEIRA DE AÇO 6 DIVISORIAS | 3.560,000 | 24.920,00 |
| | PRATELEIRA DE AÇO 6 DIVISORIAS | | |
| 00055 | 54.00 UNIDADE Refrigerador duplex 475L | 235,333 | 12.707,98 |
| | Refrigerador duplex 475L, sendo 155 para o freezer e 320 para o refrigerador, 127/220V, classificação energética A, tipo de degelo cycle defrost, cor branca. | | |
| 00056 | 2.00 UNIDADE Armário de Aço com 4 prateleiras e 2 portas com chave | 3.860,000 | 7.720,00 |
| | Armário de Aço com 4 prateleiras e 2 portas com chave. Características Técnicas: Armário em Aço para escritório com 4 prateleiras, sendo 1 fixa e 3 reguláveis e 2 portas, com chave. Medidas: altura: 1,98 m, largura 0,90 m, profundidade: 0,40 m, Pintura Epóxi na Cor Cinza. Garantia no mínima de 6 meses | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------|-----------|
| | 24.00 UNIDADE | 740,000 | 17.760,00 |
| 00057 | Bebedouro c/ gabinete inox Bebedouro c/ gabinete inox Características Técnicas: Tipo de bebedouro Coluna, Tipo de água Natural e gelada, Sistema eletrônico de refrigeração Material tubulação de cobre, torneira de plástico polipropileno, vedante em silicone atóxico, mola em aço inox 304, reservatório em atóxico polipropileno, encanamento de água em silicone atóxico, Potência 105 Watts, Recursos Níveis de temperatura, Temperatura da água gelada até 4°C. Torneiras duas. Bandeja de água, removível. Capacidade Reservatório de água natural Galão - 20 litros, Reservatório água gelada 2,8 litros. Suporta galões de até 20 litros. Altura máxima dos copos 12 cm. Aprovada pelo INMETRO, Alimentação 110 Volts, Consumo aproximado de energia 12 Kw/mês. Peso aproximado, Peso do produto 14 kg. Peso do produto com embalagem 15 kg. Dimensões aproximadas Produto (L x A x P): 29 x 93 x 38 cm. Dimensões da embalagem (L x A x P): 30 x 94 x 39 cm. Prazo de garantia 1 ano (sendo os 3 primeiros meses de garantia legal e 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Capacidade total 22,8 litros. Itens inclusos - 01 Bebedouro. | | |
| | 2.00 UNIDADE | 869,667 | 1.739,33 |
| 00058 | Câmera fotográfica digital de 24.2 Megapixel Câmera fotográfica digital de 24.2 Megapixels Lente 18x55 Vr Kit, | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|----------|
| | 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. | | |
| | 3.00 UNIDADE | 1.480,000 | 4.440,00 |
| 00059 | Ventilador de parede 60 cm Ventilador de parede 60 cm, Hélices 3, Vazão 8,8 m/s, RPM 1530 (220V) / 1500 (127V) Tensão 127V ou 220V, Peso Bruto 4,138 Kg, Peso Líquido 3,55 Kg, Controle de velocidade Rotativo, Embalagem (C x L x A) 60x60x15 cm | | |
| | 5.00 UNIDADE | 406,667 | 2.033,34 |
| 00060 | MONITOR 18.5 Monitor 18.5 Características Técnicas: Os Painéis VA Monitores LED são construídos com a combinação perfeita da incrível experiência visual e desfrutar de cores verdadeiramente autênticas - pretos mais profundos, maior contraste e detalhes mais nítidos. O GW2255 com painel VA oferece um desempenho real de cores de 8 bits, o que é acima do padrão de monitores LED convencionais, Tamanho da Tela Tipo Back Lite: 18.5" Wide - VA LED, Formato: 16:9, Resolução: 1920x 1080, Distância entre os Pixels: 0.248 ,Brilho: 250 cd/rn2, Contraste: 3.000:1, Contraste Dinâmico: 20 Milhões: I, Quantidade de cores: 16.7 Milhões Angulo de Visão (esq./dir: dma! baixo): 78/ 178, Tempo de Resposta Quantidade de Cores Temperatura de Cor: 16ms/6ms GTG Temperatura da Cor: Avermelhado/ Azulado/ Normal! Modo Usuário, Cor: Preto piano, Entradas - Sidas: D-sub I DVI Fonte de energia: 90-264VAC, Consumo de energia: 21w(Energy Star), Em espera 0.3w, | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



