



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO

1.1. O fornecimento de equipamentos, para suprir a demanda do Município de Itaituba /PA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|--|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | BEBEDOURO DO TIPO TORRE (DE COLUNA)- BEBEDOURO DO TIPO TORRE(DE COLUNA) COM CAPACIDADE PARA GARRAFÃO DE 20L; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT100/ 220V; 02(DUAS) TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL E GELADA); SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR COM USO DE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO (R134a); TERMOSTATO EXTERNO PARA CONTROLE GRADUAL DA TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA; ALTO DESEMPENHO (MÍNIMO 2,80 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA); SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICO DO GARRAFÃO; CERTIFICADO PELO INMETRO; NA COR BRANCA OU PRETA, GARANTIA: 01 (UM ANO) | 66.00 | UNIDADE | 714,960 | 47.187,36 |
| 00002 | Cadeira Fixa Cadeira Fixa de Aproximação, assento e encosto com espuma projetada anatômica 40mm, revestimento em tecido polipropileno azul com preto, de alta resistencia, fixada com parafusos na | | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|-----------|
| | polca garra, sem braço, com estrutura com 4 pés no tubo de 3/4". | | |
| | 170.00 UNIDADE | 456,500 | 77.605,00 |
| 00003 | CADEIRA PARA ESCRITORIO GIRATÓRIA, DIMENSOES MINIMAS 58D X 24W X 55H CENTÍMETROS | | |
| | CADEIRA PARA ESCRITORIO GIRATÓRIA, DIMENSOES MINIMAS 58D X 24W X 55H CENTÍMETROS, 49 CENTÍMETROS, ASSENTO COM 49 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDADE, ENCOSTO REVESTIDO EM TELA MESH, ASSENTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA, ESTOFADO E REVESTIDO EM TELA E BRAÇOS EM POLIPROPILENO. | | |
| | 142.00 UNIDADE | 617,000 | 87.614,00 |
| 00004 | CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO | | |
| | CADEIRA GIRATÓRIA MODELO EXECUTIVA EM TECIDO SEM BRAÇOS COM LAMINA REFORÇADA-POLTRONA / CADEIRA GIRATÓRIA ENCOSTO COM ESPALDAR MÉDIO EM MADEIRA COMPENSADA MÍNIMA 10MM, COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE MÍNIMA 0,58MM REVESTIDA EM TECIDO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA. POSSUI PESCOÇO DE LIGAÇÃO COM SANFONA E ACABAMENTO EM FITA PVC RÍGIDO. SEM LAMINA DE AÇO, COM BASE GIRATÓRIA COM RELAX, CINCO RODÍZIOS EM NYLON P.U. E, ESTRELA EM AÇO COM CAPA EM POLIPROPILENO, COM PISTÃO PRESSURIZADO A GÁS COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO. SEM BRAÇOS INJETADOS NOS MODELOS REGULÁVEL | | |
| | 106.00 UNIDADE | 419,950 | 44.514,70 |
| 00005 | CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES- | | |
| | CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - ESPECIFICAÇÕES: CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES ACENTO E ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO (PP) DE ALTA RESISTÊNCIA | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | DESIGN ANATÔMICO ESTRUTURA EM AÇO, COM PINTURA | | |
| | EPÓXI ELETROSTÁTICA | | |
| | COR DA ESTRUTURA: PRETA CAPACIDADE: 120KG | | |
| | POR LUGAR. | | |
| | 84.00 UNIDADE | 685,000 | 57.540,00 |
| 00006 | CAIXA SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA | | |
| | CAIXA SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA BLUETOOTH TWS 1100W (PMPO) AM-812, | | |
| | COM 2000W (PMPO) DE POTÊNCIA MUSICAL, COM DURAÇÃO DE BATERIA DE | | |
| | ATÉ 04 HORAS. | | |
| | 16.00 UNIDADE | 1.572,000 | 25.152,00 |
| 00007 | Computador desktop I3. | | |
| | COMPUTADOR DESKTOP I3 COMPLETO - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® | | |
| | CORE I3-12300 (4-CORE, 4 THREADS, CACHE DE 12MB, 3.5GHZ ATÉ | | |
| | 4.4GHZ, 60W), MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ EXPANSÍVEL ATÉ | | |
| | 64GB OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), WINDOWS 11 PRÓ COM LICENÇA | | |
| | VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRÓ PLUS 64 | | |
| | BITS COM LICENÇA VITALÍCIA. PLACA DE VÍDEO UHD COM MEMÓRIA | | |
| | GRÁFICA COMPARTILHADA, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB PCIE | | |
| | NVME M.2/ MONITOR TELA 21,5 TIPO LED COM TECNOLOGIA IPS, COM | | |
| | TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO | | |
| | RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080 | | |
| | DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP / TECLADO | | |
| | MULTIMÍDIA ABNT2 NO IDIOMA PADRÃO PORTUGUÊS (BRASIL) | | |
| | DEVERÁ SER | | |
| | DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP/ MOUSE ÓPTICO DOTADO COM | | |
| | 3 BOTÕES E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600DPI | | |
| | DEVERÁ SER DA MESMA | | |
| | MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP/ PLACA DE REDE WIRELESS 802.11AC | | |
| | (WIFI 2X2) + BLUETOOTH 5.0 INTEGRADO NA PLACA MÃE/ PORTAS FRENTE: | | |
| | 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A, 1 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO/ PORTAS TRASEIRAS: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA DE REDE RJ-45, 1 SAÍDA HDMI, 1 CONECTOR VGA, 1 SAÍDA DE CANAL DE ÁUDIO / GABINETE: PADRÃO MICRO FORM FACTOR (MFF) QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (COM BASE ANTIDERRAPANTE INTEGRADA AO GABINETE PARA AMBAS AS POSIÇÕES) SEM COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR E DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP.DESCRITIVOS BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU VIA COPYRIGHT. O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR DIREITO DE EDIÇÃO IRRESTRITO SOBRE A BIOS, GARANTINDO ASSIM SEGURANÇA, ADAPTABILIDADE E MANUTENIBILIDADE DO CONJUNTO ADQUIRIDO

O FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" NA ATEGORIA "PROMOTERS" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FORUM, ACESSÍVEL PELO WEBSITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members), VISANDO ATESTAR QUE SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.X OU SUPERIOR

CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET) E PLACA MÃE: PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITAS PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO

O CHIPSET DEVE SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO PROCESSADOR

DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 01 (UM) SLOT TIPO M.2 E 02 (DOIS) SLOTS TIPO SATA

