



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Sendo a primeira etapa da fase de planejamento e apresentar os devidos estudos para a contratação de solução. Tendo como objetivo principal, estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução proposta, em observância às normas vigentes na Lei de Licitações nº 14.133/2021.

1 – DO OBJETO

Aquisição de equipamentos de eletrodomésticos, eletroeletrônicos, informática e móveis para escritório para atender as necessidades do Município de Itaituba, pelo prazo de 12 (doze) meses.

2 – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição dos materiais de permanente se faz necessária 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 consequentemente contribuindo para a melhoria do atendimento no serviço público.

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.

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.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



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.

Por essa e outras razões que é de suma importância à realização do presente processo licitatório para atender o município de Itaituba.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA

Em razão da aplicabilidade da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal fez a previsão de contratação de acordo com o Plano de Contratações Anual - PCA de 2024, publicado em 30/04/2024 de acordo com **Id pca PNCP: 05138730000177-0-000001/2024**, disponível no site Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme o link: <https://pncp.gov.br/app/pca/05138730000177/2024/1>

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

- I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica(CNPJ);
- II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI - O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

5 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Segue a indicação de recursos previstos na Lei Orçamentaria Anual do Município - LOA para 2024 e planilha com quantitativo, de acordo com o levantamento de cada secretaria e encaminhada a esta Secretaria de Administração, que estima a aquisição dos itens, embasadas na necessidade e da provável utilização.

(Art. 7º, inciso V da IN 40/2020 e inciso IV do § 1º do art. 18 do PL 4253/2020).

5.1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

04.122.0037.2.016 - Secretaria Municipal de Administração – SEMAD

Fonte de recurso: 15000000

26.781.1012.2.022 - Aeroporto Municipal

Fonte de recurso: 15000000

04.128.0037.2.018 - Diretoria de Recursos Humanos – DRH

Fonte de recurso: 15000000

11.334.0010.2.020 - Banco Cidadão

Fonte de recurso: 15000000

04.124.0037.2.017 - Coordenadoria de Controle Interno -CCI

Fonte de recurso: 15000000

24.126.0057.2.021 - Cidade Digital

Fonte de recurso: 15000000

04.123.1007.2.024 - Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN

Fonte de recurso: 15000000



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



13.392.1006.2.030 - Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Laser – SEMCULTE

Fonte de recurso: 15000000

04.123.1007.2.161 - Secretaria Municipal de Arrecadação e Tributos – SEMAT

Fonte de recurso: 15000000

20.122.0037.2.104 - Secretaria de Agricultura – SEMAGRA

Fonte de recurso: 15000000

04.122.0037.2.119 - Secretaria de Meio Ambiente e Mineração -SEMMAM

Fonte de recurso: 17490060

04.122.0037.2.098 - Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura-SEMINFRA

Fonte de recurso: 15000000

04.122.0036.2.002 - Manutenção do Gabinete do Prefeito

Fonte de recurso: 15000000

04.123.1007.2.023 - Manutenção do Departamento de Contabilidade

Fonte de recurso: 15000000

04.121.0031.2.162 - Secretaria de Planejamento – SEMPLA

Fonte de recurso: 15000000

04.125.0037.2.005 - Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa do Consumidor

Fonte de recurso: 15000000

04.182.0136.2.008 - Defesa Civil

Fonte de recurso: 15000000

26.125.1012.2.010 - Coordenadoria Municipal de Trânsito – COMTRI

Fonte de recurso: 15000000

04.061.0010.2.013 - Procuradoria Geral do Município de Itaituba -PGMI

Fonte de recurso: 15000000

FINALIDADE- 4.4.90.52.00 – PERMANENTE

RECURSO: PRÓPRIO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



5.2- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

A planilha com quantitativo, distribuído por dotações orçamentárias e quantidade em geral conforme ANEXO I.

6- LEVANTAMENTO DE MERCADO

As pesquisas de preços foram obtidas através do site eletrônico <https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, e no portal <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/#prettyPhoto>. Segue relatórios em anexo.

Obs: Pesquisa de preço realizada pela servidora Karen Vitória Batista Lins, Gabinete da Secretária de Administração.

Karen Vitória Batista Lins

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

O valor total estimado de **R\$ 4.362.730,63** está com base na pesquisa de preço realizada nos sites do Governo Federal, considerando as quantidades das Secretarias e departamentos supraditos, conforme demonstrativo no ANEXO II.

8- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

9- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

As secretarias supracitadas, necessitam dos materiais outrora justificado, porém, por não haver almoxarifado central, fica inviável requerer de forma total, e sim parcialmente



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



em relação a planilha conforme os itens descritos em 12 parcelas, os pedidos serão divididos em produtos de quantidades maior ou menor, conforme a necessidade das secretarias.

A regra, conforme a Lei nº 14.133/2021, deve o objeto da licitação ser dividido em itens (etapas ou parcelas) de modo a ampliar a disputa entre os licitantes. Por estar comprovada a viabilidade técnica e econômica do feito, ter por objetivo o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a preservação da economia de escala.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

10- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos ausência da descrição deste item.

12- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



14- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas deste órgão e diretrizes do normativo do Município e os benefícios pretendidos, são adequados, os custos previstos, enquadrada na modalidade de pregão em razão da natureza do objeto e do valor solicitado, são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação pelo prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado com decisão justificada.

Considerando a notória necessidade do objeto para atender as demandas das secretarias e havendo recursos orçamentários alocados para a presente obtenção, é que se concluímos pela viabilidade da aquisição pretendida.


Maria da Piedade Ferreira dos Santos
Secretária Municipal de Administração
Dec. nº. 0034/2024 de 04/04/2024



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



04	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, DIMENSÕES MÍNIMAS 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.	20	20	12	20		20	10	20		25	1	8	2	10	2	170
05	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA, DIMENSÕES MÍNIMAS 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.	4	1	14	2	44	2	8	2	1	6	1	28	4	4	7	142
06	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	2	1		2	3		5	14	1	3	5	38	5	2	2	106
07	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES- ESPECIFICAÇÕES: CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES; AGENTO E ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO (PP) DE ALTA RESISTÊNCIA; DESIGN ANATÔMICO; ESTRUTURA EM AÇO, COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA; COR DA ESTRUTURA: PRETA; CAPACIDADE: 120KG POR LUGAR.	6	3	8	3	6		10	4	3		28	1	2			84
08	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: POSSUEM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT, PRODUTO E 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.					30		20		40		24	30	2		100	246

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410

CNPJ: 05.138.730/0001-77

Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



Is: 20													
CAIXA SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA BLUETOOTH TWS 1100W (PMPO) AM-812, COM 2000mAh (PMPO) DE POTÊNCIA MUSICAL, COM DURAÇÃO DE BATERIA DE ATÉ 04 HORAS.		2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	6	16
10	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 TAMPÃO), NA COR VERDE, POLIETILENO DE ALTA		2			6	36			8		3	55

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD – Bela Vista – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



<p>11</p> <p>COMPUTADOR DESKTOP 13 COMPLETO - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I3-12300 (4-CORE, 4 THREADS, CACHE DE 12MB, 3.5GHZ ATÉ 4.6GHZ, 60W), MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ EXPANSIVEL ATÉ 64GB OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), WINDOWS 11 PRO COM LICENÇA VITALICIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRO PLUS 64 BITS COM LICENÇA VITALICIA. 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 RJ45, 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, ACESSIVEL PELO WEBSITE 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</p>	10	2	14	3	4	2	2	19	3	6	7	8	1	81
---	----	---	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>12</p> <p>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 PRO COM LICENÇA VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRO 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 COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR E DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DA FABRICANTE DO DESKTOP/DESCRIPTIVOS BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU VIA COPYRIGHT. O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR DIREITO DE EDIÇÃO IRRÉSTRITO 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, 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</p>																		70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

