



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO.

1.1. Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades dos Fundos Municipais de Assistência Social, Educação, Saúde e do Município de Itaituba-PA, conforme os

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | Alicate Crimpar Corte Cabo De Rede Rj11 Rj12 Rj45 | 23.00 | UNIDADE | 66,333 | 1.525,66 |
| 00002 | BATERIA P/ PLACA MÃE DE COMPUTADORES DESKTOP | 31.00 | UNIDADE | 10,000 | 310,00 |
| 00003 | CABO DE DADOS HD SATA | 32.00 | UNIDADE | 4,233 | 135,46 |
| 00004 | CABO DE FORÇA P/ CPU | 37.00 | UNIDADE | 30,667 | 1.134,68 |
| 00005 | Cabo De Rede Cat-5e Ftp 305 Mts | 31.00 | CAIXA | 546,667 | 16.946,68 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|---|---------|-----------|--|
| 00006 | CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA | | | |
| | CABO USB 2.0 3 (TRÊS) METROS PARA IMPRESSORA | | | |
| | 56.00 UNIDADE | 25,667 | 1.437,35 | |
| 00007 | CASE P/ HD SATA | | | |
| | CASE P/ HD SATA | | | |
| | 27.00 UNIDADE | 66,000 | 1.782,00 | |
| 00008 | CHAVE PHILIPS 1/4X6 SIMPLES 160PH2 | | | |
| | CHAVE PHILIPS 1/4X6 SIMPLES 160PH2 | | | |
| | 19.00 UNIDADE | 37,667 | 715,67 | |
| 00009 | CONECTOR PARA CABO DE REDE; RJ-45-CAT 5-pct com 100 | | | |
| | CONECTOR PARA CABO DE REDE; RJ-45; CAT 5; macho; com vias de | | | |
| | contato em bronze fosforoso; com camadas de 2,54; um níquel e | | | |
| | 1,27 um de ouro. Pacote com 100 unidades | | | |
| | 112.00 PACOTE | 180,000 | 20.160,00 | |
| 00010 | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL | | | |
| | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL ENTRADA P2 COM MICROFONE. | | | |
| | 27.00 UNIDADE | 153,333 | 4.139,99 | |
| 00011 | FONTE PARA NOTEBOOK UNIVERSAL | | | |
| | FONTE PARA NOTEBOOK UNIVERSAL | | | |
| | 36.00 UNIDADE | 102,667 | 3.696,01 | |
| 00012 | MEMORIA RAM CAPACIDADE DE 4GB | | | |
| | MEMORIA RAM CAPACIDADE DE 4GB, PADRÃO DDR3CL, FREQUENCIA | | | |
| | 1600MHZ, TENSÃO 1.5V, PARA DESKTOP. | | | |
| | 91.00 UNIDADE | 286,667 | 26.086,70 | |
| 00013 | MEMÓRIA RAM INTRNA 2G DDR3 | | | |
| | MEMÓRIA RAM INTRNA 2G DDR3 | | | |
| | 38.00 UNIDADE | 160,000 | 6.080,00 | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|--|---------|-----------|--|
| 00014 | MEMÓRIA RAM INTERNA 8G DDR3 | | | |
| | MEMÓRIA RAM INTERNA 8G DDR3 | | | |
| | 36.00 UNIDADE | 503,333 | 18.119,99 | |
| 00015 | PCI EXPRESS.X1 | | | |
| | 1 PCI EXPRESS.X1, PORTAS I PARALELA,1 SERIAL, 4 USB2.0+4 OPTS, | | | |
| | 2 PS2. | | | |
| | 31.00 UNIDADE | 153,333 | 4.753,32 | |
| 00016 | PENDRIVE 8 gigas | | | |
| | PENDRIVE - Especificação: PENDRIVE, 8 gigas, USB, dispositivo de | | | |
| | armazenamento ultra portátil, compatível com Windows e MAC, | | | |
| | suporte USB 2.0 . | | | |
| | 297.00 UNIDADE | 40,000 | 11.880,00 | |
| 00017 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CPU UNIVERSAL. | | | |
| | FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CPU UNIVERSAL. | | | |
| | 30.00 UNIDADE | 116,667 | 3.500,01 | |
| 00018 | CAIXA DE SOM CUBE 5W/RMS 2.0 | | | |
| | CAIXA DE SOM CUBE 5W/RMS 2.0 | | | |
| | 24.00 UNIDADE | 59,667 | 1.432,01 | |
| 00019 | ALCOOL ISOPROPILICO FRASCO COM 1L | | | |
| | ÁLCOOL ISOPROPÍLICO; categoria hplc; com teor de | | | |
| | 99,8%, | | | |
| | acondicionado em frasco com 1 litro; para limpeza | | | |
| | eletrônica como placas e | | | |
| | circuito.com embalagem de bico. | | | |
| | 205.00 FRASCO | 92,333 | 18.928,27 | |
| 00020 | ADAPTADOR WIRELESS USB 2.0 802iin 300mbps WIFI REDE | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | ADAPTADOR WIRELESS USB 2.0 802iin 300mbps WIFI REDE | | |
| | 60.00 UNIDADE | 110,000 | 6.600,00 |
| 00021 | CABO DE REDE UTP CAT 5E, caixa com 305 metros, 24 awg | | |
| | CABO DE REDE UTP CAT 5E, caixa com 305 metros, 24 awg azul | | |
| | 100.00 CAIXA | 596,667 | 59.666,70 |
| 00022 | CABO DE REDE UTP CAT 6; 23 awg; trancado; 8 vias; 4 pares; rolo c | | |
| | om 305 m; | | |
| | CABO DE REDE UTP CAT 6; 23 awg; trancado; 8 vias; 4 pares; rolo | | |
| | com 305 m; na cor vermelha. | | |
| | 40.00 ROLO | 1.050,000 | 42.000,00 |
| 00023 | CABO USB PARA IMPRESSORA-1 Metro | | |
| | CABO USB PARA IMPRESSORA Tamanho: 1 Metro | | |
| | Conexão: Plug and | | |
| | Play | | |
| | Entrada: USB (macho) | | |
| | Saída: Paralela DB25M (fêmea) | | |
| | 50.00 UNIDADE | 25,333 | 1.266,65 |
| 00024 | CABO DE FORCA plugue trifasico 1,80m | | |
| | CABO DE FORCA plugue trifasico; femea; cor preta; ate 10a; | | |
| | formacao do cabo de 3x0,50mm2; corrente de trabalho 2,5a; em pvc | | |
| | e cobre; medindo 1,8 metros; revestido em pvc; conforme nbr | | |
| | 14136. voltagem suportada: 250v ac. | | |
| | 50.00 UNIDADE | 27,000 | 1.350,00 |
| 00025 | DISCO RIGIDO INTERFACE SATA de 500gb | | |
| | DISCO RIGIDO INTERFACE SATA capacidade de 500gb notebook e | | |
| | desktop. | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|-----------|
| | 50.00 UNIDADE | 413,333 | 20.666,65 |
| 00026 | CONECTOR PARA CABO DE REDE- RJ-45-cAT 6-pct cpm 100 | | |
| | CONECTOR PARA CABO DE REDE; RJ-45; CAT 6; macho; com vias de contato em bronze fosforoso; com camadas de 2,54 um níquel e 1,27 um de ouro. Pacote com 100 unidades | | |
| | 100.00 PACOTE | 189,667 | 18.966,70 |
| 00027 | FILTRO DE LINHA 5 TOMADA | | |
| | FILTRO DE LINHA 5 TOMADA PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-CHOQUE FUSIVEL DE PROTEÇÃO ELETRICA INCLUSO CHAVE LIGA/DESLIGA LUMINOSA, SUPRESSOR DE PICOS DE TENSÃO PROTETOR CONTRA SOBRECARGA TOMADAS DE SAIDA PADRÃO NBR 14136 FREQUENCIA 50/60 HZ CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA COM 1.2 METROS 5 TOMADA | | |
| | 50.00 UNIDADE | 57,667 | 2.883,35 |
| 00028 | MOUSE ÓPTICO USB-RESOLUÇÃO:800 DPI | | |
| | Mouse óptico USB- Resolução: 800 dpi. Tecnologia: Deslizamento Optical (Ótico). | | |
| | 100.00 UNIDADE | 26,333 | 2.633,30 |
| 00029 | SPRAY LIMPA CONTATOS-300ML | | |
| | SPRAY LIMPA CONTATOS-300ML (COMPOSIÇÃO: SOLVENTE ALIFÁTICOS, BUTANO E PROPANO COMO PROPELENTE, VOLUME 300 ML.) | | |
| | 50.00 FRASCO | 18,633 | 931,65 |
| 00030 | TECLADO USB | | |
| | Teclado Usb. Características Formato Slim Teclas macias e silenciosas Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores .Conexão: USB | | |