DEVERÁ POSSUIR 08 (OITO) PORTAS USB, SENDO ELAS, 04 (QUATRO) PORTAS USB 3.2 TYPE-A, EXTERNAS E NATIVAS, NÃO SENDO UTILIZADO HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| DEVERÁ POSSUIR CHIP |
| DE SEGURANÇA TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM) |
| DISPOSITIVO DE |
| ARMAZENAMENTO: CONTROLADORA DE DISCOS INTEGRADA À PLACA MÃE, |
| PADRÃO SATA-3, COM TAXA TRANSFERÊNCIA DE 6.0 GB/S |
| COM UMA |
| UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO TIPO M.2 NVME COM |
| CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 TB |
| INTERFACE DE REDE: SUPORTA O ROTOCOLO |
| WOL |
| POSSIBILIDADE DE OPERAR A 10, 100 E 1000 MBPS, COM |
| RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DA REDE |
| CONECTOR RJ-45 |
| FÊMEA |
| DEVERÁ POSSUIR PLACA DE REDE SEM FIO (WIRELESS) M BUTIDA |
| NO PADRÃO 2.4 E 5 GHZ COM BLUETOOTH 5.0, OU SUPERIOR |
| |
| CONTROLADORA DE VÍDEO: INTEGRADA AO PROCESSADOR, CAPAZ DE ALOCAR |
| METADE DA MEMÓRIA RAM DISPONÍVEL DE FORMA DINÂMICA OU DEDICADA |
| COM NO MÍNIMO 2GB DE MEMÓRIA |
| DUAS SAÍDAS DE VÍDEO SENDO UMA |
| DELAS NO PADRÃO VGA, E A OUTRA SAÍDA DE VÍDEO DO TIPO DISPLAYPORT |
| OU HDMI, DESDE QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM O MONITOR OFERTADO |
| |
| CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA: DEVERÁ POSSUIR CONECTORES |
| INTEGRADOS DE ENTRADA DE MICROFONE E DE SAÍDA PARA FONES DE |
| OUVIDO, SENDO ACEITA INTERFACE TIPO COMBO |
| GABINETE: PADRÃO SMALL |
| FORM FACTOR (SFF) QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL |
| E VERTICAL (COM BASE ANTIDERRAPANTE INTEGRADA AO GABINETE PARA |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



AMBAS AS POSIÇÕES) SEM COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS

POSSUIR NO MÍNIMO UMA BAIJA INTERNA PARA DISCO RÍGIDO DE 3,5 POLEGADAS

DIMENSÃO DO GABINETE MINIMA DE (LXAP): 9CM X 25CM X 29CM MAXIMA DE (LXAXP): 12C X 30C X 32CM

MONITOR: MONITOR DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR OFERTADO, PODENDO SER OFERTADO EM REGIME OEM

TELA TIPO LED, COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO

RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080, 16 MILHÕES DE CORES

ÁREA VISÍVEL DE NO MÍNIMO 21,5 POLEGADAS

CONTRASTE IGUAL OU SUPERIOR A 3000:1

ÂNGULO DE VISÃO H/V: 178°/178°

ENTRADA DE VÍDEO COM NO MÍNIMO 2 (DOIS) CONECTORES SENDO 1 (UM) DISPLAYPORT 1 (UM) CONECTOR SENDO DISPLAYPORT OU SISTEMA OPERACIONAL: ACOMPANHA LICENÇA OEM WINDOWS 11 PRÓ PLUS E 64 BITS, IDIOMA PORTUGUÊS BRASILEIRO. SUPORTE E GARANTIA: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA E ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA

NÃO SERÃO ACEITAS ADAPTAÇÕES NO EQUIPAMENTO (ADIÇÃO DE COMPONENTES PELO LICITANTE). DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE QUE TODO EQUIPAMENTO SERÁ INTEGRADO EM FÁBRICA. ESTA EXIGÊNCIA VISA A PROCEDÊNCIA E GARANTIA TOTAL DO EQUIPAMENTO PELO FABRICANTE

A

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



EMPRESA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ PROVER ASSISTÊNCIA TÉCNICA DISPOR DE UM NÚMERO TELEFÔNICO (0800) PARA SUPORTE TÉCNICO E ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS

POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO

TODOS OS DRIVERS PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS SUPTADOS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

DEVERÁ SER APRESENTADA, JUNTAMENTE A PROPOSTA COMERCIAL, DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE COMPROMETENDO A PRESTAR A GARANTIA SOLICITADA NESTE EDITAL. ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO LICITATÓRIO

| | | | |
|--|---------------|-----------|------------|
| | 81.00 UNIDADE | 4.105,000 | 332.505,00 |
|--|---------------|-----------|------------|

00008 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTUS/H

CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTUS/H, COM SISTEMA INVERTER. 220 VOLTS

| | | | |
|--|---------------|-----------|------------|
| | 46.00 UNIDADE | 2.845,000 | 130.870,00 |
|--|---------------|-----------|------------|

00009 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS/H

CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 18.000 BTUS/H, COM SISTEMA INVERTER. 220 VOLTS

| | | | |
|--|---------------|-----------|------------|
| | 69.00 UNIDADE | 3.647,520 | 251.678,88 |
|--|---------------|-----------|------------|