16	DATA SHOW-EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO MULTIMÍDIA COM RESOLUÇÃO NATIVA XGA E RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768). CONTRASTE DE 2000:1; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO DLP® DE TEXAS INSTRUMENTES; ENTRADAS 5000 ANSI LUMENS; LÂMPADA 300W UHP, 3000 HORAS DE VIDA DA LÂMPADA (MODALIDADE ECONÔM)	5	1	1	1		2	1		2	2									1	3		19				
17	ESTABILIZADOR POTÊNCIA MÁXIMA EM VA 1000VA/1000W SPECIFICAÇÃO: 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 INTRO DUZ DISTRORÇÃO HARMÔNICA NA SAÍDA ; 4 TOMADAS TRIPOLARES (PADRÃO N/FT), ATENDENDO NOVO PADRÃO NBR 14136:2002; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTCIRCUITO GARANTIA DE 12 MESES BRASIL	10	5	5	5															20	20	4	12	7	6	3	102
18	ESTANTES AÇO C/ 6 PRATELEIRA DESCRIÇÃO ESTANTE DE AÇO MULTI-USO C/REFORÇO 6 PRATELEIRA 115KG.			8			2	2	10											50	2	4	10	6		94	
19	FOGÃO DE 4 BOCAS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :1 PRATELEIRA AUTO DESLIZANTE - TOTAL FLEXIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO E MAIOR SEGURANÇA NO MANUSEIODO ALIMENTO.- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO TOTAL -PRATICIDADE E SEGURANÇA NO USO DOS QUEIMADORES E DO FORNO, - LUZ NO FORNO -FACILIDADE NA HORA DE ACOMPANHAR AS SUAS RECEITAS DE PERTO, - EXCLUSIVO DESIGN SEDNA - ÚNICO COM BOTÕES NA MESA E CONTROLE DO FORNO INDEPENDENTE NO PAINEL; PÉS ALTOS E GRAFISMOSEXCLUSIVOS, - GEMBIVOLT, GARANTIA 6 MESES.	4	1	1	1	1	2		2											1	1				17		
20	FOGÃO INDUSTRIAL DE PISO 4 BOCA, COM FORNO, PORTA DE VIDRO, A GÁS, 4 QUEIMADORES, COR:PRETO, PORTA COM VISOR.	2	1		1					6	1									2				1		14	

[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

21	FRAGMENTADORA AUTOMÁTICA - MINIMO 150 FOLHAS - ESPECIFICAÇÃO: 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 IPOARV SENHA DE 4 DÍGITOS PERMITE QUE VOCÊ SE AFASTA DE LA 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 SEM A SUA INTERVENÇÃO. FORMATO: (L)349MM X (A)635MM X (P)470MM. FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 150 FOLHAS; FRAGMENTA ATÉ OITO FOLHAS NO COMPARTIMENTO.	10	5	2	1	1	2	2	2	4	1	2	31
22	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				1	1	1	4	1	1		1	8
23	FRIGOBAR - 120L, COR BRANCO, 110V, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, GASECOLÓGICO.	2	1	1	1	1	1	1	1	2		2	11
24	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		2	2	1	2	3	1	1	3	2	2	18
25	GAVETEIRO MÓVEL COM 4 GAVETAS COM CHAVES, COM CORREDIÇA DE METAL, PRODUZIDO EM MDF, COM ACABAMENTO E PERFIL EM PVC COM RODIZIO, TAMANHO 46X51X60.				2	5	4	10	2	2		4	29



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

26	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA PARA IMPRESSÃO A3 -COM IMPRESSÃO 33 PPM OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 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.	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	20
27	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 AUTOMÁTICO SUPERIOR; INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET 10/100; VELOCIDADE DE MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 512 MB; CICLO DE TRABALHO MINIMO DE 75.000 PÁGINAS/MÊS; BANDEJAS DE ENTRADA PARA NO MINIMO 250 FOLHAS; BANDEJA DO ADF COM CAPACIDADE MINIMA	5	3	2	4	3	1	5	5	1	2	1	4	1	1	29
28	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WIRELES TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA WIRELES MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - ALTA RESOLUÇÃO - SUPORTA ATÉ 5.760 X1.440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. SUPER VELOCIDADE -IMPRIME RAPIDAMENTE DOCUMENTOS EM PRETO EM ATÉ 33 PPM E COLORIDOSE M ATÉ 15 PPM? CUSTO- BENEFICIO VANTAJOSO - COM AS GARRAFAS DE TINTA DE REPOSIÇÃO VOCÊ PODE IMPRIMIR 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.	5	2	3	2	1	5	2	6	1	1	2	1	1	1	22
29	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WIRELES TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA WIRELES MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - ALTA RESOLUÇÃO - SUPORTA ATÉ 5.760 X1.440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. SUPER VELOCIDADE -IMPRIME RAPIDAMENTE DOCUMENTOS EM PRETO EM ATÉ 33 PPM E COLORIDOSE M ATÉ 15 PPM? CUSTO- BENEFICIO VANTAJOSO - COM AS GARRAFAS DE TINTA DE REPOSIÇÃO VOCÊ PODE IMPRIMIR 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.	5	2	10	1	5	2	6	1	1	8	1	41			