| | 336.00 UNIDADE | 46,667 | 15.680,11 |
| 00031 | MOUSE PAD ERGONOMICO | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------|-----------|
| | MOUSE PAD ERGONOMICO COM APOIO PARA PULSO EM GEL NA COR AZUL. | | |
| | 200.00 UNIDADE | 34,333 | 6.866,60 |
| 00032 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W | | |
| | FONTE ATX a partir de 450 W para gabinete Fonte Extream ATX 2.2 Ranger 450W PS-450RNG1, | | |
| | 50.00 UNIDADE | 296,333 | 14.816,65 |
| 00033 | MEMÓRIA RAM-2GB-800MHZ-DDR2 | | |
| | MEMÓRIA RAM; CAPACIDADE: 2GB FREQUÊNCIA: 800MHZ, LATÊNCIA CAS: DDR2, TENSÃO: 1.5V (1.425V 1.575V), COMPATÍVEL COM COMPUTADORES DESKTOPS. | | |
| | 50.00 UNIDADE | 154,333 | 7.716,65 |
| 00034 | PENTE DE MEMÓRIA RAM de 8GB -DDR4 | | |
| | PENTE DE MEMÓRIA RAM de 8GB - DDR4 Pente Memória DESKTOP 2400mhz 1rx8 Pc4 | | |
| | 50.00 UNIDADE | 546,333 | 27.316,65 |
| 00035 | PENTE DE MEMÓRIA RAM de 4GB - DDR4 | | |
| | PENTE DE MEMÓRIA RAM de 4GB - DDR4 Pente Memória DESKTOP 2400mhz 1rx4 Pc4 | | |
| | 50.00 UNIDADE | 306,333 | 15.316,65 |
| 00036 | PENDRIVE 16 gigas | | |
| | PENDRIVE - Especificação: PENDRIVE, 16 gigas, USB, dispositivo de armazenamento ultra portátil, compatível com Windows e MAC, suporte USB 2.0. | | |
| | 243.00 UNIDADE | 49,667 | 12.069,08 |
| 00037 | PENDRIVE 4 gigas | | |
| | PENDRIVE - Especificação: PENDRIVE, 4 gigas, USB, dispositivo de armazenamento ultra portátil, compatível com Windows e MAC, | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | suporte USB 2.0 . | | |
| | 190.00 UNIDADE | 38,000 | 7.220,00 |
| 00038 | CAIXA DE SOM DE ALTA QUALIDADE 2.0 CANAIS POTENCIA 3W Rms | | |
| | Caixa De Som De Alta Qualidade . 2.0 Canais . Potência 3w Rms . | | |
| | Controle De Volume E Botão Liga/Desliga Frontal . Led Indicador | | |
| | De Funcionamento . Fácil Instalação (Plugue E Play) . Conexão: | | |
| | Usb. | | |
| | SP144, Frequência de resposta: 200 hz-20000 KHz, Potência | | |
| | de saída: 1.5 w x 2 RMS | | |
| | 189.00 UNIDADE | 96,667 | 18.270,06 |
| 00039 | CABO DE REDE CAT6 CAIXA 305M | | |
| | CABO REDE CAT6 AZUL CAIXA COM 305M UTP PAR TRANÇADO, | | |
| | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:-CATEGORIA : CAT6E, -COMPRIMENTO: 305M, | | |
| | -NÚMERO DE CONDUTORES: 8, -COR: AZUL, -TIPO DE CABO: 4 PARES, | | |
| | -MODELO: UTP(PAR TRANÇADO SEM BLINDAGEM), -DIÂMETRO: 0,50MM, | | |
| | -FORMA: REDONDA.PARA CONECTOR DE ENTRADA RJ-45 E CONECTOR DE | | |
| | SAÍDA RJ-45. | | |
| | 37.00 CAIXA | 1.082,833 | 40.064,82 |
| 00040 | CONECTOR RJ45 MACHO 112 CAT6 PCT 100UND | | |
| | CONECTOR RJ45 MACHO 112 CAT6; | | |
| | PACOTE COM 100 UNIDADES; | | |
| | 40.00 PACOTE | 173,000 | 6.920,00 |
| 00041 | MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 4GB | | |
| | MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 4GB, 1600MHZ, CL11; CAS LATÊNCIA: | | |
| | 11; VOLTAGEM: 1.5V; TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM. | | |
| | 94.00 UNIDADE | 290,000 | 27.260,00 |
| 00042 | MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 8GB. | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|-----------|
| | MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 8GB, 1333/1600MHZ; TIPO: 240-PIN | | |
| | DDR3 SDRAM; LATÊNCIA CAS: 9; TENSÃO: 1.5V. | | |
| | 32.00 UNIDADE | 526,667 | 16.853,34 |
| 00043 | MEMORIA PARA DESKTOP DDR4 DE 8GB | | |
| | MEMORIA PARA DESKTOP DDR4 DE 8GB, 2400MHZ; ESPECIFICAÇÕES: | | |
| | CAPACIDADE: 8GB; TIPO: DDR4; VELOCIDADE: 2400MHZ; CL: 15 CICLOS; | | |
| | UL RATING: 94 V - 0; 8GB 2RX8 1G X 64-BIT; PC4-2400; CL15 288-PIN | | |
| | DIMM;15-15-15 AT 1.2V. | | |
| | | | |
| | 16.00 UNIDADE | 303,000 | 4.848,00 |
| 00044 | TECLADO PARA DESKTOP PADRÃO USB. | | |
| | TECLADO PARA DESKTOP PADRÃO USB,TECLADO COM 107 TECLAS,PADRÃO DAS | | |
| | TECLAS: ABNT2 (PT/BR); COMPATIBILIDADE: WINDOWS | | |
| | 7/8.0/8.1/10/NT/SERVER/LINUX/MAC OS. | | |
| | | | |
| | 163.00 UNIDADE | 48,333 | 7.878,28 |
| 00045 | MOUSE OPTICO DE1200 DPI PRETO USB | | |
| | MOUSE OPTICO DE1200 DPI PRETO USB - MO179 - PADRÃO; | | |
| | COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7/8/10/ LINUX, MAC; | | |
| | 345.00 UNIDADE | 22,000 | 7.590,00 |
| 00046 | EXPANSOR HUB USB 3.0 4 PORTAS COM LED SUPER RÁPIDO 5.0 GBPS, | | |
| | EXPANSOR HUB USB 3.0 4 PORTAS COM LED SUPER RÁPIDO 5.0 GBPS, COM | | |
| | COMPATIBILIDADE | | |
| | PARA S.O. WINDOWS 7, 8, 10; MAC E LINUX. | | |
| | 76.00 UNIDADE | 72,667 | 5.522,69 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------|-----------|
| 00047 | CABO DE FORÇA PARA PC TRIPOLAR | | |
| | CABO DE FORÇA PARA PC TRIPOLAR AC PC 3X0,75MM PLUG 10 AMPERES | | |
| | 1,50M, PADRÃO BRASILEIRO NEMA - NBR 14136, CORRENTE MÁXIMA +-10 ^a , | | |
| | TENSÃO: ATÉ 250V~, CABO FLEXÍVEL TRIPOLAR # 0,75MM2 - NBR 13249, | | |
| | PLUGUE FÊMEA TIPO IEC OU MACHO TIPO IEC. | | |
| | 107.00 UNIDADE | 26,333 | 2.817,63 |
| 00048 | CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB | | |
| | CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB 2.0 AM/BM 2M 2 METROS, | | |
| | 66.00 UNIDADE | 26,667 | 1.760,02 |
| 00049 | ADAPTADOR WI-FI DE 300 MBPS, USB WIRELESS N 802.11N | | |
| | ADAPTADOR WI-FI DE 300 MBPS, USB WIRELESS N 802.11N COM ANTENA | | |
| | INTEGRADA DE 5 DBI OU SUPERIOR. | | |
| | 68.00 UNIDADE | 120,000 | 8.160,00 |
| 00050 | FONTE ATX 500 AMP | | |
| | FONTE PARA PC ATX 500W COM ESPECIFICAÇÕES: BOTÃO (LIGA/DESLIGA); | | |
| | CABEAMENTO PADRÃO; POTÊNCIA: 500W NOMINAL; POTÊNCIA REAL 230W; | | |
| | FANS: 80 X 80MM; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT CHAVEADO 115/230V; | | |
| | CONEXÕES: 1X 24 PINOS (PLACA-MÃE) / 1X 4 PINOS (PROCESSADOR) / | | |
| | 2X SATA / 2X MOLEX (IDE). | | |
| | 105.00 UNIDADE | 376,000 | 39.480,00 |
| 00051 | EXTENSÃO ENERGIA 5 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP | | |
| | EXTENSÃO ENERGIA 5 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP | | |
| | 75.00 UNIDADE | 53,000 | 3.975,00 |
| 00052 | SUGADOR DE SOLDA C18,50 cm | | |
| | SUGADOR DE SOLDA C18,50 cm | | |
| | 1.00 UNIDADE | 62,667 | 62,67 |
| 00053 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"1/2 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|--------|