00010 | 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

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|----------------|--|-----------|
| | | 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; | |
| | | Funções HDTV | |
| | | Compatível; HDCP Compatível; 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. | |
| | 19.00 UNIDADE | 1.900,000 | 36.100,00 |
| 00011 | | ESTABILIZADOR POTÊNCIA MÁXIMA EM VA 1000VA/1000W | |
| | | ESTABILIZADOR-Equipamento estabilizador de Tensão de Energia de | |
| | | Potência Máxima em VA 1000VA/1000W; Microprocessado True RMS; | |
| | | Rendimento > ou = 92%; Filtro de linha contra distúrbios da rede | |
| | | elétrica; Não introduz distorção harmônica na saída ;4 tomadas | |
| | | tripolares (padrão N/F/T), atendendo novo padrão NBR 14136:2002; | |
| | | Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, | |
| | | curto-circuito. GARANTIA de 12 meses Brasil | |
| | 102.00 UNIDADE | 528,410 | 53.897,82 |
| 00012 | | FOGÃO DE 4 BOCAS | |
| | | FOGÃO DE 4 BOCAS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS | |
| | | TÉCNICAS :1 PRATELEIRA AUTO DESLIZANTE - TOTAL FLEXIBILIDADE DE | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | UTILIZAÇÃO E MAIOR SEGURANÇA NO MANUSEIODO ALIMENTO., - | | |
| | ACENDIMENTO AUTOMÁTICO TOTAL -PRATICIDADE E SEGURANÇA NO USO | | |
| | DOSQUEIMADORES E DO FORNO, - LUZ NO FORNO -FACILIDADE NA HORA DE | | |
| | ACOMPANHAR AS SUASRECEITAS DE PERTO, - EXCLUSIVO DESIGN SEDNA - | | |
| | ÚNICO COM BOTÕES NA MESA E CONTROLE DO FORNOINDEPENDENTE NO | | |
| | PAINEL | | |
| | PÉS ALTOS E GRAFISMOSEXCLUSIVOS, - GEMBIVOLT, GARANTIA 6 | | |
| | MESES. | | |
| | 17.00 UNIDADE | 1.170,000 | 19.890,00 |
| 00013 | FOGÃO INDUSTRIAL DE PISO 4 BOCA, COM FORNO | | |
| | FOGÃO INDUSTRIAL DE PISO 4 BOCA, COM FORNO, PORTA DE VIDRO, A | | |
| | GÁS, 4 QUEIMADORES, COR:PRETO, PORTA COM VISOR. | | |
| | 14.00 UNIDADE | 1.368,320 | 19.156,48 |
| 00014 | FRIGOBAR - 120L | | |
| | FRIGOBAR - 120L, COR BRANCO, 110V, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR | | |
| | COMPRESSOR, GÁS ECOLÓGICO. | | |
| | 11.00 UNIDADE | 1.293,220 | 14.225,42 |
| 00015 | Guilhotina para ate 300 folhas | | |
| | GUILHOTINA MANUAL ATE 300FOLHAS, COMPACTA QUE PODE SER COLOCADA | | |
| | EM CIMA DE QUALQUER MESA OU BANCADA, DESENVOLVIDA PARA ALTA | | |
| | DURABILIDADE E DESEMPENHO, IDEAL PARA LOCAIS DE POUCO ESPAÇO, | | |
| | CORTE PRECISO PARA ATÉ 300 FOLHAS, FACÇÃO A4, EM AÇO, COM ABERTURA | | |
| | DE 30 CM, COM PRENSA RETRÁTIL, RÉGUA MILIMETRADA, ESQUADRO COM | | |
| | ACIONAMENTO DE REGULAGEM, ALTURA DE CORTE: 3 CM, DUPLICADOR DE | | |
| | FORÇA NA ALAVANCA | | |
| | 20.00 UNIDADE | 2.460,000 | 49.200,00 |
| 00016 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA PARA IMPRESSÃO A3 | | |
| | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA PARA IMPRESSÃO A3 - | | |
| | COM | | |
| | IMPRESSÃO 33 PPM OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|------------|
| | 4800X1200, COM TANQUE DE TINTA. RESOLUÇÃO DO SCANNER 1200X2400 | | |
| | DPI, COR 48 BITS DE ENTRADA. CAPACIDADE DO ALIMENTADOR DE | | |
| | DOCUMENTOS DE 35 FOLHAS OU SUPERIOR. CONECTIVIDADE: USB 2.0, | | |
| | ETHERNET 10/100 , WI-FI, WI-FI DIRECT. | | |
| | 29.00 UNIDADE | 4.939,000 | 143.231,00 |
| 00017 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. | | |
| | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA, PROCESSO DE IMPRESSÃO A | | |
| | LASER COLORIDO | | |
| | PADRÃO CÓPIA, IMPRESSÃO E SCANNER 1200X2400 | | |
| | DPI, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO LOCAL USB 2.0 OU IMPRESSÃO IMPRESSÃO | | |
| | FRENTE E VERSO | | |
| | RESOLUÇÃO MINIMA DPI 600X600 | | |
| | DE NO MINIMO 30 | | |
| | PPM | | |
| | DUPLEX AUTOMATICOSUPERIOR | | |
| | INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET | | |
| | 10/100/ | | |
| | VELOCIDADE DE MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 512 MB | | |
| | | | |
| | CICLO DE TRABALHO MINIMO DE 75.000 PAGINAS/MÊS | | |
| | BANDEJAS DE | | |
| | ENTRADA PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS BANDEJA DO ADF COM CAPACIDADE | | |
| | MINIMA | | |
| | 22.00 UNIDADE | 4.047,000 | 89.034,00 |
| 00018 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA | | |
| | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4- WIRELLES TANQUE DE TINTA :ALTA | | |
| | RESOLUÇÃO - SUPORTA ATÉ 5.760 X1.440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE | | |
| | IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. SUPER VELOC IDADE -IMPRIME RAPIDAMENTE | | |
| | DOCUMENTOS EM PRETO EM ATÉ 33 PPM E COLORIDOSE M ATÉ 15 PPMÝ. | | |
| | CUSTO- BENEFÍCIO VANTAJOSO - COM AS GARRAFAS DE TINTA DE | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | REPOSIÇÃO VOCÊ PODE IMPRIMIR1 ATÉ 4500 PÁGINAS EM PRETO OU 7500 | | |
| | PÁGINAS COLORIDA DIGITALIZAÇÃO PROFISSIONAL - SCANNER DE 48 BITS | | |
| | E 600 X 200 DPI PARA AMPLIAÇÕES DE FOTOS E DOCUMENTOS. EASY PHOTO | | |
| | PRIN- T SOFTWARE PARA IMPRESSÃO E EDIÇÃO DE FOTOS GRÁTIS. | | |
| | 41.00 UNIDADE | 2.000,000 | 82.000,00 |
| 00019 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICO | | |
| | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, COM AS SEGUINTE | | |
| | CARACTERÍSTICAS: CÓPIAS MÚLTIPLAS | | |
| | ACESSO REMOTO | | |
| | RELATÓRIO DE | | |
| | ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS | | |
| | FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, | | |
| | DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA | | |
| | CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) | | |
| | TEMPO | | |
| | MÍNIMO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 8 SEGUNDOS | | |
| | TECNOLOGIA | | |
| | DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFÍCO | | |
| | MEMÓRIA MÍNIMA PADRÃO: | | |
| | 512 MB | | |
| | VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): MINIMO 40 | | |
| | PPM (CARTA/A4) | | |
| | RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO MÍNIMA (MÁXIMA EM DPI): | | |
| | ATÉ 1200 X 1200 DPI | | |
| | CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA DE PAPEL: 250 | | |
| | FOLHAS | | |
| | CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X | | |
| | 520 FOLHAS | | |
| | BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS | | |
| | CAPACIDADE DE | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO) | | |
| | INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: | | |
| | ETHERNET 10/100, HI-SPEED USB 2.0 | | |
| | COMPATIBILIDADE COM O DRIVER | | |
| | DE IMPRESSORA: WINDOWS®, MAC OS®, LINUX | | |
| | DE ALIMENTAÇÃO NA | | |
| | ENTRADA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 FOLHAS, ACEITA DIVERSOS | | |
| | TIPOS E TAMANHOS DE PAPEL, COMO FOTOGRAFICO, VEGETAL, ENVELOPES, | | |
| | ETIQUETAS, CARTOLINA, TRANSPARÊNCIAS E POSTAIS. CARTUCHO PRETO | | |
| | (~1.600 PÁGINAS), SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT® WINDOWS® 7 (32 | | |
| | BIT/64 BIT), WINDOWS VISTA® (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® XP (32 | | |
| | BIT/64 BIT), WINDOWS® SERVER 2008 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® | | |
| | SERVER 2012 (32 BIT/64 BIT), MAC OS X V 10.4, V 10.5, V 10.6, | | |
| | LINUX,) WIRELLES E INTERFACE RJ-45 | | |
| | 10.00 UNIDADE | 3.190,000 | 31.900,00 |
| 00020 | LIQUIDIFICADOR TURBO INOX 1000W DE POTÊNCIA -12 VELOCIDADES | | |
| | LIQUIDIFICADOR TURBO INOX 1000W DE POTÊNCIA -12 VELOCIDADES + | | |
| | FUNÇÃO PULSAR/GELO | | |
| | CAPACIDADE MÍNIMA DO COPO 3L FUNÇÃO | | |
| | AUTOLIMPEZA TAMPA COM COPO DOSADOR | | |
| | FUNÇÃO FILTRO 110V, COM 12 | | |
| | MESES DE GARANTIA 25.5 X 36.5 X 20 CENTÍMETROS | | |
| | 11.00 UNIDADE | 198,000 | 2.178,00 |
| 00021 | MESA PARA ESCRITORIO DE 3 GAVETAS | | |
| | MESA PARA ESCRITORIO DE 3 GAVETAS - COM 25 MM DE ESPESSURA, COM | | |
| | PAINEL FRONTAL EM MDP DE 18 MM, 03 GAVETAS COM CHAVES | | |
| | 1,50X0,65X0,75 | | |
| | 90.00 UNIDADE | 452,500 | 40.725,00 |
| 00022 | MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS | | |
| | MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS: Mesa - | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | Estrutura em aço carbono - Formato retangular, Tampo em granito | | |
| | Dimensões Mínimas (AxLxP): 76,5 x 75 x 140 cm Cadeira :Dimensões | | |
| | Mínimas (AxLxP): 99,5 x 37 x 49 cm , Tubo de aço-carbono com | | |
| | prote a contra corrosão e ferrugem , Suporta até 100 kg - | | |
| | Dimensões (AxLxP): 99,5 x 37 x 49 cm , Garantia mínimas de 6 | | |
| | meses | | |
| | 8.00 UNIDADE | 1.307,370 | 10.458,96 |
| 00023 | ARMÁRIO DE COZINHA: 04 PEÇAS E 13 PORTAS EM AÇO | | |
| | ARMÁRIO DE COZINHA: 04 PEÇAS E 13 PORTAS EM AÇO(GABINETE, | | |
| | Paneleiro, Armário de Geladeira, Armário Aéreo) :Armários - | | |
| | Fabricados em Aço - Revestimento em Pintura Eletrostática   P  - | | |
| | 11 Portas de bater - 9 Prateleiras - Vidro serigrafado com 3mm de | | |
| | espessura - Puxadores em ABS com acabamento cromado resistentes à | | |
| | impactos - Dobradiças metálicas de pressão - Dimensões mínimas do | | |
| | Paneleiro (AxLxP): 179 x 70 x 28 cm - Dimensões mínimas do | | |
| | Armário de Geladeira (AxLxP): 40 x 70 x 28 cm - Dimensões mínimas | | |
| | do Armário Aéreo (AxLxP): 55 x 105 x 28 cm | | |
| | Gabinete - Tampo - | | |
| | Material do tampo: PP - Fórmica - Estrutura e portas em chapa de | | |
| | Aço - 2 Portas de bater - 4 Gavetas com corrediças telescópicas - | | |
| | 1 Prateleira interna - P s em poliestireno com acabamento liso | | |
| | com regulagem de altura - Sapatas plásticas cromadas ;Dimensões | | |
| | Mínimas (AxLxP): 86 x 105 x 45 cm :cor branca. | | |
| | 7.00 UNIDADE | 1.000,000 | 7.000,00 |
| 00024 | MESA QUADRADA EM POLIPROPILENO | | |
| | MESA QUADRADA EM POLIPROPILENO - COR BRANCA , DIMENSÕES MÍNIMAS: | | |
| | ALTURA: 73 CM , LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 68 CM Garantia:12 | | |
| | meses para defeitos de fabrica o | | |
| | 37.00 UNIDADE | 105,000 | 3.885,00 |
| 00025 | MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF RECEPTOR | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------------|---------------------|
| | "MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF RECEPTOR: ALIMENTAÇÃO: MINI USB 5 V32 CANAIS (16 X 2) ESTABILIDADE: 10 PPM FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 806 MHZ MÁXIMO DESVIO DE FREQUÊNCIA: 50 HZ OSCILADOR SINTETIZADO PLL. REJEIÇÃO DE ESPÚRIOS: 75DB TÍPICO REJEIÇÃO DE IMAGEM: 85DB TÍPICO RELAÇÃO SINAL/RUIDO: >105DB T.H.D.: <0.5%@1KHZRESPOSTA DE FREQUÊNCIA : 20 HZ A 16 KHZ SENSIBILIDADE: 1.6UV @ SINAD =12DB MICROFONE: 16 CANAIS ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA 1,5 V. CÁPSULA: DINÂMICA EMISSÃO DE ESPÚRIOS: <40DB (WITH CARRIER) ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA: 0,0005% FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 806 MHZOSCILADOR SINTETIZADO PLL. PADRÃO POLAR CARDIÓIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ A 16 KHZ." | | |
| | | 13.00 UNIDADE | 1.714,290 22.285,77 |
| 00026 | NOBREAK 1200V/420W. NOBREAK 1200V/420W-COM PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA, FILTRA RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA. TRANSFORMA 220V EM 115V DESLIGA O NOBREAK SEMPRE QUE OS EQUIPAMENTOS CONECTADOS NÃO ESTIVEREM LIGADOS. EVITA O CONSUMO EXCESSIVO, PROTEGE E ASSEGURA MAIOR VIDA ÚTIL À BATERIA BATTERY SAVER. | | |
| | | 94.00 UNIDADE | 640,000 60.160,00 |
| 00027 | NOBREAK SMS 1500VA 5 TOMADAS NOBREAK SMS 1500VA 5 TOMADAS: uSM1500Bi 115, proporciona proteção e autonomia para equipamentos de informática, áudio e vídeo. Possui 06 níveis de proteção para seus equipamentos, potência de 1500 VA, Bivolt e conta com 5 tomadas padrão NBR 14136 + extensão com mais 4 tomadas. Garantia 1 ano. | | |
| | | 57.00 UNIDADE | 856,000 48.792,00 |
| 00028 | NOTEBOOK I5 - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|------------|
| | NOTEBOOK I5 - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I5-1235U (10-CORE, 12 THREADS, CACHE DE 10MB, 3.30GHZ ATÉ 4.4GHZ, 55W), MEMÓRIA DE 16 GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 64GB OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), WINDOWS 11 PRÓ COM LICENÇA VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRÓ PLUS 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA. PLACA DE VÍDEO UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB PCIE NVME M.2/ TELA FHD DE 15.6 TELA TIPO LED, COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO | | |
| | RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080/ TECLADO ABNT2 NO IDIOMA PADRÃO PORTUGUÊS (BRASIL) COM TECLADO NUMÉRICO. PORTAS: 1 CONEXÃO HDMI, 1 CONEXÃO USB 3.2 GEN1, 1 CONEXÃO USB 3.2 (TIPO C), 1 CONEXÃO DE REDE ETHERNET. | | |