Dimensões: 40x52.5x 17.4 cm
 Peso Líquido: 3,7 Kg,
 Características Especiais:
 Tecnologia Senseye 3, 17 idiomas
 Tecnologia
 AMA, Compatível HDCP
 Montagem para parede (VESA)
 100 x 100mm,
 Ajuste de inclinação -5/15 , Acessórios : Cabo

VGA / Cabo A/C, Garantia: 1 Ano
 10.00 UNIDADE 686,667 6.866,67

00061 FILMADORA FULL HD HDR-PJ200
 FILMADORA FULL HD HDR-PJ200 30X ZOOM ÓPTICO LCD WIDESCREEN 2.7
 TOUCH SCREEN HDMI PRETA PROJETOR INTEGRADO + CARTÃO DE 8GB.

1.00 UNIDADE 2.916,667 2.916,67

00062 Central de ar de parede 30.000 btu's.
 Central de ar de parede 30.000 btu's.
 Características Filtro
 3M: Elimina odores,
 poeiras, fungos, micro-organismos e
 bactérias,
 deixando o ar mais puro- Filtro de carvão
 ativado:
 Previne reações alérgicas e elimina
 odores.- Função favorito:
 Memoriza modo,
 temperatura e velocidade preferido.- Função

Led: Indica a temperatura e pode ser
 desligado.- Timer fácil:
 O aparelho liga e
 desliga na hora programada. Simples de

manusear e programar.- Função dormir:
 Regula a temperatura
 durante o sono por até 7
 horas.- Função turbo: O aparelho
 atinge a
 temperatura desejada muito mais rápido.-
 Função

oscilar: Movimentação automática das
 aletas, distribui o ar no
 ambiente de forma
 uniforme.- Reinício automático: Memoriza a

última configuração em caso de
 reinicialização automática.-
 Autodiagnóstico:

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | Avisa quando há algum erro no funcionamento do aparelho. | | |
| | 5.00 UNIDADE | 4.166,667 | 20.833,34 |
| 00063 | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 24.000 BTU's Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 24.000 BTU's, com as seguintes especificações: Capacidade mínima de refrigeração de 24.000 BTU/h, 220V, Selo Procel, ciclo frio, compressor rotativo, , controle remoto sem fio, mínimo de três velocidades de insuflamento (alta, média e baixa), movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Garantia mínima do fabricante de 06 (seis) meses, a partir do recebimento definitivo. | | |
| | 3.00 UNIDADE | 3.200,000 | 9.600,00 |
| 00064 | Central telefônica Central telefônica. Características Técnicas: 4 linhas e 16 ramais Principais facilidades: Discagem direta a ramal (DDR) Identificador de chamadas Chamada de emergência Monitoração de ambiente Música de espera (interna e externa) Porteiro eletrônico Intercalação Acionamento externo Hora certa Toque geral Transferência Consulta Despertador Desvios de chamadas Não perturbe Hotline (interna e externa) Senha para os ramais Cadeado Bloqueio de ligações locais, DDD, DDI e celular Bloqueio de ligações a cobrar Atendimento automático Captura Agenda coletiva Agenda individual Siga-me Rechamada à última ligação dirigida ao seu ramal (pega-trote) Rechamada interna Rechamada externa Chefe-secretária Serviço noturno Grupos de ramais Conferência Retenção de chamadas Estacionamento de chamadas Programação | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | via PC Pêndulo | | |
| | Acesso às facilidades CPA Correio de | | |
| | vozûBilhetagem (memória do PABX para | | |
| | 600 bilhetes)Rota de | | |
| | menor custoûRamal | | |
| | econômico Programação remota via telefone | | |
| | MFûSeleção automática de | | |
| | linhasûProgramação remota via | | |
| | webûTarifaçãoûPossibilidade de | | |
| | entroncamento ElûAnálise de | | |
| | cifras e | | |
| | prefixos, garantia de 6 meses. | | |
| | 6.00 UNIDADE | 1.833,333 | 11.000,00 |
| 00065 | LONGARINA 4 LUGARES | | |
| | LONGARINA - COM ASSENTO PLÁSTICO EM POLIPROPILENO 4 LUGARS | | |
| | TUBULAR CROMADO SENDO DE CORES DIVERSIFICADA. | | |
| | 32.00 UNIDADE | 680,000 | 21.760,00 |
| 00066 | Fogão industrial com forno c/ 02 bocas. | | |
| | Fogão industrial com forno c/ 02 bocas.. | | |
| | Características | | |
| | Técnicas: 2 Bocas, 1 | | |
| | queimador simples, 1 queimador duplo, Com | | |
| | Forno, Produzido em aço galvanizado, | | |
| | Registro cromado, | | |
| | Grelhas e queimadores em | | |
| | ferro fundido, DIMENSÕES Altura: 89 | | |
| | cm, | | |
| | Largura: 73 cm, Profundidade: 49 cm Peso: | | |
| | 31 Kg, GARANTIA | | |
| | 3 meses | | |
| | 2.00 UNIDADE | 863,333 | 1.726,67 |
| 00067 | CÂMERA DIGITAL PROFISSIONAL | | |
| | CÂMERA DIGITAL PROFISSIONAL, COM AS CARACTERÍSTICAS EOS REBEL | | |
| | T6S, 24,2 MEGAPIXELS, PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC6, PAINEL LCD, | | |
| | FILMAGEM EM FULL HD, GRAVAÇÃO DE VÍDEO HDR E COM ZOOM DIGITAL, | | |
| | EQUIPADA COM WI-FI E NFC INTEGRADOS, OU SIMILAR. GARANTIA MÍNIMA | | |
| | DE 1 ANO. | | |
| | 1.00 UNIDADE | 2.016,667 | 2.016,67 |
| 00068 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER | | |
| | IMPRESSORAMultifuncional Laser;Ciclo de trabalho (mensal, A4): | | |
| | Até 8000 páginas; Velocidade de impressão preto (normal, A4): Até | | |
| | 18 ppm; Velocidade de impressão preto (normal, carta): Até 19 | | |
| | ppm;Volume mensal de páginas recomendado: 250 até 2000;Qualidade | | |
| | de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi (1200 dpi | | |
| | efetivos);Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; ISO B5; ISO C5; | | |
| | ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; Cartão-postal europeu; | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|----------|