| | Alicate de corte diagonal 6"1/2 Profissional | | |
| | 2.00 UNIDADE | 82,000 | 164,00 |
| 00054 | Alicate de bico meia cana longo 6 pol | | |
| | Alicate de bico meia cana longo 6 pol | | |
| | 2.00 UNIDADE | 46,000 | 92,00 |
| 00055 | Alicate Profissional Isolado 8 | | |
| | Alicate Profissional Isolado 8 | | |
| | 2.00 UNIDADE | 82,333 | 164,67 |
| 00056 | Tubo de Estanho 25g (SOLDA) | | |
| | Tubo de Estanho 25g POLYS (SOLDA) | | |
| | 3.00 UNIDADE | 51,333 | 154,00 |
| 00057 | Jogo de chave fenda Philips com 18pç | | |
| | Jogo Chave Fenda Philips Precisão Magnetizada 18pçs: CROMO | | |
| | VANADIO, PONTA MAGNETIZADA | | |
| | FENDA 6 x 38 mm, 5 x 75 mm. 6 x 100 | | |
| | mm, 8 x 150 mm, // PHILLIPS 2 x 38 mm, 1 x 75 mm, 2 x 100 mm, 3 x | | |
| | 150 mm, | | |
| | CHAVES DE PRECISAO: FENDA 2,5 x 50 mm, 3,0 x 50 mm, 00 x | | |
| | 50 mm, 0 x 50 mm// TORX 6, TORX 7, TORX 8, TORX 9, TORX 10, TORX | | |
| | 15, | | |
| | 2.00 JOGO | 284,000 | 568,00 |
| 00058 | Mini Kit Chave de fenda 31 em 1 para PC e NOTEBOOK | | |
| | Mini Kit Chave de fenda 31 em 1 para pc notebook: ogo 31 em 1 - | | |
| | chave de fenda entre T 4 a PH2. 10 Chaves Torx T4 T5 T6 T7 T8 T9 | | |
| | T10 T15 T20, 06 Chaves Allen, 1.3 H1.5 H2.0 H2.5 H3.0 H4.001 | | |
| | Chave Triangulo 3.0 01 Chave Tri-Wing 3.0 01 Chave Spanner Head | | |
| | 2.6 01 Chave Estrela/Five Star 2.0 | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|---|-----------|----------|--|
| | 01 Chave Pino1.0 | | | |
| | 05 Chave de | | | |
| | Fenda 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 | | | |
| | 05 Chaves Philips PH00 PH0 PH1 Ph2 | | | |
| | (1.7 2.0 3.0 3.5) | | | |
| | 1.00 KIT | 98,000 | 98,00 | |
| 00059 | Pasta Termica 15g | | | |
| | Pasta Termica 15g P/ Processadores Cpu Cooler Notebook Pc | | | |
| | 6.00 UNIDADE | 26,000 | 156,00 | |
| 00060 | Limpa Contato 300ml | | | |
| | Limpa Contato 300ml | | | |
| | 40.00 UNIDADE | 62,667 | 2.506,68 | |
| 00061 | Case para HD 3.5 Sata USB 3.0 | | | |
| | Case para HD 3.5 Sata USB 3.0 | | | |
| | 2.00 UNIDADE | 82,333 | 164,67 | |
| 00062 | Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 1200mbps Pc E Note | | | |
| | Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 1200mbps Pc E Note | | | |
| | 3.00 UNIDADE | 182,967 | 548,90 | |
| 00063 | Chave De Teste de Fase de Energia (digital) | | | |
| | Chave De Teste de Fase de Energia (digital) | | | |
| | 2.00 UNIDADE | 46,500 | 93,00 | |
| 00064 | Cabo De Rede Blindado Cat-5e Ftp 305 Mts | | | |
| | Cabo De Rede Blindado Cat-5e Ftp 305 Mts | | | |
| | 1.00 CAIXA | 1.032,667 | 1.032,67 | |
| 00065 | CONECTOR RJ45 MACHO Cat5e-PCT 100UND | | | |
| | CONECTOR RJ45 MACHO Cat5e PACOTE COM 100 UNIDADE | | | |
| | 10.00 PACOTE | 164,667 | 1.646,67 | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|--------|
| 00066 | CAPA PROTETORA SNAP IN PARA Rj45 -PCT 100UN | | |
| | CAPA PROTETORA SNAP IN PARA Rj45 | | |
| | PACOTE COM 100 UNIDADE | | |
| | 2.00 PACOTE | 50,500 | 101,00 |
| 00067 | FITA DUPLA FACE EM SILICONE 25MT | | |
| | FITA DUPLA FACE EM SILICONE 25 MT | | |
| | 6.00 UNIDADE | 66,000 | 396,00 |
| 00068 | Aparelho Testador de Cabos RJ11, RJ45, USB e BNC | | |
| | Aparelho Testador de Cabos RJ11, RJ45, USB e BNC | | |
| | 3.00 UNIDADE | 169,667 | 509,00 |
| 00069 | PLACA POST PARA DIAGNÓSTICO DE PLACA DESKTOP | | |
| | PLACA POST PARA DIAGNÓSTICO DE PLACA DESKTOP | | |
| | 2.00 UNIDADE | 233,333 | 466,67 |
| 00070 | Manta Magnética Anti Estática Profissional | | |
| | Manta Magnética Anti Estática Profissional | | |
| | 2.00 UNIDADE | 141,667 | 283,33 |
| 00071 | Pulseira Anti-estática Profissional Sem Fio Aterramento Esd | | |
| | Pulseira Anti-estática Profissional Sem Fio Aterramento Esd | | |
| | 2.00 UNIDADE | 42,633 | 85,27 |
| 00072 | Luva Anti-estática Par Proteção Manutenção placa mãe, eletronicos | | |
| | Luva Anti-estática Par Proteção Manutenção placa mãe, eletronicos | | |
| | 10.00 PAR | 92,333 | 923,33 |
| 00073 | Óculos De Proteção INCOLOR | | |
| | Óculos De Proteção Epi Segurança Incolor | | |
| | 1.00 UNIDADE | 35,667 | 35,67 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|----------|
| 00074 | Mascara Descartável Para Partículas De Poeira CAIXA COM 100UNIDAD | | |
| | Mascara Descartável Para Partículas De Poeira | | |
| | CAIXA COM 100 | | |
| | UNIDADE | | |
| | 1.00 CAIXA | 586,667 | 586,67 |
| 00075 | Multímetro Digital C/capacímetro E Beep Profissional | | |
| | Multímetro Digital C/capacímetro E Beep Profissional | | |
| | 1.00 UNIDADE | 62,333 | 62,33 |
| 00076 | Testador De Cabos Rj45 / Rj11 / USB,BNC | | |
| | Testador De Cabos Rj45 / Rj11 / USB,BNC | | |
| | 2.00 UNIDADE | 51,333 | 102,67 |
| 00077 | Desengripante Lubrificante Spray 300 Ml | | |
| | Desengripante Lubrificante Spray 300 Ml | | |
| | 6.00 UNIDADE | 40,667 | 244,00 |
| 00078 | Filtro de Linha com 5m e 06 tomadas | | |
| | Filtro de Linha com 5m e 06 tomadas | | |
| | Tensão Nominal: 127v / 220v | | |
| | (Entrada E Saída) - Potência Máxima: 1250va Em 110v / 2200va Em | | |
| | 220v - Padrão Das Tomadas: Nbr-14136 - Tipo De Tomadas: | | |
| | Tripolar(2p+t) - Dimensões: (Aproximadas) 24,4 X 4,8 X 3,5 Cm - 5 | | |
| | Metros | | |
| | 71.00 UNIDADE | 46,333 | 3.289,64 |
| 00079 | PENDRIVE 32GB | | |
| | PENDRIVE - Especificação: PENDRIVE, 32 gigas, USB, dispositivo de | | |
| | armazenamento ultra portátil, compatível com Windows e MAC. | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|---|---------------|---------|----------|
| | | 26.00 UNIDADE | 61,333 | 1.594,66 |
| 00080 | PENDRIVE 128gigas | | | |
| | PENDRIVE - Especificação: PENDRIVE, 128 | | | |
| | Gigas, USB, dispositivo | | | |
| | de armazenamento | | | |
| | ultra portátil, compatível com Windows e | | | |
| | MAC. | | | |
| | | 3.00 UNIDADE | 189,667 | 569,00 |
| 00081 | Mini Gbic Sfp Datacom 1000base Lx Sm 1310nm | | | |
| | Mini Gbic Sfp Datacom 1000base Lx Sm 1310nm | | | |
| | | 10.00 UNIDADE | 191,667 | 1.916,67 |
| 00082 | CAIXA DE EMENDA ÓPTICA DOO5-B | | | |
| | CAIXA DE EMENDA ÓPTICA DOO5-B | | | |
| | | 15.00 UNIDADE | 520,000 | 7.800,00 |
| 00083 | Mini Medidor De Potência Fibra Óptica | | | |