| | 67.00 UNIDADE | 2.759,000 | 184.853,00 |
| 00029 | GELADEIRA DUPLEX FROST FREE - CAPACIDADE MÍNIMA DE 310 LITROS | | |
| | GELADEIRA FROST FREE DUPLEX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 310 LITROS | | |
| | - BRANCA; | | |
| | ALIMENTAÇÃO 110 VOLTS | | |
| | PRATELEIRAS EM VIDRO | | |
| | REMOVÍVEIS | | |
| | CONGELAMENTO RÁPIDO | | |
| | TERMOSTATO DE CONTROLE DE | | |
| | TEMPERATURA | | |
| | - ILUMINAÇÃO INTERNA | | |
| | PÉS ESTABILIZADORES | | |
| | GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|--|---------------|-----------|-----------|
| | | 19.00 UNIDADE | 2.560,000 | 48.640,00 |
| 00030 | SCANNER 4800DPI | | | |
| | SCANNER 4800DPI-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). | | | |
| | | 27.00 UNIDADE | 2.037,030 | 54.999,81 |
| 00031 | SWITCH 24 PORTAS | | | |
| | SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS CONECTORES RJ-45 G. | | | |
| | CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE | | | |
| | PACOTES: 35.7 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: | | | |
| | 10KB. | | | |
| | | 30.00 UNIDADE | 2.862,000 | 85.860,00 |
| 00032 | NOTEBOOK I3 - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO | | | |
| | NOTEBOOK I3 - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE® I3-1215U | | | |
| | (6-CORE, 8 THREADS, CACHE DE 10MB, 3.30GHZ ATÉ 4.4GHZ, 55W), | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 64GB OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), WINDOWS 11 PRÓ COM LICENÇA VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRÓ PLUS 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA. PLACA DE VÍDEO UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB PCIE NVME M.2/ TELA FHD DE 15.6 TELA TIPO LED, COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO | | |
| | RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080/ TECLADO ABNT2 NO IDIOMA PADRÃO PORTUGUÊS (BRASIL) COM TECLADO NUMÉRICO. PORTAS: 1 CONEXÃO HDMI, 1 CONEXÃO USB 3.2 GEN1, 1 CONEXÃO USB 3.2 (TIPO C), 1 CONEXÃO DE REDE ETHERNET. | | |
| | 75.00 UNIDADE | 3.595,390 | 269.654,25 |
| 00033 | PROJETOR - RESOLUÇÃO: WXVGA BRILHO: 3500 LUMENS | | |
| | PROJETOR - RESOLUÇÃO: WXVGA BRILHO: 3500 LUMENS CONECTIVIDADE:ENTRADA D-SUB 15 PIN X 2, SAÍDA D-SUB 15 PIN X1, HDMI X2, RCA X1, USB TIPO A X1, USB TIPO B X1, ENTRADA DE ÁUDIO MINI X2, SAÍDA DE ÁUDIO MINI X1, RS-232C X1, ÁUDIO ENTRADA STEREO RCA X1, RJ45 X1. ALTO FALANTE 5W TENSÃO: BI-VOLT AUTOMATICO 100V - 240V. | | |
| | 15.00 UNIDADE | 3.029,990 | 45.449,85 |
| 00034 | CÂMERA COM LENTE 24-120MM, FULL HD | | |
| | CÂMERA COM LENTE 24-120MM, FULL HD, WI-FI tecnologia de foco automático sistema AF de 51 pontos com 15 sensores do tipo cruzado e Fotometria por Matriz de Cores 3D III com um sensor RGB de 91.000 pixels D810. Fotografa 6,5 qps com resolução completa, tela LCD de 3,2" articulável com 1.229 mil pontos, compatível como monitor remoto para disparos com Exibição, ao Vivo, altas taxas de velocidade de quadros, baixo ruído, amplo alcance ISO de 100 a 12.800 (expansíveis a 51.200 ISO), vídeos em Full HD com definição aprimorada e ruídos reduzidos com sensibilidades altas | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | de ISO, moiré, irregularidades e cores falsas minimizados de foco | | |
| | automático em -3EV. | | |
| | 7.00 UNIDADE | 6.187,500 | 43.312,50 |
| 00035 | BINÓCULOS PROFISSIONAL | | |
| | BINÓCULOS PROFISSIONAL USO DIURNO E NOTURNO ZOOM 60X60 D/ATÉ 10KM | | |
| | SISTEMA DE FOCO: 60X60 AMPLIAÇÃO: 8X | | |
| | DIÂMETRO OBJETIVA: 35 MM | | |
| | DIÂMETRO OCULAR: 16MM | | |
| | TAMANHO / DIMENSÃO: 18,0 CM X 14,5 CM X | | |
| | 6,0 CM | | |
| | COORDENADAS INTERNAS, DISTÂNCIA: 0 A MAIS DE 5.000 MIL | | |
| | METROS | | |
| | (NÍTIDA) DISTÂNCIA: 5.000 A 10.000 MIL METROS | | |
| | (POUCO | | |
| | NÍTIDA), A PROVA DE ÁGUA (IMPERMEÁVEL) | | |
| | ACABAMENTO: EMBORRACHADO | | |
| | / ABS ANTI DESLIZANTE | | |
| | PESO: 500 GRAMAS | | |
| | VISÃO NOTURNA DE BAIXO | | |
| | NÍVEL DE LUZ | | |
| | ÂNGULO: 8.2 GRAUS | | |
| | ÓTICA REVESTIDA | | |
| | 15.00 UNIDADE | 601,550 | 9.023,25 |
| 00036 | GPS ESPORTIVO PORTATIL | | |
| | GPSMAP 64X AZUL COM TELA DE 2,6 E MEMORIA INTERNA 8GB DESIGN | | |
| | ROBUSTO E RESISTENTE A AGUA OPERADO POR BOTOES E UMA TELA | | |
| | COLORIDA DE 2.6 NOVIDADE PRÉ CARREGADO COM MAPAS TOPOACTIVE DA | | |
| | AMERICA DO SUL, CONTANDO COM ESTRADAS E TRILHAS PARA CICLISMO E | | |
| | CAMINHADA- SAIBA ONDE ESTÁ UM RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE COM | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | ANTENA DE HELIX QUADRUPLA E SUPORTE MULTI GNSS (GPS, GLONASS E GALILEO) E BUSSULA DE 3 EIXOS COM ALTIMETRO BARO | | |
| | 21.00 UNIDADE | 1.700,000 | 35.700,00 |
| 00037 | ESCADA DOBRÁVEL DE ALUMINIO- 5 DEGRAUS | | |
| | ESCADA DOBRÁVEL DE ALUMINIO DOMÉSTICA, COR PRATEADA, TIPO DE POSIÇÃO: TESOURA MATERIAIS DA ESTRUTURA: ALUMÍNIO QUANTIDADE DE DEGRAUS: 5 ALTURA MÁXIMA DA ESCADA: 1.56 M LARGURA DA ESCADA: 44 CM, DOBRÁVEL, PESO: 3.48 KG PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120 KG, COM DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, PÉS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA. | | |
| | 16.00 UNIDADE | 198,000 | 3.168,00 |
| 00038 | Escada Extensiva 4 em 1 - 2 x 12 Degraus em Alumínio | | |
| | Escada Extensiva 4 em 1 - 2 x 12 Degraus em Alumínio - sapatas antiderrapantes | | |
| | Degraus largos | | |
| | Suporta no mínimo 120Kg | | |
| | Possui 12 degraus | | |
| | com 4 Formas de uso: Aberta, Estendida, Encosto cônica ou Encosto paralela | | |
| | Alturas mínimas: Fechada: 415cm | | |
| | Aberta: 364cm e Estendida: 685cm | | |
| | 13.00 UNIDADE | 735,000 | 9.555,00 |
| 00039 | DESKTOP I3 = PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO | | |
| | DESKTOP I3 = PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE- I3-12300 (4-CORE, 4 THREADS, CACHE DE 18MB, 3.5GHZ ATÉ 4.4GHZ, 60W), MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 64GB OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), FONTE DE 400WATTS OU SUPERIOR COM PFC ATIVO, WINDOWS 11 PRÓ COM LICENÇA VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRÓ PLUS 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA. | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