| | Cartão-postal J (Hagaki); Cartão-postal J duplo (Oufuku Hagaki);Tipos de suportes suportados : Papel (normal, para impressão a laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina, postais; SCANNER-Tipo de digitalização: Base plana;Resolução ótica de digitalização: Até 1200 dpi;Profundidade de bits: 24 bits; Tamanho da digitalização no scanner de mesa (máximo): 216 x 297 mm; Qualidade de digitalização preto (normal): Até 6 ppm; COPIADORA- Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 400 dpi;Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 400 dpi; Dimensionamento da copiadora: 30 a 400%;Máximo de cópias: Até 99;Linguagem standard de impressora: HP PCL 3 GUI, PjL (linguagem de tarefas da impressora) , PML (linguagem de gestão da impressora); Conectividade padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; Qualificado; pela ENERGY STAR®; Garantia Brasil de 12 Meses | | |
| | 2.00 UNIDADE | 2.033,333 | 4.066,67 |
| 00069 | NOBREAK 600VA BIVOLT NO-BREAK NOBREAK 600VA BIVOLT PC COM ESTABILIZADOR + FILTRO | | |
| | 10.00 UNIDADE | 563,333 | 5.633,33 |
| 00070 | SCANNER COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 4800 dpi SCANNER-Equipamento de digitalização de imagem com digitalização em Base plana com Resolução ótica de digitalização de Até 4800 dpi;Profundidade de bits 96 bits; Velocidade de 8 paginas por minuto; Níveis da escala de cinzas 256 cores; Capacidade do alimentador automático de documentos- nenhuma; Adaptador de transparências;Tamanho da digitalização no scanner de mesa de no máximo 216 x 311 mm;Tipos de papel suportado-Papel (faixas, inkjet, fotográfico, normal), envelopes, etiquetas, cartões (visita, felicitações), objetos 3-D, slides e negativos de 35 mm (utilizando o adaptador para materiais transparentes), decalques para t-shirts; Formatos dos arquivos digitalizados: Windows: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sem formatação, PDF, HTML, Rich Text;Conectividade padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0; Sistemas operacionais compatíveis: Windows®(7, Vista®, XP, 2000) Mac OS X v10.3.9, 10.4.11, 10.5, 10.6; Compatível com Mac;Consumo de energia: 25 Watts no máximo;Qualificado pela ENERGY STAR®; Garantia de 12 meses Brasil. | | |
| | 3.00 UNIDADE | 3.200,000 | 9.600,00 |
| 00071 | PRATELEIRA DE AÇO 5 DIVISORIAS PRATELEIRA DE AÇO 5 DIVISORIAS | | |
| | 10.00 UNIDADE | 206,000 | 2.060,00 |
| 00072 | CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO CARACTERÍSTICA:ESTOFADA | | |
| | 12.00 UNIDADE | 326,000 | 3.912,00 |
| 00073 | Cadeira longarina 4 lugares Cadeira longarina 4 lugares com L garfo modelo secretária Características Técnicas | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|----------|
| | Cadeira Longarina, Modelo: Fixa, Braços: Opcional, Quantidade de Lugares: 4 Lugares, Encosto: Espuma com densidade controlada, Revestimento: Couro ecológico e crepe, Assento: Espuma com densidade controlada, Revestimento: Couro ecológico e crepe, Base: Preta ou azul. Garantia mínima de 6 meses. | | |
| | 4.00 UNIDADE | 746,667 | 2.986,67 |
| 00074 | ARMARIO EM AÇO PARA COZINHA COMPLETO ARMARIO EM AÇO PARA COZINHA COMPLETO: CONJUNTO COM 3 PEÇAS-ARMARIO AEREO 4 PORTAS, PANELEIRO 2 PORTAS E BALCÃO 2 PORTAS. | | |
| | 1.00 UNIDADE | 1.250,000 | 1.250,00 |
| 00075 | ROÇADEIRA INTERCOSTAL PARA GRAMA A GASOLINA ROÇADEIRA INTERCOSTAL A GASOLINA 2T, COM POTENCIA MINIMA DE 1,7KW CILINDRADA ACIMA DE 30,E CAPACIDADE DO TANQUE ACIMA DE 0,55 LITRO. | | |
| | 2.00 UNIDADE | 2.133,333 | 4.266,67 |
| 00076 | FRIGOBAR FRIGOBAR | | |
| | 1.00 UNIDADE | 970,000 | 970,00 |