| | Mini Medidor De Potência Fibra Óptica Power Meter - Com | | | |
| | Adaptador. Faixa de Medição -50 a +26dBm | | | |
| | Faixa de Detecção: 700 | | | |
| | a 1700nm | | | |
| | Calibrado para 8 comprimentos de | | | |
| | onda:850/980/1300/1310/1490/1550/1625 e 1650nm | | | |
| | Memorização de | | | |
| | Comprimento de onda | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------|----------|
| | Permite Calibração pelo usuário | | |
| | Resolução | | |
| | de Tela: 0,1% mW e 0,01 dBm | | |
| | Precisão ã 5% | | |
| | Desligamento | | |
| | automático | | |
| | Alimentação: 2 pilhas alcalinas de 1,5V AA | | |
| | Tempo de | | |
| | operação > ou = 72 horas | | |
| | Tela com retro iluminação | | |
| | Conector | | |
| | tipo InGaAs, universal de 2,5mm | | |
| | Adaptador de conector SC | | |
| | incluso | | |
| | LED para iluminação de ambientes | | |
| | Alça de pulso | | |
| | anti-queda | | |
| | | | |
| | 2.00 UNIDADE | 513,333 | 1.026,67 |
| 00084 | Localizador Visual De Falhas | | |
| | Localizador Visual de Falhas (VFL) de 1mW | | |
| | 2.00 UNIDADE | 140,000 | 280,00 |
| 00085 | Alicate Desencapador De Fios De Fibra Óptica | | |
| | Alicate Desencapador De Fios De Fibra Óptica DE 3 FUIROS | | |
| | | | |
| | 3.00 UNIDADE | 102,667 | 308,00 |
| 00086 | Recipiente com sifão para álcool isopropílico 500 ml | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|----------|
| | Recipiente com sifão para álcool isopropílico 500 ml | | |
| | 3.00 UNIDADE | 91,667 | 275,00 |
| 00087 | Caneta de corte com lâmina em Carboneto de tungstênio | | |
| | Caneta de corte com lâmina em Carboneto de tungstênio | | |
| | 3.00 UNIDADE | 190,000 | 570,00 |
| 00088 | Decapador de Cabo Mini Drop (Low Friction) | | |
| | Decapador de Cabo Mini Drop (Low Friction) | | |
| | 5.00 UNIDADE | 91,800 | 459,00 |
| 00089 | Lenço de Limpeza Anti-estático para limpeza de fibra-cx 280f | | |
| | Lenço de Limpeza Anti-estático para limpeza de fibra-cx 280f | | |
| | 1.00 CAIXA | 158,667 | 158,67 |
| 00090 | Protetor de Emenda para fibra 60mm- 100und | | |
| | Protetor de Emenda para fibra Óptica Tubete 60mm com 100und | | |
| | 3.00 PACOTE | 180,000 | 540,00 |
| 00091 | Patch Cords Cat. 06 1,5m | | |
| | Patch Cords Cat. 06 1,5m | | |
| | 20.00 UNIDADE | 51,333 | 1.026,66 |
| 00092 | Jogo De Chave Allen Hexagonal 25 Peças | | |
| | Jogo De Chave Allen Hexagonal 25 Peças, sendo de medidas: | | |
| | - | | |
| | 0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", | | |
| | 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" | | |
| | - 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, | | |
| | 6, 8, 10mm | | |
| | 1.00 JOGO | 65,667 | 65,67 |
| 00093 | Bateria 12v 7a Selada Para Nobreak | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | Bateria 12v 7a Selada Para Nobreak | | |
| | 100.00 UNIDADE | 132,333 | 13.233,30 |
| 00094 | Cabo de Fibra Optico 12 F | | |
| | Cabo de Fibra Optico, Optic Lan Ar Mm (62,5) 12 F. | | |
| | 3,500.00 METRO | 7,867 | 27.534,50 |
| 00095 | EXTENSÃO ENERGIA 15 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP | | |
| | EXTENSÃO ENERGIA 15 METROS 3 ENTRADAS 10 AMP | | |
| | 5.00 UNIDADE | 81,667 | 408,34 |
| 00096 | ESTAÇÃO DE RETRABALHO SMD PROFISSIONAL 127V | | |
| | ESTAÇÃO DE RETRABALHO SMD PROFISSIONAL 127V | | |
| | tensão: 127VAC 50/60 | | |
| | Hz, potencia 550w | | |
| | 1.00 UNIDADE | 1.533,333 | 1.533,33 |
| 00097 | Lupa Led Com Garra Lupa Bancada Mesa Articulada Dobrável Flexível | | |
| | Multifuncional | | |
| | Lupa Led Com Garra Lupa Bancada Mesa Articulada Dobrável Flexível | | |
| | Multifuncional Ourives Relojoeiro Estação Solda Duplo Triplo | | |
| | Aumento Apoio Estética Bivolt Eletrônica Fonte | | |
| | 1.00 UNIDADE | 226,667 | 226,67 |
| 00098 | Soprador Térmico 1500w (110v) | | |
| | Soprador Térmico 1500w (110v) | | |
| | 1.00 UNIDADE | 410,000 | 410,00 |
| 00099 | ROTEADOR WIRELESS DE 1200 MBPS 4 PORTAS | | |
| | ROTEADOR WIRELESS DE 1200 MBPS 4 PORTAS, DE 4 OU 6 | | |
| | ANTENAS; | | |
| | Padrões Wireless:IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz; IEEE | | |
| | 802.11ac/n/a 5GHz | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------|----------|
| | Frequência:2.4 GHz, 5.0 GHz | | |
| | Velocidade:1200 | | |
| | mbps | | |
| | Taxa de Transmissão:5GHz: até 867Mbps; 2.4GHz: até | | |
| | 300Mbps | | |
| | Frequência:5GHz e 2.4Gz | | |
| | Sensibilidade de | | |
| | Recepção: | | |
| | Potência de Transmissão: | | |
| | CE: 20dBm(2.4GHz) / | | |
| | 23dBm(5GHz) | | |
| | FCC: 30dBm | | |
| | 15.00 UNIDADE | 424,300 | 6.364,50 |
| 00100 | Máquina de fusão de fibra OPTICA | | |
| | Maquina de Fusão de Fibra Optica - 4 motores | | |
| | 18 segundos para | | |
| | aquecimento do forno | | |
| | 7 segundos para fusão da fibra | | |
| | Tela Touch | | |
| | screen de 4.3 polegadas de alta definição | | |
| | 320 zoom | | |
| | 300 modos de | | |
| | fusão diferentes | | |
| | USB e SD card - U-Disk com upgrade automático | | |
| | de software | | |
| | Bateria de Lithium, com carga para aproximadamente | | |
| | 300 fusões | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|---|---------------|------------|-----------|
| | | 1.00 UNIDADE | 20.100,000 | 20.100,00 |
| 00101 | Clivador de alta precisão- Fibra Óptica | | | |
| | Clivador de alta precisão: Aplicação: Fibra ÓpticaDiâmetro de | | | |
| | corte: 125umDiâmetro da fibra: 250-90um | | | |
| | | 3.00 UNIDADE | 1.816,667 | 5.450,00 |
| 00102 | HD INTERNO SLIM DE 500GB | | | |
| | HD INTERNO SLIM DE 500GB; CONEXÃO: SATA II; VELOCIDADE: 5.900 | | | |
| | RPM; CACHE: 16MB; TAMANHO: 3,5 POLEGADAS; | | | |
| | | 71.00 UNIDADE | 416,333 | 29.559,64 |
| 00103 | HD INTERNO SLIM DE 01 TB | | | |
| | HD INTERNO SLIM DE 01 TB; CONEXÃO: SATA III | | | |
| | 6Gb/s; VELOCIDADE: | | | |
| | 5.900 RPM; CACHE: 64MB; TAMANHO: 3,5 POLEGADAS; | | | |
| | | 35.00 UNIDADE | 563,000 | 19.705,00 |
| 00104 | PLACA DE REDE PARA DESKTOP PCI | | | |
| | PLACA DE REDE PARA DESKTOP PCI EXPRESS GIGABIT 10/100/1000, | | | |
| | CHIPSET REALTEK; SUPORTA WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 32/64-BIT, | | | |
| | SERVER 2003 32/64-BIT, LINUX; LEDS DE INDICAÇÃO; SUPORTE A ACPI | | | |