PLACA DE VÍDEO UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB PCIE NVME M.2/ PLACA DE REDE WIRELESS 802.11AC (WIFI 2X2) + BLUETOOTH 5.0 INTEGRADO NA PLACA MÃE/ PORTAS FRENTE: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A, 1 CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO/ PORTAS TRASEIRAS: 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA DE REDE RJ-45, 1 SAÍDA HDMI, 1 CONECTOR VGA, 1 SAÍDA DE CANAL DE ÁUDIO / GABINETE: PADRÃO MICRO FORM FACTOR (MFF) QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (COM BASE ANTIDERRAPANTE INTEGRADA AO GABINETE PARA AMBAS AS POSIÇÕES) SEM COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR E DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP.

24.00 UNIDADE 3.030,000 72.720,00

00040 | FRAGMENTADORA AUTOMÁTICA -MINIMO 150 FOLHAS
FRAGMENTADORA -PARA NO MINIMO 150 FOLHAS 127V AUTOMÁTICA SUPERCORTE
EM PARTÍCULAS 300X: IDEAL PARA UTILIZAÇÃO COMPARTILHADA POR ATÉ 10 PESSOAS. SEU DESIGN INOVADOR INCLUI RODAS PARA FACILITAR A MOBILIDADE. COM UMA OPERAÇÃO SILENCIOSA, É PERFEITA PARA QUALQUER LOCAL. SEU BLOQUEIO PROGERLA MPOÁRV
SENHA DE 4 DÍGITOS PERMITE QUE VOCÊ SE AFASTE DELA SEM SE PREOCUPAR, SABENDO QUE SUAS INFORMAÇÕES ESTARÃO SEGURAS DURANTE A FRAGMENTAÇÃO. A 300X POSSUI A TECNOLOGIA PATENTEADA AUTO+. OS ROLOS LEVAM AUTOMATICAMENTE O PAPEL PARA OOSR TCADORES

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | SEM A SUA | | |
| | INTERVENÇÃO. FORMATO: (L)349MM X (A)635MM X (P)470MM. | | |
| | FRAGMENTA | | |
| | AUTOMATICAMENTE ATÉ 150 FOLHAS | | |
| | FRAGMENTA ATÉ OITO | | |
| | FOLHAS NO | | |
| | COMPARTIMENTO | | |
| | 31.00 UNIDADE | 3.757,720 | 116.489,32 |
| 00041 | CARRINHO COLETOR DE LIXO,120L | | |
| | Carrinho coletor de lixo, capacidade 120 litros, com 2 rodas em | | |
| | borracha maciça de aproximadamente 200mm, dimensões 1010 x 500 x | | |
| | 600 mm aproximadamente, em densidade (carro e tampa), na cor | | |
| | verde.polietileno de alta | | |
| | 55.00 UNIDADE | 298,000 | 16.390,00 |
| 00042 | FURADEIRA-TAMANHO DO MADRIL 10MM | | |
| | FURADEIRA-TAMANHO DO MADRIL 10MM, TIPO DE FERRAMENTA FURADEIRA | | |
| | FONTE DE ENERGIA BIVOLT, POTÊNCIA 450W, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO | | |
| | 3100 RPM, CAPACIDADE MÁXIMA NA MADEIRA 2 CM, CAPACIDADE MÁXIMA EM | | |
| | METAL 1 CM,PESO 1.6 KG | | |
| | 18.00 UNIDADE | 372,000 | 6.696,00 |
| 00043 | ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS E BANDEJAS REGULAVEIS | | |
| | altura 2000 cm largura 900cm profundidade 400cm material chapa de | | |
| | aço quantidade de portas 2, quantidades de prateleiras 4 | | |
| | 97.00 UNIDADE | 969,950 | 94.085,15 |
| 00044 | ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA FUNDO 70CM | | |
| | ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA FUNDO 70CM: COM | | |
| | CHAVE, IDENTIFICADORES NAS GAVETAS- DIMENSÕES: ALTURA: 133,5CM | | |
| | | | |
| | LARGURA: 7,4CM | | |
| | PROFUNDIDADE: 71,5CM. | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | 81.00 UNIDADE | 2.523,000 | 204.363,00 |
| 00045 | CONDICIONADOR DE AR 24.000 BTUS TIPO SPLIT | | |
| | CONDICIONADOR DE AR 24.000 BTUS TIPO SPLIT SYSTEM DO TIPO HI WALL, 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. | | |
| | 110.00 UNIDADE | 4.479,000 | 492.690,00 |
| 00046 | ESTANTES AÇO COM 6 PRATELEIRA | | |
| | ESTANTES AÇO C/ 6 PRATELEIRA DESCRIÇÃO ESTANTE DE AÇO MULTI-USO C/REFORÇO 6 PRATELEIRA 115KG. | | |
| | 94.00 UNIDADE | 1.890,000 | 177.660,00 |
| 00047 | MESA EM L PARA ESCRITORIO | | |
| | MESA EM L PARA ESCRITORIO-DESCRIÇÃO: MESAS EM L COM 2 GAVETAS ; MEDIDAS MINIMAS: 143CMX136CM. MDF | | |
| | 35.00 UNIDADE | 1.100,000 | 38.500,00 |
| 00048 | NOBREAK SMS 3000 VA | | |
| | "NOBREAK SMS 3000 VA-ESPECIFICAÇÕES: NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE - MICROPROCESSADOR: RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE: PADRÕES RS-232 E USB (ACOMPANHA CABO USB TIPO A-B) - TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO- TENSÃO DE SAÍDA: 115V - TOMADAS: 10 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 (6 TOMADAS 10 A + 4 TOMADAS 20 A) - EXCETO NO MODELO MONOVOLT QUE POSSUI 10 TOMADAS 10ª - AUTOTESTE: AO SER LIGADO, REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS - LEDS: INDICAM O MODO DE OPERAÇÃO E NÍVEL DE CARGA DAS BATERIAS (MODO BATERIA) OU O NÍVEL DE POTÊNCIA DE 12 MESES DE GARANTIA" | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | 35.00 UNIDADE | 1.820,000 | 63.700,00 |
| 00049 | MONITOR DE LED - MONITOR DE 21.5 | | |
| | MONITOR DE LED - MONITOR DE 21.5 TELA TIPO LED COM TECNOLOGIA | | |
| | IPS, COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO | | |
| | RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, | | |
| | 1920X1080. BIVOLT AUTOMATICO | | |
| | 31.00 UNIDADE | 1.503,750 | 46.616,25 |
| 00050 | CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO (CERTIFICAÇÃO DO INMETRO) | | |
| | 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. | | |
| | 246.00 UNIDADE | 115,000 | 28.290,00 |
| 00051 | FREEZE REFRIGERADOR HORIZONTAL | | |
| | FREEZE REFRIGERADOR HORIZONTAL 2 PORTAS, 526L, COR BRANCA, | | |
| | VOLTAGEM 110 V, POTÊNCIA: 184.0 W DIMENSÃO: COM EMBALAGEM | | |
| | (AXLXP): 1005 X 1518 X 815 MM SEM EMBALAGEM (AXLXP): 960 X 1473 X | | |
| | 780 MM PESO: COM EMBALAGEM: 99 KG SEM EMBALAGEM: 94 KG COR: | | |
| | BRANCO GARANTIA: 12 MESES | | |
| | 8.00 UNIDADE | 3.680,000 | 29.440,00 |
| 00052 | GAVETEIRO 4 GAVETAS EM MDF | | |
| | GAVETEIRO MÓVEL COM 4 GAVETAS COM CHAVES, COM CORREDIÇA DE METAL, | | |
| | PRODUZIDO EM MDF, COM ACABAMENTO E PERFIL EM PVC COM RODÍZIO, TAM | | |
| | 46X51X60. | | |
| | 29.00 UNIDADE | 438,000 | 12.702,00 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|--------|----------|
| 00053 | CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS | | |
| | CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - COR BRANCA, MEDIDAS MINIMAS: | | |
| | ALTURA: 890MM, LARGURA: 430MM, COMPRIMENTO: 510MM PESO 2,2KG | | |
| | 140.00 UNIDADE | 43,950 | 6.153,00 |
| 00054 | COMPUTADOR DESKTOP I5 -PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO | | |
| | COMPUTADOR DESKTOP I5 -PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE | | |
| | I5-12500 (6-CORE, 12 THREADS, CACHE DE 18MB, 3.0GHZ ATÉ 4.6GHZ, | | |
| | 65W), MEMÓRIA DE 16 GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 64GB | | |
| | OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), WINDOWS 11 PRÓ COM LICENÇA | | |
| | VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRÓ PLUS 64 | | |
| | BITS COM LICENÇA VITALÍCIA. PLACA DE VÍDEO UHD COM MEMÓRIA | | |
| | GRÁFICA COMPARTILHADA, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB PCIE | | |
| | NVME M.2/ MONITOR DE 21.5 TELA TIPO LED COM TECNOLOGIA IPS, COM | | |
| | TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO | | |
| | RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080 | | |
| | DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP / TECLADO | | |
| | MULTIMÍDIA ABNT2 NO IDIOMA PADRÃO PORTUGUÊS (BRASIL) | | |
| | DEVERÁ SER | | |
| | DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP/ MOUSE ÓPTICO DOTADO COM | | |
| | 3 BOTÕES E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600DPI | | |
| | DEVERÁ SER DA MESMA | | |
| | MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP/ PLACA DE REDE WIRELESS 802.11AC | | |
| | (WIFI 2X2) + BLUETOOTH 5.0 INTEGRADO NA PLACA MÃE/ PORTAS FRENTE: | | |
| | 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0 TYPE-A, 1 | | |
| | CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO/ PORTAS TRASEIRAS: 2 PORTAS USB 3.2 | | |
| | GEN 1 TYPE-A, 2 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA DE REDE RJ-45, 1 SAÍDA | | |
| | HDMI, 1 CONECTOR VGA, 1 SAÍDA DE CANAL DE ÁUDIO / GABINETE: | | |
| | PADRÃO MICRO FORM FACTOR (MFF) QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NA | | |
| | POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (COM BASE ANTIDERRAPANTE INTEGRADA | | |
| | AO GABINETE PARA AMBAS AS POSIÇÕES) SEM COMPROMETER OS | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR E DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP DESCRITIVOS BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU VIA COPYRIGHT. O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR DIREITO DE EDIÇÃO IRRESTRITO SOBRE A BIOS, GARANTINDO ASSIM SEGURANÇA, ADAPTABILIDADE E MANUTENIBILIDADE DO CONJUNTO ADQUIRIDO