| 00077 | TABLET 32GB TABLET-Equipamento Tablet com Armazenamento de 32 Gb, Tela Retina; Tela Multi-Touch widescreen brilhante de 9,7 polegadas (diagonal), retroiluminada por LEDs e com tecnologia IPS; Resolução de 2048 por 1536 pixels, 264 pixels por polegada (ppp); Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade; Aceita vários idiomas e caracteres simultaneamente; Chip Apple A5X dual core personalizado, de alto desempenho, baixo consumo de energia, com sistema embarcado e processador gráfico quad core; Wi-Fi (802.11a/b/g/n); Tecnologia Bluetooth 4.0; Dispositivo de vídeo com Câmera iSight de 5 megapixels, Foco automático, Um toque para foco, Detecção de rostos nas imagens estáticas, Gravação de vídeo em HD (1080p), até 30 quadros por segundo, com áudio, Estabilização de vídeo, Câmera FaceTime com vídeos e fotos com qualidade VGA, até 30 quadros por segundo, Identificação da localização das fotos e vídeos; Dispositivo de Energia com Bateria interna recarregável de polímero de lítio com capacidade de 42,5 watts/hora, Até 10 horas para navegar na Internet via Wi-Fi, assistir vídeos ou escutar música, Carga via carregador ou USB do computador; Dispositivos de Entrada e saída com Porta de 30 pinos para conexão com a base, Minijack de 3,5 mm do fone de ouvido estéreo, Alto-falante integrado, Microfone. Dispositivo de sensores Acelerômetro, Sensor de luz ambiente, Giroscópio; | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|------------|-----------|
| | Dispositivo de Localização com Wi-Fi, Bússola digital; Dispositivo de Reprodução de áudio com Resposta de frequência: 20Hz a 20.000Hz, Formatos de áudio compatíveis: HE-AAC (V1 e V2), AAC (8 a 320 Kbps), Protected AAC (da iTunes Store), MP3 (8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3 e 4, Audible Enhanced Audio, AAX e AAX+), Apple Lossless, AIFF e WAV, Limite máximo de volume configurável pelo usuário, Som Dolby Digital 5.1 surround com adaptador de AV digital da Apple (vendido separadamente); Suporte e anexos de E-mail com Tipos de documento visualizados: .jpg, .tiff, .gif (imagens); .doc e .docx (Microsoft Word); .htm e .html (páginas web); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview e Adobe Acrobat); .ppt e .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (rich text format); .vcf (informações de contatos); .xls e .xlsx (Microsoft Excel); | | |
| | 1.00 UNIDADE | 3.700,000 | 3.700,00 |
| 00078 | Máquina de fusão de fibra OPTICA Máquina De Fusão De Fibra Óptica- construção de redes FTTH e LAN. Com monitor colorido de LCD, amplia as imagens em até 200x com visão dos eixos X e Y simultâneos. Amáquina de fusão executa a fusão em menos de 10 segundos. | | |
| | 1.00 UNIDADE | 18.433,333 | 18.433,33 |
| 00079 | HD externo de 2 TB HD externo de 2 TB | | |
| | 2.00 UNIDADE | 606,667 | 1.213,33 |
| 00080 | ESCADA ARTICULADA ALUMINIO 4X3 | | |
| | 1.00 UNIDADE | 576,667 | 576,67 |
| 00081 | ESCADA EXTENSIVA 6MT FIBRA E ALUMINIO Escada de fibra de vidro 12 / 20 degraus 3,60 x 6,00 m modelo extensível | | |
| | 1.00 UNIDADE | 1.216,333 | 1.216,33 |
| 00082 | MONITOR 21,5"-HDMI MONITOR 21,5", HDMI Brilho 250 cd/m2. Contraste 5.000.000:1. Tempo de resposta 5ms High (GTG). Número de cores 16,7M. Pixel Pitch 0.24795mm x 0.24795mm. | | |
| | 1.00 UNIDADE | 846,667 | 846,67 |
| 00083 | Nobreak 1400 va Nobreak 1400 va-1WVA- 4 tomadas nomovolt automatico: entrada 115/127v e saída 115v garantia minina de 1 ano | | |
| | 1.00 UNIDADE | 1.060,000 | 1.060,00 |
| 00084 | TRENA A LASER GLM 30M-110W TRENA A LASER GLM 30M-110V | | |
| | 1.00 UNIDADE | 600,000 | 600,00 |
| 00085 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.Tecnologia de impressão, de jato de tinta MicroPiezo© de 4 cores (CMYK)Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros
 Resolução máxima de impressão:Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel.
 Tipo de scanner:
 Base plana com sensor de linhas CIS colorido
 Resolução óptica:
 1200 dpi
 Resolução de hardware:
 1200 x 2400 dpi
 Resolução máxima:
 9600 x 9600 dpi
 Profundidade de bit de cor:
 Cores de 48 bits
 Leiautes:
 10 x 15 cm (4" x 6"), carta, A4
 Área máxima de digitalização:
 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7")