[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

30	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): MÍNIMO 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 IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO); INTERFAÇE 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 FOTOGRÁFICO, 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 INTERFAÇE RJ-45	5				1	1											3	10	
31	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	5	0		1		2							1	1				1	11
32	MESA PARA ESCRITÓRIO DE 3 GAVETAS - COM 25 MM DE ESPESSURA, COM PAINEL FRONTAL EM MDP DE 18 MM, 02 OU 03 GAVETAS COM CHAVES 1,50X0,65X0,75	5	2	5		20		6		3	4		24		2	4	7	8	90	
33	MESA EM L PARA ESCRITÓRIO. DESCRIÇÃO: MESA EM L COM 2 GAVETAS 143CMX136CM, MATERIAL: MDF.			2		2		5		1		10		3	1	3		6	35	

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD – Bela Vista – CEP: 68.180-410
 CNPJ: 05.138.730/0001-77
 Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>34</p> <p>MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS: MESA - 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 PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E FERRUGEM, SUPORTA ATÉ 100 KG - DIMENSÕES (AXLXP): 99,5 X 37 X 49 CM, GARANTIA MÍNIMAS DE 6 MESES.</p>	2				2																			8
<p>35</p> <p>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 À PÓ - 11 PORTAS DE BATER - 9 PRATELEIRAS - VIDRO SERIGRAFADO COM 3MM DE ESPESURA - PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO CROMADO RESISTENTES A 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 - FÔRMICA - ESTRUTURA E PORTAS EM CHAPA DE AÇO - 2 PORTAS DE BATER - 4 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS - 1 PRATELEIRA INTERNA - PÉS EM POLIESTIRENO COM ACABAMENTO LISO COM REGULAGEM DE ALTURA - SAPATAS PLÁSTICAS CROMADAS - DIMENSÕES MÍNIMAS (AXLXP): 86 X 105 X 45 CM - COR BRANCA.</p>	2			1	2																			7
<p>36</p> <p>MESA QUADRADA EM POLIPROPILENO - COR BRANCA, DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 73 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 68 CM GARANTIA: 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	20		2		5																			37

[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

37	<p>MICROFONE SEM FIO DUPLA UHF RECEPTOR. ALIMENTAÇÃO: MINI USB 5V 32 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%@1KHZ RESPOSTA 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 MHZ OSCILADOR SINTETIZADO PLL. PADRÃO POLAR CARDIOIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ A 16 KHZ.</p>	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

41	NOTEBOOK 15 - 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 PRO COM LICENÇA VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRO 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.	5	1	5	2	10	2	4	2	2	14	5	3	1	8	3	67
42	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 310 LITROS; COR BRANCA; ALIMENTAÇÃO 110 VOLTS; PRATELEIRAS EM VIDRO REMOVÍVEIS; CONGELAMENTO RÁPIDO; TERMOSTATO DE CONTROLE DE TEMPERATURA; - ILLUMINAÇÃO INTERNA; PÉS ESTABILIZADORES; GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	5	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3			19
43	SCANNER 4800DPI-EQUIPAMENTO DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGEM COM DIGITALIZAÇÃO EM BASE PLANA COM RESOLUÇÃO ÓPTICA 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), OBJEITOS 3-D, SLIDES E NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO O ADAPTADOR PARA MATERIAIS TRANSPARENTES).	5				10		1		1					8	2	27
44	SERRA CIRCULAR: POTÊNCIA 1800W, DIÂMETRO DO DISCO 185MM, CAPACIDADE DE CORTE 90 GRAUS:63.5MM; 45 GRAUS:45MM; 50 GRUS: 35MM DIMENSÕES (C X L X A): 317 X 240 X 265MM.							3	4			1					8
45	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS CONECTORES RJ45 G. CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB.							4				10	5	2			21