O

FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" NA CATEGORIA "PROMOTERS" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FORUM, ACESSÍVEL PELO WEBSITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members), VISANDO ATESTAR QUE SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.X OU SUPERIOR

CIRCUITOS INTEGRADOS

(CHIPSET) E PLACA MÃE: PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITAS PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO

O

CHIPSET DEVE SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO PROCESSADOR

DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 01 (UM) SLOT TIPO M.2 E 02 (DOIS) SLOTS TIPO SATA

DEVERÁ POSSUIR 08 (OITO) PORTAS USB, SENDO

ELAS, 04 (QUATRO) PORTAS USB 3.2 TYPE-A, EXTERNAS E NATIVAS, NÃO SENDO UTILIZADO HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES

DEVERÁ POSSUIR CHIP

DE SEGURANÇA TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM)

DISPOSITIVO DE

ARMAZENAMENTO: CONTROLADORA DE DISCOS INTEGRADA À PLACA MÃE, PADRÃO SATA-3, COM TAXA TRANSFERÊNCIA DE 6.0 GB/S

COM UMA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO TIPO M.2 NVME COM |
| CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 TB |
| INTERFACE DE REDE: SUPORTA O PROTOCOLO |
| WOL |
| POSSIBILIDADE DE OPERAR A 10, 100 E 1000 MBPS, COM |
| RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE DA REDE |
| CONECTOR RJ-45 |
| FÊMEA |
| DEVERÁ POSSUIR PLACA DE REDE SEM FIO (WIRELESS) EMBUTIDA |
| NO PADRÃO 2.4 E 5 GHZ COM BLUETOOTH 5.0, OU |
| SUPERIOR |
| CONTROLADORA DE VÍDEO: INTEGRADA AO PROCESSADOR, CAPAZ |
| DE ALOCAR METADE DA MEMÓRIA RAM DISPONÍVEL DE FORMA DINÂMICA OU |
| DEDICADA COM NO MÍNIMO 2GB DE MEMÓRIA |
| DUAS SAÍDAS DE VÍDEO |
| SENDO UMA DELAS NO PADRÃO VGA, E A OUTRA SAÍDA DE VÍDEO DO TIPO |
| DISPLAYPORT OU HDMI, DESDE QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM O MONITOR |
| OFERTADO |
| CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA: DEVERÁ POSSUIR |
| CONECTORES INTEGRADOS DE ENTRADA DE MICROFONE E DE SAÍDA PARA |
| FONES DE OUVIDO, SENDO ACEITA INTERFACE TIPO |
| COMBO |
| GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) QUE PERMITA A |
| UTILIZAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (COM BASE |
| ANTIDERRAPANTE INTEGRADA AO GABINETE PARA AMBAS AS POSIÇÕES) SEM |
| COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS |
| POSSUIR NO MÍNIMO UMA BAIA |
| INTERNA PARA DISCO RÍGIDO DE 3,5 POLEGADAS |
| DIMENSÃO DO GABINETE |
| MINIMA DE (LXAP): 9CM X 25CM X 29CM MAXIMA DE (LXAXP): 12C X 30C |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



X 32CM MONITOR: MONITOR DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR OFERTADO, PODENDO SER OFERTADO EM REGIME OEM TELA TIPO LED, COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080, 16 MILHÕES DE CORES ÁREA VISÍVEL DE NO MÍNIMO 21,5 POLEGADAS CONTRASTE IGUAL OU SUPERIOR A 3000:1 ÂNGULO DE VISÃO H/V: 178°/178° ENTRADA DE VÍDEO COM NO MÍNIMO 2 (DOIS) CONECTORES SENDO 1 (UM) DISPLAYPORT 1 (UM) CONECTOR SENDO DISPLAYPORT OU SISTEMA OPERACIONAL: ACOMPANHA LICENÇA OEM WINDOWS 11 PRÓ PLUS E 64 BITS, IDIOMA PORTUGUÊS BRASILEIRO. SUPORTE E GARANTIA: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA E ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA NÃO SERÃO ACEITAS ADAPTAÇÕES NO EQUIPAMENTO (ADIÇÃO DE COMPONENTES PELO LICITANTE). DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE QUE TODO EQUIPAMENTO SERÁ INTEGRADO EM FÁBRICA. ESTA EXIGÊNCIA VISA A PROCEDÊNCIA E GARANTIA TOTAL DO EQUIPAMENTO PELO FABRICANTE A EMPRESA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ PROVER ASSISTÊNCIA TÉCNICA DISPONIBILIZADA POR UM NÚMERO TELEFÔNICO (0800) PARA SUPORTE TÉCNICO E ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|--|-------|--|----------------------|
| | | COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO | |
| | | EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E | |
| | | MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO | |
| | | TODOS OS DRIVERS PARA OS SISTEMAS | |
| | | OPERACIONAIS SUPORTADOS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD NO | |
| | | SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO | |
| | | DEVERÁ SER APRESENTADA, | |
| | | JUNTAMENTE A PROPOSTA COMERCIAL, DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE | |
| | | COMPROMETENDO A PRESTAR A GARANTIA SOLICITADA NESTE EDITAL. ESTA | |
| | | DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ESPECÍFICA PARA ESTE PROCESSO | |
| | | LICITATÓRIO. | |
| | | 70.00 UNIDADE | 5.480,000 383.600,00 |
| | 00055 | SERRA CIRCULAR, POTÊNCIA 1800W, DIÂMETRO DO DISCO 185MM | |
| | | SERRA CIRCULAR, POTÊNCIA 1800W, DIÂMETRO DO DISCO 185MM, | |
| | | CAPACIDADE DE CORTE 90 GRAUS:63,5MM; 45 GRAUS:45MM; 50 GRAUS: | |
| | | 35MM DIMENSÕES (C X L X A): 317 X 240 X 265MM, | |
| | | 8.00 UNIDADE | 838,000 6.704,00 |
| | 00056 | DECIBELIMETRO DIGITAL | |
| | | DECIBELIMETRO DIGITAL | |
| | | FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, | |
| | | SOFTWARE, INTERFACE USB | |
| | | MICROFONE: CONDENSADOR DE ELETRETO DE | |
| | | 1/2 POLEGADA | |
| | | CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 32.000 REGISTROS | |
| | | SISTEMAS | |
| | | OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDWS XP, VISTA, 7, 8.1 E | |
| | | 10 | |
| | | ALIMENTAÇÃO BATERIA 9V | |
| | | GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO | |
| | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|--------------|
| | CERTIFICADO DE CLIBRAÇÃO DE EMPRESA DEVIDADEMENTE HABILITADO. | | |
| | 3.00 UNIDADE | 1.190,000 | 3.570,00 |
| 00057 | SWITCH 16 PORTAS | | |
| | SWITCH 16 PORTAS gigabit 10/100/1000 mbps conectores rj-45g. | | |
| | Capacidade de comutação: 32 gbps, taxa de encaminhamento de pacotes: 23.8 mpps, tabela de endereços mac: 8k, jumbo frame: 10kb | | |
| | 21.00 UNIDADE | 678,000 | 14.238,00 |
| ----- | | | |
| | VALOR TOTAL R\$ | | 4.393.608,77 |
| ----- | | | |