1.00 UNIDADE 1.560,000 1.560,00

00086

SWITCH 24 PORTAS CONECTORES RJ-45
 SWITCH-Equipamentodo 24 Portas conectores RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T com 4 Shared Gigabit SFP Slots; Porta Console; Auto MDI / MDI-X; Negociação automática / Ajuste Manual RPS porta para conexão com Unidade de fonte de alimentação redundante; Botão Reset; Tipo de cabeamento- UTP CAT 5 ou melhor para 10BASE-T/100BASE-TX, UTP CAT 5e ou melhor para 1000BASE-T. LEDs-PWR, Fan Link, / Act, Speed, RPS, Master, Stack ID 1-8. Capacidade de comutação de até 48 Gbps, Non-Blocking. Taxa de Envio (Baseado em pacotes de 64 bytes) de Até 35.7Mpps. Empilhamento:Pilha Operação: Até 8 Unidades em uma pilha (192 portas)/ Inserção e remoção/ Anel e Cadeia opções de empilhamento/ Mestre e Mestre de backup para o Controle Stack Resilient/ Auto-Numeração ou Configuração manual de Unidades em Stack. Disponibilidade de 2 Camadas. Tamanho da tabela MAC- 8K; Número de VLANs- 256 VLANs ativas (4096 Range). VLAN- Port-Based e 802.1Q Tag-Based VLANs Protocol- Based VLAN/ Gerenciamento de VLAN/ Privado VLAN Edge (PVE)/ GVRP/ HOL Blocking/ Chefe de Prevenção de linha de bloqueio. Gestão: Usuário Web, Interface Built-In interface web para configuração do navegador baseado Fácil (HTTP / HTTPS), SNMP versão 1, 2c, 3 com suporte para Traps. MIBs SNMP: RFC1213 MIB-2, RFC2863 Interface MIB, RFC2665 Ether-como MIB, RFC1493 Bridge MIB, RFC2674 ponte estendida MIB (P-ponte, Q-ponte), RFC2819 RMON MIB (grupos 1,2,3,9 apenas),

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



RFC2737 MIB Entidade, RFC3621 Poder Ethernet MIB, RFC 2618 RADIUS Cliente MIB RFC 1215 Armadilhas. RMON: Integrado de Monitoramento Remoto Agente de Software (RMON) Suporta Quatro grupos RMON (histórico, estatísticas, alarmes e eventos) para avançado. Gestão de Tráfego, Monitoramento e Análise, Atualização de Firmware, Atualização de Web Browser (HTTP) e TFTP, Imagens duplas para atualizações de firmware resilientes. Port Mirroring- Tráfego em uma porta possa ser espelhado a outra porta para Análise com um analisador de rede ou da sonda RMON. Gestão Traceroute/ Gestão IP Simples/ Secure Socket Layer Security (SSL) para Web/ Secure Shell (SSH)/ RADIUS/ Port Mirroring TFTP Atualização/ Cliente DHCP/ BootP/ SNMP/ Xmodem atualização/ Cabo Diagnóstico/ PING Syslog/ Telnet Client (SSH Suporte Secure)/ Segurança: IEEE 802.1x/ 802.1x - Autenticação RADIUS. Hash MD5 - Drop ou Limite de taxa. Garantia Padrão do Fabricante Brasil. Equipamento de revenda deve ser fornecido por revenda autorizada do fabricante quando não for o mesmo comprovando sua aptidão e registrado em nome da FUNARTE quando da aquisição. Origem e Destino MAC-Based / Fonte e Endereço IP de destino/ Protocolo/ Porto/ VLAN/ DSCP / IP / Precedente/ TCP / UDP fonte e destino portos/ Prioridade 802.1p/ Ethernet Tipo/ Pacotes ICMP/ IGMP pacotes/ Até 1018 Regras. Disponibilidade: Agregação de link/ Agregação de link usando IEEE 802.3ad LACP/ Até 8 portas em até 8 grupos. Storm Control- Transmissão e Proteção Tempestade Multicast. DOS Prevenção contra ataques DoS. Spanning Tree- IEEE 802.1D Spanning árvore, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s Árvore Multiple Spanning, Linkover Rápido. IGMP Snooping (v1/v2) Limita a largura da banda de tráfego de vídeo para apenas os solicitadores. Suporta 256 grupos de multicast. Poder Redundância- Ligação ao RPSU para Power Redundância. QoS. Níveis de prioridade 4 filas de hardware. Agendamento- Fila de Prioridade e Weighted Round Robin (WRR), Classe de serviço baseado em porta Prioridade 802.1p VLAN base, IPv4 IP Precedence / TOS / DSCP Based, Diffserv, Classificação e ACLs comentando. Limitação de taxa- Policer ingresso, Controle de Taxa de saída. Garantia de 12 meses Brasil

2.00 UNIDADE 506,667 1.013,33

VALOR TOTAL R\$ | 1.275.309,32

1.2. Os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes.

1.3. Os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes devem ser acondicionados, conforme sua natureza, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.