| | POWER MANAGEMENT, COMPLIANT TO ACPI 2.0; TAXA DE TRANSFERENCIA: | | | |
| | 10/100/1000 MBPS; CHIPSET: REALTEK RTL8111C; PORTA EXTERNA:1X | | | |
| | RJ-45 ETHERNET LAN; INTERFACE:PCI EXPRESS (PCI-E). SLOT PCI | | | |
| | MULTISERIALCHIP: REALTEK FAST ETHERNET CONTROLLERPCI V2.2, | | | |
| | 32-BIT, 33MHZCOMPATÍVEL COM IEEE802.3, IEEE802.3U, E | | | |
| | IEEE802.3A. | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|--|--|---------|-----------|
| | | 43.00 UNIDADE | 176,000 | 7.568,00 |
| 00105 | | NOBREAK 800VA BIVOLT/ND, S 110V 4T | | |
| | | NOBREAK 800VA BIVOLT/ND, S 110V AT | | |
| | | 11.00 UNIDADE | 733,333 | 8.066,66 |
| 00106 | | PLACA USB 3.0 5GBPS C/ 4 PORTAS | | |
| | | PLACA USB 3.0 5GBPS PCI-E COM 4 PORTAS DP-43M; ACEITA QUALQUER | | |
| | | DISPOSITIVO USB (1. 0, 1.1, 2. 0, 3. 0); 04 PORTAS EXTERNAS; 01 | | |
| | | CONECTOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DA PLACA (MOLEX 4 PINOS); | | |
| | | CAPACIDADE DE OPERAR COM 04 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS; FUNÇÃO HOT | | |
| | | SWAP; COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/ 8/ 9/ 10/ MAC/ NET SERVER/ | | |
| | | LINUX; | | |
| | | 61.00 UNIDADE | 159,333 | 9.719,31 |
| 00107 | | ROTEADOR WIRELESS DE 300 MBPS 4 PORTAS | | |
| | | ROTEADOR WIRELESS DE 300 MBPS 4 PORTAS, DE 2 OU 3 ANTENAS FIXAS | | |
| | | DE 5DBI OU SUPERIOR; PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/N; | | |
| | | VELOCIDADE WIRELESS DE 37.5 MB/S; FREQUÊNCIAS DE 2.4; | | |
| | | NOMENCLATURA DE VELOCIDADE WIRELESS N300; CONECTIVIDADE | | |
| | | ETHERNET. | | |
| | | 74.00 UNIDADE | 173,333 | 12.826,64 |
| 00108 | | ROTEADOR WIRELESS DE 450 MBPS | | |
| | | ROTEADOR WIRELESS DE 450 MBPS 4 PORTAS, DE 2 OU 3 ANTENAS FIXAS | | |
| | | DE 5DBI OU SUPERIOR; PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/N; | | |
| | | VELOCIDADE WIRELESS DE 37.5 MB/S; FREQUÊNCIAS DE 2.4; | | |
| | | NOMENCLATURA DE VELOCIDADE WIRELESS N300; CONECTIVIDADE | | |
| | | ETHERNET. | | |
| | | 22.00 UNIDADE | 333,333 | 7.333,33 |
| 00109 | | SWITCH DE 5 PORTAS 10/100MBPS | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|-----------|
| | SWITCH DE 5 PORTAS 10/100MBPS; JUMBO FRAME: 2KB; CAPACIDADE DE | | |
| | COMUTAÇÃO: 1GBPS; TAXA DE DADOS: 10/100 MBPS EM HALF-DUPLEX; | | |
| | 20/200 MBPS EM DUPLEX COMPLETO. | | |
| | 53.00 UNIDADE | 92,667 | 4.911,35 |
| 00110 | SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MBPS | | |
| | SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MBPS; IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE | | |
| | 802.3X AUTONEGOCIAÇÃO, AUTO-MDI/MDIX; JUMBO FRAME: 2KB; | | |
| | CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 1.6GBPS; ETHERNET (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, | | |
| | 8), DE ALIMENTAÇÃO; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: STORE-AND-FORWARD; | | |
| | 58.00 UNIDADE | 106,000 | 6.148,00 |
| 00111 | SWITCH 16 PORTAS 10/100MBPS | | |
| | SWITCH 16 PORTAS 10/100MBPS; IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X | | |
| | CSMA/CD; INTERFACE: RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO | | |
| | MDI / MDIX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ; | | |
| | FAN QUANTITY: FANLESS; TAXA DE DADOS: 10/100MBPS AT HALF DUPLEX | | |
| | 20/200MBPS AT FULL DUPLEX; INDICADOR LED: POWER, 1, 2, 3, 4, 5, | | |
| | 6, 7, 8 | | |
| | 38.00 UNIDADE | 490,000 | 18.620,00 |
| 00112 | SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS | | |
| | | | |
| | SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS; TAXA TRANSFERÊNCIA DADOS ETHERNET: | | |
| | 10MBPS (HALF-DUPLEX), | | |
| | 20MBPS (FULL-DUPLEX); TAXA TRANSFERÊNCIA | | |
| | DADOS FAST ETHERNET: 100MBPS (HALF-UPLEX), 200MBPS (FULL-DUPLEX); | | |
| | PADRÕES: IEEE 802.3, IEEE 802U, ANSI/IEEE 802.3 NWAY; | | |
| | AUTOCORREÇÃO EM CADA PORTA; AUTO NEGOCIAÇÃO DE MDI/MDIX CROSS | | |
| | OVER; CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA; | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|---------|-----------|
| | 24.00 UNIDADE | 603,333 | 14.479,99 |
| 00113 | PROCESSADOR PARA DESKTOP 3ª A 5ª | | |
| | PROCESSADOR PARA DESKTOP 3ª A 5ª | | |
| | GERAÇÃO; COM VELOCIDADE DE | | |
| | PROCESSAMENTO DE 3,0 GHZ A 4,5 GHZ; MEMORIA CACHE DE 6 MB A 9 | | |
| | MB; | | |
| | 9.00 UNIDADE | 596,667 | 5.370,00 |
| 00114 | HD EXTERNO PORTÁTIL 01 TERABYTE | | |
| | HD EXTERNO PORTÁTIL 01 TERABYTE, EXPANSION USB 3.0; | | |
| | ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO: | | |
| | 5400 RPM; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); | | |
| | COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS 7, | | |
| | WINDOWS® 8 OU SUPERIOR; LINUX E MAC OS; | | |
| | 40.00 UNIDADE | 593,333 | 23.733,32 |
| 00115 | SSD DE 120GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480 | | |
| | SSD DE 120GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO | | |
| | 450MB/S-SA400S37/480G | | |
| | 55.00 UNIDADE | 333,333 | 18.333,32 |
| 00116 | SSD DE 240GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480 | | |
| | SSD DE 240GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO | | |
| | 450MB/S-SA400S37/480G | | |
| | 75.00 UNIDADE | 440,000 | 33.000,00 |
| 00117 | SSD DE 480GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S-SA400S37/480 | | |
| | SSD DE 480GB, SATA,LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO | | |
| | 450MB/S-SA400S37/480G | | |
| | 34.00 UNIDADE | 653,333 | 22.213,32 |
| 00118 | HARD DISK (HD)-1 TB-7200RPM | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | HARD DISK (HD); 1 TB; interno; sata; 7200 rpm. interface sata iii | | |
| | (6gb/s), cache 64mb, capacidade 1tb, densidade de área | | |
| | 50.00 UNIDADE | 540,000 | 27.000,00 |
| 00119 | HARD DISK (HD); 500GB -7200RPM | | |
| | HARD DISK (HD); 500GB sata; interno hd sata 3.5; interface: sata | | |
| | 6.0gb / s; tipo: hd interno para pc; capacidade: 500gb; | | |
| | velocidade: 7200 rpm; cache: 16mb; taxa de transferência: 126 | | |
| | mb/s; 12vdc peak | | |
| | 50.00 UNIDADE | 415,000 | 20.750,00 |
| 00120 | PLACA DE REDE WIRELESS PCI-padroes ieee 802.11 n/b/g; com 3 anten | | |
| | as | | |