1.2. Na proposta elaborada com base nos termos de referência deverá conter em anexo prospectos, onde constará: O prospectos, foto e especificações técnicas do objeto d o edital, elaborada pela fabricante.

1.3. Os Itens do quadro acima são todos com ampla participação - Tratamento Diferenciado (Desempate-MPE): para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme determina a Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes, de acordo com Art. 44, § 2º da Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes.

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Segundo o Município de Itaituba, a solicitação pretendida, atenderão as necessidades, mediante a justificativa sumariamente transcritas abaixo:

2.1.1. Os materiais permanentes se fazem necessários para manter a estrutura do ambiente, a fim de proporcionar adequação dos espaços com os móveis e equipamentos, para que os servidores desenvolvam suas atividades com as condições adequadas, visando garantir a funcionalidade dos órgãos da administração municipal e conseqüentemente contribuindo para a melhoria do atendimento no serviço público.

2.1.2. Com a construção do novo Complexo Administrativo Municipal o qual irá abrigar todas as secretarias, coordenadorias municipais, autarquias e outros órgãos de governo, visando dá agilidade em seus procedimentos burocráticos e encurtando distancias entre os órgãos, sendo necessário móveis e equipamentos.



2.1.3. A necessidade extrema para mobiliar todas as dependências que compõe a estrutura física do Centro Administrativo, visa agilizar a mudança das secretarias e seus setores, para garantir melhor atendimento aos munícipes.

2.1.4. Além dos setores que irão compor o centro administrativo, ainda há setores que desenvolvem suas atividades fora do centro administrativo, como Aeroporto, Terminal Hidroviário, Terminal Rodoviário, entre outros que serão considerados setores administrativos externos, porém, necessitam equipar suas estruturas com os móveis e equipamentos para sua funcionalidade.

2.2. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade dos equipamentos, conforme o MEMO N° 0396/2024, de 12 de agosto de 2024, Documento de Formalização de Demanda, de 12 de agosto de 2024, ETP e pesquisas de preços, em anexos no processo, todos devidamente assinados pela Sra. Maria da Piedade Ferreira dos Santos, Secretária de Administração. Neste passo a Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar o procedimento licitatório do objeto pretendido.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 Os equipamentos previstos, deverão atender às especificações descritas e outras informações de identificação, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2. As proponentes, também, em suas propostas, deverão atender as exigências do item 3.1 deste, mais a "marca" do objeto ofertado.

3.3 Os equipamentos deverão ser fornecidos durante 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.4. O prazo de entrega parcelada do objeto será de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

3.4.1. A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações acerca do fornecimento do objeto adquirido, detalhando o item e a quantidade demandada.



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

3.5. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação do objeto deste contrato 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.

3.6. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, o objeto de que trata o termo de referência deverá ser substituído, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 10 (dez) dias úteis. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações disponibilizadas pela licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.7. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do objeto deste termo de referência, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, observando o prazo de garantia dos mesmos.

3.8. Todos os prazos previstos nos termos do item 3 deste, admite-se prorrogação desde que justificado e aceito pela Contratante.

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 bens comuns, de que, trata a lei nº 14.133/2021. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações:

Exercício 2024 Atividade 0202.041220036.2.002 Manutenção do Gabinete do Prefeito , Classificação econômica

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0202.041820136.2.008 Coordenadoria de Defesa Civil , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0606.041231007.2.024 Manutenção da Secretaria Municipal de Finanças, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0202.261251012.2.010 Manutenção da Coordenação de Trânsito , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 2020.041231007.2.161 Manutenção da Secretaria Municipal de Arrecadação e Tributos, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0505.241260057.2.021 Manutenção da Cidade Digital , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0505.267811012.2.022 Manutenção do Aeroporto Municipal , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 1213.041220037.2.097 Manutenção do Departamento de Desenvolvimento de Interior, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 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 2024 Atividade 1314.201220037.2.104 Manutenção das Atividades da Secretaria de Agricultura e Abastecimento, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 2121.041210031.2.162 Coordenadoria Municipal de Convênios e Projetos, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0505.041220037.2.016 Manutenção da Secretaria Municipal de Administração, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 1415.041220037.2.119 Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0505.041240037.2.017 Manutenção da Coordenadoria de Controle Interno, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0505.041280037.2.018 Manutenção do Recursos Humanos , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0606.041231007.2.023 Manutenção do Departamento de Contabilidade, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0707.133921006.2.030 Manutenção da Secretaria Municipal de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0303.040610010.2.013 Manutenção das Atividades da Procuradoria Geral, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2024 Atividade 0505.113340010.2.020 Manutenção do Programa Banco Cidadão , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.

5.2. A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

6.0. AVALIAÇÃO MEDIANA DE VALORES.

6.1. As pesquisas de preços foram obtidas através do site eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais> e <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/> prettyPhoto., especificamente para este procedimento licitatório, conforme dispõe o Estudo Técnico Preliminar. Observa-se ainda, com base nos preços



cotados, nenhum preço unitário superior aos expressos neste termo.

7.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

7.1. 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.

8.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Prefeitura Municipal de Itaituba especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

8.3. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

8.4. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

8.5. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

8.6. O contratado deverá manter preposto aceito pela Prefeitura Municipal de Itaituba durante a prestação do serviço e/ou fornecimento do bem para representá-lo na execução do contrato.

8.7. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de produtos nela empregados.

8.8. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Prefeitura Municipal de Itaituba ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.9. O contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

8.10. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato nem restringir a regularização e o uso das obras e das edificações, inclusive perante o registro de imóveis, ressalvada a hipótese prevista no § 2º do art. 121 da Lei 14.133/2021.

9.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

ITAITUBA - PA, 13 de Setembro de 2024.

RONISON AGUIAR HOLANDA

Pregoeiro(a)