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410

CNPJ: 05.138.730/0001-77

Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

46	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS CONECTORES RJ45 G. CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48 GBPS. TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB.	1				5	1	1	1	10	5	2	5						30
47	NOTEBOOK I3 - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I3-1215U (6-CORE, 8 THREADS, CACHÊ DE 10MB, 3.30GHZ ATÉ 4.4GHZ, 55W), MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ EXPANSÍVEL ATÉ 64GB OU SUPERIOR (2 SLOTS UDIMM), WINDOWS 11 PRO COM LICENÇA VITALÍCIA, PORTUGUÊS, PACOTE MICROSOFT OFFICE 2021 PRO PLUS 64 BITS COM LICENÇA VITALÍCIA. PLACA DE VIDEO 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.	5	1	1	40	2	1			15	2			3	4	1		75	
48	PROJETOR - RESOLUÇÃO: WXVGA BRILHO: 3500 LUMENS CONECTIVIDADE:ENTRADA D-SUB 15 PIN X 2, SAIDA D-SUB 15 PIN X1, HDMI X2, RCA X1, USB TIPO A X1, USB TIPO B X1, ENTRADA DE ÁUDIO MINI X2, SAIDA DE ÁUDIO MINI X1, RS-232C X1, ÁUDIO ENTRADA STEREO RCA X1, RJ45 X1. ALTO FALANTE 5W TENSÃO: BI-VOLT AUTOMÁTICO 100V - 240V.	5	2	1	2	1	2	1				1							15
49	DECIBELIMETRO DIGITAL FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, SOFTWARE, INTERFACE USB MICROFONE: CONDENSADOR DE ELETRITO DE 1/2 POLEGADA CAPACIDADE E MEMÓRIA: 32.000 REGISTROS SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVÉIS: WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.1 E 10 ALIMENTAÇÃO BATERIA 9V GARANTIA MINIMA DE 1 ANO CERTIFICADO DE CLIBRAÇÃO DE EMPRESA DEVIDADEMENTE HABILITADO.							1				2							3

[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>55 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, PLACA DE VIDEO 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 PERMITE 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.</p>	5	2	2		1						10		2				3	1	24
<p>56 ESCALADA 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</p>	2	1	1		2			1			1	2	2				3		13
<p>57 ESCALADA DOBRÁVEL DE ALUMÍNIO 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.</p>	5			3	2			1			2	1					2		16



Rubrica



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

ESTIMATIVA DE VALOR DO MATERIAL PERMANENTE 2024

ANEXO II - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ELETRODOMÉSTICOS, ELETROELETRÔNICOS, INFORMÁTICA E MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR MEDIANA		
				(PAINEL DE PREÇO)	(PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS)	(MÉDIA)
1	ARMÁRIOS DE AÇO COM 2 PORTAS E BANDEIAS REGULAVES. DESCRIÇÃO: ALTURA 2000 CM LARGURA 900 CM PROFUNDIDADE 400 CM MATERIAL CHAPA DE AÇO QUANTIDADE DE PORTAS 2, QUANTIDADES DE PRATELEIRAS 4.	UNID	97	R\$ 969,95		R\$ 94.085,15
2	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.	UNID	81	R\$ 2.523,00		R\$ 204.363,00
3	BEBEDOURO DO TIPO TORRE (DE COLUNA) COM CAPACIDADE PARA GARRAÇÃO DE 20L; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; 02 (DUAS) TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL E GELADA); SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR COM USO DE GÁS REFRIGERANTE COLÓGICO (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 AUTOMÁTICA DO GARRAÇÃO; CERTIFICADO PELO INMETRO; NA COR BRANCA OU PRETA. GARANTIA: 01 (UM ANO).	UNID	66	R\$ 714,96		R\$ 47.187,36
4	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 POLÇA GARRA, SEM BRAÇO, COM ESTRUTURA COM 4 PÉS NO TUBO DE 3/4".	UNID	170	R\$ 456,50		R\$ 77.605,00
5	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.	UNID	142	R\$ 617,00		R\$ 87.614,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