| | PLACA DE REDE WIRELESS PCI; padroes ieee 802.11 n/b/g; com 3 | | |
| | antenas externas removiveis; pci 2.2 interface; pci 32-bits; | | |
| | conector sma reverso; s.o. compatíveis windows xp/vista/7/8.1/10; | | |
| | 54mbps; criptografia wep 64/128/152-bit/wpa e wpa2 | | |
| | 128-bit(tkip/aes). | | |
| | 50.00 UNIDADE | 136,333 | 6.816,65 |
| 00121 | PLACA MÃE PARA DESKTOP SOCKET 1151 | | |
| | Placa Mãe para Desktop socket 1151,suporte para processadores | | |
| | Intel® Core i7 de 9ª e 8ª geração /processadores Intel Core i5/ | | |
| | processadores Core i3/ processadores Pentium / processadores | | |
| | Celeron no pacote LGA1151 O cache L3 | | |
| | 60.00 UNIDADE | 1.183,333 | 70.999,98 |
| 00122 | PROCESSADOR CORE I7- 8ª geração | | |
| | PROCESSADOR CORE I7 8ª geração Core i7 Processors. Código Nome: | | |
| | Produtos anteriormente Coffee Lake. Segmento Vertical: Área de | | |
| | Trabalho.Número do processador: i78700K. Status: Launched. Data | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | de lançamento: Q4'17.Litografia: 14 nm | | |
| | 20.00 UNIDADE | 2.696,667 | 53.933,34 |
| 00123 | PROCESSADOR CORE I3-8ª geração | | |
| | PROCESSADOR CORE I3 8ª geração Core i3 Processors. Código Nome: | | |
| | Produtos anteriormente Coffee Lake. Segmento Vertical: Área de | | |
| | Trabalho. Número do processador: i3-8100.Status: Launched.Data de | | |
| | lançamento: Q4'17. Litografia: 14 nm | | |
| | 50.00 UNIDADE | 1.530,000 | 76.500,00 |
| 00124 | Processador Core i5-8ª geração | | |
| | Processador Core i5 8ª geração de processadores Intel Core i5 | | |
| | | | |
| | Codinome: Produtos com denominação anterior Coffee Lake | | |
| | | | |
| | Segmento vertical: Desktop | | |
| | Número do processador: i5-8400 | | |
| | | | |
| | Status: Launched | | |
| | Data de introdução: Q4'17 | | |
| | Litografia: 14 | | |
| | nm | | |
| | | | |
| | 30.00 UNIDADE | 1.933,333 | 57.999,99 |
| 00125 | HD EXTERNO SATA 1000 GB | | |
| | HD EXTERNO SATA 1000 GB | | |
| | 12.00 UNIDADE | 596,667 | 7.160,00 |
| 00126 | HD EXTERNO SATA 500GB | | |
| | HD EXTERNO SATA 500GB | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|--|---------------|---------|-----------|
| | | 18.00 UNIDADE | 446,667 | 8.040,01 |
| 00127 | HUB 4 PORTA USB/2.0 | | | |
| | HUB 4 PORTA USB/2.0 | | | |
| | | 46.00 UNIDADE | 70,000 | 3.220,00 |
| 00128 | HUB 7 PORTA USB/2.0 | | | |
| | HUB 7 PORTA USB/2.0 | | | |
| | | 26.00 UNIDADE | 66,667 | 1.733,34 |
| 00129 | PLACA DE REDE : 10/100/100 | | | |
| | PLACA DE REDE : 10/100/100 | | | |
| | | 21.00 UNIDADE | 110,000 | 2.310,00 |
| 00130 | PLACA DE REDE OFF-BOARD | | | |
| | PLACA DE REDE OFF-BOARD | | | |
| | | 21.00 UNIDADE | 160,000 | 3.360,00 |
| 00131 | PLACA DE REDE SEM FIO:10/100/1000 | | | |
| | PLACA DE REDE SEM FIO:10/100/1000 | | | |
| | | 21.00 UNIDADE | 140,000 | 2.940,00 |
| 00132 | PLACA DE VÍDEO 4GB | | | |
| | PLACA DE VÍDEO 4GB DUAL FAN 4GB GV N105TOC-4GDDR5PCI | | | |
| | | | | |
| | | 21.00 UNIDADE | 726,667 | 15.260,01 |
| 00133 | PLACA DE VÍDEO 2GB | | | |
| | PLACA DE VÍDEO 2 GB | | | |
| | | | | |
| | | 21.00 UNIDADE | 546,667 | 11.480,01 |
| 00134 | PLACA MÃE CSE/C2Q/C2D AUD/VID/LAN 775 FRANT SIDE BUS | | | |
| | PLACA MÃE CSE/C2Q/C2D AUD/VID/LAN 775 FRANT SIDE BUS | | | |
| | | 18.00 UNIDADE | 626,667 | 11.280,01 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| 00135 | PROCESSADOR I5 3.4 GHZ 6MBCA LGA 1155 | | |
| | PROCESSADOR I5 3.4 GHZ 6MBCA LGA 1155 | | |
| | 11.00 UNIDADE | 1.966,667 | 21.633,34 |
| 00136 | PROCESSADOR 2.60GHZ 2MB -Frequência: 2.60 GHz | | |
| | PROCESSADOR 2.60GHZ 2MB -Frequência: 2.60 GHz | | |
| | Cache: 2 MB L2 | | |
| | Cache | | |
| | Velocidade do barramento:800 MHz | | |
| | TDP:65 W | | |
| | Intervalo de | | |
| | voltagem VID: 0.8500V-1.3625V | | |
| | Soquetes suportados: | | |
| | LGA775 | | |
| | Configuração máxima da CPU:1 | | |
| | TCASE: 74.10C | | |
| | Tamanho do | | |
| | núcleo de processamento:82 mm2 | | |
| | Conjunto de instruções: | | |
| | 64-bit | | |
| | Tecnologias de monitoramento térmico, Bit de desativação | | |
| | de execução. | | |
| | PROCESSADOR 2.60GHZ 2MB -Frequência: 2.60 | | |
| | GHz | | |
| | Cache: 2 MB L2 Cache | | |
| | Velocidade do barramento:800 | | |
| | MHz | | |
| | TDP:65 W | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|--------------|---|---------|-----------|
| | Intervalo de | voltagem | VID: | |
| | | 0.8500V-1.3625V | | |
| | | Soquetes suportados: LGA775 | | |
| | | Configuração máxima | | |
| | | da CPU:1 | | |
| | | TCASE: 74.10C | | |
| | | Tamanho do núcleo de processamento:82 | | |
| | | mm2 | | |
| | | Conjunto de instruções: 64-bit | | |
| | | Tecnologias de | | |
| | | monitoramento térmico, Bit de desativação de execução. | | |
| | 16.00 | UNIDADE | 729,333 | 11.669,33 |
| 00137 | | ESTABILIZADOR | | |
| | | ESTABILIZADOR 127V, 1000 VA TOMADAS | | |
| | 45.00 | UNIDADE | 416,000 | 18.720,00 |
| 00138 | | ROTEADOR WIRELESS DE 150 MBPS 4 PORTAS. | | |
| | | ROTEADOR WIRELESS DE 150 MBPS 4 PORTAS, DE 01 ANTENA FIXA; | | |
| | | PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N/G/B/X. INTERFACE E VELOCIDADE: 10 / | | |
| | | 100. | | |
| | 20.00 | UNIDADE | 155,000 | 3.100,00 |
| 00139 | | SWITCH 16 PORTAS | | |
| | | SWITCH 16 PORTAS gigabit tp ti-sg 1016d 10/100/1000 mbps | | |
| | | conectores rj-45 | | |
| | 11.00 | UNIDADE | 363,333 | 3.996,66 |
| 00140 | | 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; | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| 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. |
| 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; |
| 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), 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.. Poder Redundância- Ligação ao RPSU para Power |
| Redundância. QoS. Níveis de prioridade 4 filas de hardware. |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | | |
|-------|-------|-----------------|-----------------|--------------|--|
| | | 11.00 UNIDADE | 558,333 | 6.141,66 | |
| | 00141 | NO BREAK 1000VA | | | |
| | | NO BREAK 1000VA | | | |
| | | 21.00 UNIDADE | 1.096,667 | 23.030,01 | |
| ----- | | | | | |
| | | | VALOR TOTAL R\$ | 1.415.181,40 | |
| ----- | | | | | |