2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes, acima elencados atenderá às necessidades da(o) Município de Itaituba.

2.2. Os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes tem como objetivo atender a demanda da Prefeitura de Itaituba, Secretarias, Coordenadorias e Diretorias, pelo prazo de 12 meses, segundo a Justificativa expedida pela Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura.

2.3. O objeto deste termo de referência enquadra-se na categoria de equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes, de que, trata a lei nº 10.520/2002 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontrada no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade pregão.

2.4. O objeto solicitado na planilha descritiva e quantitativa, não poderá ser alterado a qualidade, quantidade, o tipo e modelo em anexo, sob pena de aplicação das sanções previstas no termo de contrato, salvo com autorização da contratante.

2.5. Em decorrência das necessidades apresentadas, não será possível atender as necessidades apresentadas, devendo-se, para cumprir essa demanda, providenciar por meio do procedimento licitatório prévio, a aquisição dos equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 Os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes serão fornecidos obedecendo à especificações descritas e modelos, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2. O prazo de entrega não será superior a 08 (oito) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

3.2.1. A Ordem de fornecimento, será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverá constar nela as informações afetas aos produtos adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

3.2.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de fornecimento.

3.3. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

3.4. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 05 (cinco) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações e modelos disponibilizados a licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.5. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos



equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia dos materiais, quando da utilização desse material;

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

4.1. Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: Exercício 2018 Atividade 1213.041220037.2.092 Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.041220036.2.002 Manutenção do Gabinete, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.041250037.2.005 Manutenção da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa do Consumidor, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.041310008.2.006 Manutenção da Ouvidoria do Município, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.041310082.2.007 Manutenção da Ass.Comunicação Cerimonial do Gabinete e Encargos c/Publicidade, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.041820136.2.008 Coordenadoria de Defesa Civil, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.061220037.2.009 Manutenção do Conselho Municipal de Segurança Pública, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.261251012.2.010 Manutenção da Coordenação de Trânsito, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.267851012.2.011 Divisão de Circunscrição e Manutenção de Trânsito, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0202.267851012.2.012 Divisão da Guarda Municipal de Trânsito, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.041240037.2.022 Manutenção da Coordenadoria de Controle Interno, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.041220037.2.018 Manutenção da Secretaria de Municipal de Administração, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0303.040610010.2.013 Manutenção das Atividades da Procuradoria Geral, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.041231007.2.020 Manutenção do Departamento de Tributos, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.041280037.2.023 Manutenção do Recursos Humanos, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.267811012.2.027 Manutenção do Aeroporto Municipal, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0303.040610010.2.014 Manutenção da Diretoria Fiscal, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.041210031.2.017 Manutenção da Coordenadoria de Planejamento, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2018 Atividade 0505.041231007.2.019 Manutenção do Departamento de Contabilidade, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

6.1. A Contratada obriga-se a:



6.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos materiais, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

6.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes com avarias ou defeitos;

6.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

6.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

6.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

6.1.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1. A Contratante obriga-se a:

7.1.1. Receber provisoriamente os equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes, disponibilizando local, data e horário;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

7.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

7.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução da entrega dos equipamentos, aparelhos de informática e materiais permanentes, fixando prazo para a sua correção;

7.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

7.1.6. 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.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



8.1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 1.275.309,31;

8.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante pesquisas de preços praticados no mercado, especificamente para este procedimento licitatório.

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. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

10.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

10.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

10.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

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

ITAITUBA - PA, 20 de Junho de 2018

RONISON AGUIAR HOLANDA
PREGOEIRO