6	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	UNID	106	R\$	419,95		R\$	44.514,70
7	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - ESPECIFICAÇÕES: CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES; ACENTO E ENCOSTO INJETADO EM POLIPROPILENO (PP) DE ALTA RESISTÊNCIA; DESIGN ANATÔMICO; ESTRUTURA EM AÇO, COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA; COR DA ESTRUTURA: PRETA; CAPACIDADE: 120KG POR LUGAR.	UNID	84	R\$	685,00		R\$	57.540,00
8	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: LAVAVEL 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.	UNID	246			R\$ 115,00	R\$	28.290,00
9	CAIXA SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA BLUETOOTH TWS 1100W (PMPO) AM-812, COM 2000W (PMPO) DE POTÊNCIA MUSICAL, COM DURAÇÃO DE BATERIA DE ATÉ 04 HORAS.	UNID	16	R\$	1.572,00		R\$	25.152,00
10	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 TAMPÁ), NA COR VERDE: POLIETILENO DE ALTA	UNID	55			R\$ 298,00	R\$	16.390,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>11</p> <p>COMPUTADOR DESKTOP 13 - 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), 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. PLACA DE VÍDEO UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB PCIE NVME M.2/ MONITOR DE 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 DESCRITIVOS: BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU VIA COPYRIGHT. O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR DIREITO DE EDIÇÃO IRESTRITO 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, 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 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) MBUTIDA NO PADRÃO 2.4 E 5 GHZ COM BLUETOOTH 5.0, OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE VÍDEO: INTEGRADA AO PROCESSADOR, CAPAZ DE</p>	UNID	81	R\$ 4.105,00	R\$ 332.505,00
---	------	----	--------------	----------------

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>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: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 COMPONENTES INTERNOS; POSSUIR NO MÍNIMO UMA BAIJA INTERNA PARA DISCO RÍGIDO DE 3,5 POLEGADAS; DIMENSÃO DO GABINETE MÍNIMA DE (LXAP): 9CM X 25CM X 29CM MÁXIMA 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: 178º/178º; 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 EMI FABRICA. ESTA EXIGÊNCIA VISA A PROCEDÊNCIA E GARANTIA TOTAL DO EQUIPAMENTO PELO FABRICANTE; A EMPRESA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ PROVER ASSISTÊNCIA TÉCNICA DISPOR DE</p>				
--	--	--	--	--

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD – Bela Vista – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>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 SUPOSTADOS 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</p>			
<p>12 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), 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. 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 TRÁSEIRAS: 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/DESCRIPTIVOS BIOS: DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU VIA COPYRIGHT. O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR DIREITO DE EDIÇÃO IRRESTRICTO SOBRE A BIOS, GARANTINDO ASSIM SEGURANÇA, ADAPTABILIDADE E MANUTENIBILIDADE DO CONJUNTO ADQUIRIDO; O</p>	<p>UNID 70</p>	<p>R\$ 5.480,00</p>	<p>R\$ 383.600,00</p>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" NA CATEGORIA "PROMOTERS" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FORUM, ACESSIVEL PELO WEBSITE 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 A 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 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 (WIREFLESS) 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 SAIDAS 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 BAIJA INTERNA PARA DISCO RÍGIDO DE 3,5 POLEGADAS; DIMENSÃO DO GABINETE MINIMA DE (LXAP): 9CM X 25CM X 29CM MAXIMA DE (LXAPP): 12C X 30C X 32CM;MONITOR DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR OFERTADO, PODENDO SER OFERTADO EM REGIME OEM; TELA TIPO LED, COM TRATAMENTO ANTIREFLEXIVO; RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080, 16 MILHÕES DE CORES; ÁREA VISIVEL DE NO MÍNIMO 21,5 POLEGADAS; CONTRASTE IGUAL OU SUPERIOR A 3000:1; ÂNGULO DE VISÃO H/V: 178º/178º; ENTRADA DE VÍDEO COM NO MÍNIMO 2

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD – Bela Vista – CEP: 68.180-410

CNPJ: 05.138.730/0001-77

Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>(DOIS) CONECTORES SENDO 1 (UM) DISPLAYPORT 1 (UM) CONECTOR SENDO DISPLAYPORT OU SISTEMA OPERACIONAL:ACOMPANHAR LICENÇA OEM WINDOWS 11 PRO 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 PROVIDER 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 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;</p>					
<p>13</p> <p>CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" DO TIPO "HI WALL" 24.000 BTU'S, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: • CAPACIDADE MÍNIMA DE REFRIGERAÇÃO DE 24.000 BTU/H, 220V, SELO PROCEL, CICLO FRIO, COMPRESSOR ROTATIVO , CONTROLE REMOTO SEM FIO, MÍNIMO DE TRÊS VELOCIDADES DE INSUFLAMENTO (ALTA, MÉDIA E BAIXA), MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DO AR (SWING), ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA NA UNIDADE INTERNA NO CASO DE PERDA OU DANO DO CONTROLE REMOTO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 06 (SEIS) MESES.</p>	UNID	110	R\$ 4.479,00		R\$ 492.690,00

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD – Bela Vista – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