1.2. 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 a solicitação de equipamentos e suprimentos de informática, acima elencados, atenderão as necessidades das Unidas Executoras alinhadas abaixo, durante 12 meses, conforme a justificativa sumariamente transcrita a seguir:

2.1.1 O FUNDO MUNICIPAL ASSISTÊNCIA SOCIAL -SEMDAS, CONFORME JUSTIFICATIVA SUMARIAMENTE TRANSCRITA ABAIXO:

2.1.1. Com uma ampla oferta de ações e serviços públicos por meio da Rede Municipal de Assistência Social, a SEMDAS cumpre seu cronograma de atividades diárias, tendo como prioridade seu quadro de pessoal, bem como, os seus usuários.

2.1.2 Nesse contexto, com a ampliação da rede de atendimento, a Fundo/Secretaria Municipal de Assistência Social, a SEMDAS tem como objetivos primordiais, equipar e dotar seus instrumentos sociais com produtos necessários às demandas diárias de trabalho, considerando o volume de atendimentos da Rede Socioassistencial que compõe esta secretaria, por meio da Diretoria Administrativa (DIRAD), Diretoria de Assistência Social (DAS), Pro-Infância, CREAS, AEPETI, CRAS I, II e III, Conselho Tutelar, CadÚnico, instituições de acolhimento: Instituição de Acolhimento Para Criança e Adolescente - IACA, Instituição de Acolhimento Municipal de Itaituba - IAMI, Moradores de Rua e Conselhos da Assistência social e demais setores da Semdas.

2.1.3 A solicitação teve como base legal os documentos: Memo nº 0077/2021 - GABINETE/SEMDAS, JUSTIFICATIVA, **SD/SEMDAS Nº 183/2021** anexos do processo, todos devidamente assinados pela Sra. Solange Moreira de Aguiar, Secretária Municipal de Assistência Social e pela Sra. Luzimar Santos-Diretora Administrativa.

2.2 O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, JUSTIFICA SUMARIAMENTE SUA NECESSIDADE RELATIVA À AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA:

2.2.1 A solicitação de materiais de informática tem por finalidade atender as necessidades do Fundo/Secretaria Municipal de Saúde, no sentido de garantir o devido funcionamento do expediente, visando o atendimento de toda demanda, além da continuidade das atividades relacionadas à Saúde Municipal.

2.2.2 Em razão do dever de garantir o funcionamento dos serviços do Fundo/Secretaria Municipal de Saúde -



SEMSA e do fortalecimento no desenvolvimento do seu ofício, além da responsabilidade de garantir o devido funcionamento do expediente, visando o atendimento de toda demanda, além da continuidade das atividades relacionadas à saúde Municipal.

2.2.3 A solicitação de equipamentos e suprimentos de informática teve como base legal os documentos: Memo nº 129/2021 - MEMO/SEMSA, JUSTIFICATIVA, **SD/SEMSA Nº 461/2021** anexos do processo, todos devidamente assinados pelo Sr. Iamax Prado Custódio, Secretário Municipal de Saúde; já a SD foi assinada, também, pelo Sr. Emerson de Oliveira Santos.

2.3 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO JUSTIFICA A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE DE INFORMÁTICA, CONFORME SE DESCREVE:

2.3.1 A globalização, em muito acelera os meios e formas de comunicação, além de colaborar com a transmissão de fluxos valiosos de informações e de ideias em si, também favorece aos fluxos de dados permitirem o movimento de serviços e pessoas, portanto, de finanças. Não sendo diferente, a conectividade na Educação passou a ser de fundamental e precisa importância, uma vez que por meio digital dependem muitas das ações exercidas, atualmente, pela Educação, como: 1. formação de professores em novas tecnologias e suporte técnico às escolas, 2. alimentação de sistema específico do Censo Escolar, 3. Inserção e Acompanhamento nos/dos Programas Educacionais, 4. Acompanhamento junto às Obras referente à Educação.

2.3.2 Diante da breve pontuação, a SEMED/PMI esclarece que na ausência dos equipamentos e suprimentos de informática, ficam os serviços da educação impossibilitados de andamento a contento.

2.3.3 Diante da fundamentação legal, argumentações funcionais e a urgência, e os necessários encaminhamentos administrativos, reafirmamos ser imprescindível abertura de procedimentos licitatórios, nos termos da Legislação Vigente.

2.3.4 A solicitação teve como base legal os documentos: Memo nº 61/2021 - DIRAD/SEMED, JUSTIFICATIVA, **SD/SEMED Nº 299/2021** anexos do processo, todos devidamente assinados pelo Sr. Amilton Teixeira Pinho, Secretário Municipal de Educação e Sr. Mafra Àvilla Lima Barbosa.

2.4. O MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PREFEITURA MUNICIPAL, CONFORME A JUSTIFICATIVA SUMARIAMENTE TRANSCRITA ABAIXO:

2.4.1 Para prestar o suporte ou assistência técnica as Secretarias, Unidades Administrativas e Setores do Município de Itaituba, o Departamento técnico em Informática, necessita estar equipada com material de informática para atender as demandas de manutenção nos equipamentos de informática, como: computadores, tanto em casos de hardware (físico) como software (programas, sistemas operações, etc.) sendo também quanto a manutenção e instalação de redes Internet e ainda incluso a manutenção para o bom funcionamento do Projeto Cidade Digital, que tem uma abrangência de mais de 22 Km de extensão em fibra óptica de computadores em variados.

2.4.2 A aquisição se faz necessário haja vista que se torna impossível a realizações de tais manutenções sem estes materiais de suporte técnico para tais funções do Departamento.

2.4.3 A solicitação de equipamentos e suprimentos de informática teve como base: O Memo nº 151/2021 - MEMO/SEMAD, JUSTIFICATIVA, **SD/SEMAD Nº 064 e 065/2021** anexos do processo, todos devidamente assinados pela Sr. Diego José Mota Freitas, Secretário Municipal de Administração, bem como, também, assinados pela Sra. Maria da Piedade Ferreira dos Santos-Diretora Administrativa da SEMAD.



2.4.8. A Diretoria de Compras/Departamento de Licitações do Município de Itaituba por considerar, que para os pedidos de compras solicitadas, as Secretarias e Município de Itaituba apresentaram solicitações, justificativas e SDs e quantitativos por dotações orçamentárias, como expresso nos autos. Diante das solicitações apresentadas e anexas neste procedimento, o Departamento de Compras/Setor de Licitações decidiu continuar com o procedimento para a realização das respectivas compras.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 A aquisição de equipamentos e suprimentos de informática deverá ser fornecida obedecendo às especificações descritas, marca 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 O prazo para execução do fornecimento objeto deste termo de referência, será pelo período de 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.3. O prazo de entrega parcelada **dos materiais** será de até 15 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

3.2.1. A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas o fornecimento do objeto adquirido, 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 compra.

3.3. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação de materiais 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 materiais deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 7 (sete) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. 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;

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

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

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

4.2. Se caso necessário, a critério do pregoeiro, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra com intuito, unicamente, de esclarecimentos de dúvidas quanto aos suprimentos de informática, para validação da proposta ofertada. Devendo ocorrer este procedimento na fase de julgamento da proposta de preços.

4.3. Em havendo a necessidade do cumprimento do item anterior e em detrimento da reprovação/invalidação da



amostra, será considerada desclassificada a proposta referente ao item analisado.

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 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações:

ício 2021 Atividade 0505.041220037.2.018 Manutenção da Secretaria de Municipal de Administração, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 0505.241260057.2.026 Manutenção da Cidade Digital , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 0505.041220037.2.018 Manutenção da Secretaria de Municipal de Administração, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0505.241260057.2.026 Manutenção da Cidade Digital , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1314.201220037.2.096 Manutenção das Atividades da Secretaria de Agricultura e Abastecimento, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0202.041220036.2.002 Manutenção do Gabinete , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1415.041220037.2.110 Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1415.041220037.2.110 Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.101221004.2.064 Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.101251004.2.065 Manutenção do Conselho Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103010200.2.068 Manutenção dos Polos de Academia de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103010200.2.071 Manutenção do Piso de Atenção Básica , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103010200.2.072 Manutenção do Programa Saúde da Mulher e da Criança, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.079 Manutenção das Ações de Média Complexidade Ambulatorial e Hospitalar, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.080 Manutenção do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e Emergência (SAMU), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.081 Manutenção do Centro Especializado em Reabilitação (CER), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.082 Manutenção da Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103040235.2.084 Manutenção da VigiÁgua , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103050235.2.085 Vigilância Epidemiológica , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.103050235.2.088 Piso Fixo de Vigilância e Promoção da Saúde - PFVPS, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1011.101221004.2.064 Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.101251004.2.065 Manutenção do Conselho Municipal de Saúde, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103010200.2.068 Manutenção dos Polos de Academia de Saúde, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103010200.2.071 Manutenção do Piso de Atenção Básica , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103010200.2.072 Manutenção do Programa Saúde da Mulher e da Criança, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.079 Manutenção das Ações de Média Complexidade Ambulatorial e Hospitalar, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.080 Manutenção do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e Emergência (SAMU), Classificação

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.081 Manutenção do Centro Especializado em Reabilitação (CER), Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.082 Manutenção da Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103040235.2.084 Manutenção da VigiÁgua , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103050235.2.085 Vigilância Epidemiológica , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103050235.2.088 Piso Fixo de Vigilância e Promoção da Saúde - PFVPS, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 0707.131221006.2.030 Manut. e Funcionamento Secretaria Mun Cultura, Turismo, Esporte e Lazer (COJUCEL), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0909.123610401.2.045 Manutenção do Ensino Básico , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0909.121221005.2.033 Manutenção da Secretaria de Educação , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0909.123610401.2.045 Manutenção do Ensino Básico , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 0909.121221005.2.033 Manutenção da Secretaria de Educação , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1516.081221010.2.119 Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social (FMAS), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.081221010.2.120 Manutenção do Programa Cidadania e Justiça Itinerante, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.081221010.2.123 Manutenção do Conselho Municipal de Assistência Social, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.133 Manutenção da Equipe Volante CRAS , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1519.082430011.2.140 Manutenção do Conselho Tutelar , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.081221010.2.119 Manutenção da Secretaria Municipal de Assistência Social (FMAS), Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1516.081221010.2.123 Manutenção do Conselho Municipal de Assistência Social, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1519.082430011.2.140 Manutenção do Conselho Tutelar , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1516.082411014.2.125 Manutenção dos Serviços de Convivência e Fortalecimento de Vinculos ao Idoso-SCFV, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.135 Manutenção do Índice de Gestão Descentralizada -IGD Bolsa Família, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.136 Manutenção das Atividades do CRAS , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.137 Manutenção do Índice de Gestão Descentralizada - IGD SUAS, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.082441015.2.138 Manutenção das Atividades do CREAS , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1519.082431014.2.146 Manutenção Primeira Infância no SUAS- Lei nº13.257/16 e Programa Criança Feliz, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1519.082431014.2.145 Manutenção Serv.de Convivência e Fortal. Vinculos à Criança e Adolescente (SCFV), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.135 Manutenção do Índice de Gestão Descentralizada -IGD Bolsa Família, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.136 Manutenção das Atividades do CRAS , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1516.082441014.2.137 Manutenção do Índice de Gestão Descentralizada - IGD SUAS, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1516.082441015.2.138 Manutenção das Atividades do CREAS , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.



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

6.0. AVALIAÇÃO MÉDIA DE VALORES - PESQUISA LOCAL.

6.1. Os valores unitários médios da presente licitação foram apurados através de pesquisas locais anexo no presente procedimento licitatório.

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. 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 Contratante.

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

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, 05 de Agosto de 2021.

RONISON AGUIAR HOLANDA

Pregoeiro(a)