14	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR TIPO PISO TETO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTUS/H, COM SISTEMA INVERTER. 220 VOLTS	UNID	46	R\$	2.267,19		R\$	104.290,74
15	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUINDO CONDENSADOR E EVAPORADOR TIPO PISO TETO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 18.000 BTUS/H, COM SISTEMA INVERTER. 220 VOLTS	UNID	69	R\$	3.580,00		R\$	247.020,00
16	DATA SHOW-EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO MULTIMÍDIA COM RESOLUÇÃO NATIVA XGA E RESOLUÇÃO NATIVA XGA (1024 X 768). CONTRASTE DE 2000:1; TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO DLP® DE TEXAS INSTRUMENTES; ENTRADAS 5000 ANSI LUMENS; LÂMPADA 300W UHP, 3000 HORAS DE VIDA DA LÂMPADA (MODALIDADE ECONÔM	UNID	19	R\$	1.900,00		R\$	36.100,00
17	ESTABILIZADOR POTÊNCIA MÁXIMA EM VA 1000VA/1000W SPECIFICAÇÃO: 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 INTRO DUZ DISTORÇÃO HARMÔNICA NA SAÍDA ;4 TOMADAS TRIPOLARES (PADRÃO N/F/T), ATENDENDO NOVO PADRÃO NBR 14136:2002; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTOCIRCUITO GARANTIA DE 12 MESES BRASIL	UNID	102	R\$	528,41		R\$	53.897,82
18	ESTANTES AÇO C/ 6 PRATELEIRA DESCRIÇÃO ESTANTE DE AÇO MULTI-USO C/REFORÇO 6 PRATELEIRA 115KG.	UNID	94	R\$	1.890,00		R\$	177.660,00

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

19	FOGÃO DE 4 BOCAS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :1. PRATELEIRA AUTO DESLIZANTE - TOTAL FLEXIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO E MAIOR SEGURANÇA NO MANUSEIADO 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 GRAFISMOEXCLUSIVOS, - GEMBIVOLT, GARANTIA 6 MESES.	UNID	17		R\$ 1.170,00	R\$	19.890,00
20	FOGÃO INDUSTRIAL DE PISO 4 BOCA, COM FORNO, PORTA DE VIDRO, A GÁS, 4 QUEIMADORES, COR:PRETO, PORTA COM VISOR.	UNID	14		R\$ 1.368,32	R\$	19.156,48
21	FRAGMENTADORA AUTOMÁTICA - MINIMO 150 FOLHAS - ESPECIFICAÇÃO: 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 SEM A SUA INTERVENÇÃO. FORMATO: (U)349MM X (A)635MM X (P)470MM. FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 150 FOLHAS; FRAGMENTA ATÉ OITO FOLHAS NO COMPARTIMENTO.	UNID	31		R\$ 3.757,72	R\$	116.489,32

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



22	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	UNID	8	R\$ 3.680,00		R\$	29.440,00
23	FRIGOBAR - 120L, COR BRANCO, 110V, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, GÁS ECOLÓGICO.	UNID	11	R\$ 1.293,22		R\$	14.225,42
24	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	UNID	18	R\$ 372,00		R\$	6.696,00
25	GAVETEIRO MÓVEL COM 4 GAVETAS COM CHAVES, COM CORREDIÇA DE METAL, PRODUZIDO EM MDF, COM ACABAMENTO E PERFIL EM PVC COM RODIZIO, TAMANHO 46X51X60.	UNID	29	R\$ 438,00		R\$	12.702,00
26	GUIHOTINA 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, FAÇÃO 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.	UNID	20	R\$ 2.460,00		R\$	49.200,00
27	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A3 - PARA IMPRESSÃO A3 -COM IMPRESSÃO 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM COLORIDO OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 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.	UNID	29	R\$ 4.939,00		R\$	143.231,00

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaítuba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>28</p> <p>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 AUTOMÁTICO SUPERIOR; INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET 10/100/; VELOCIDADE DE MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 512 MB; CICLO DE TRABALHO MÍNIMO DE 75.000 PÁGINAS/MÊS; BANDEJAS DE ENTRADA PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS ; BANDEJA DO ADF COM CAPACIDADE MINIMA</p>	UNID	22	R\$ 4.047,00		R\$ 89.034,00
<p>29</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 - WIRELLES TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA WIRELLES MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - ALTA RESOLUÇÃO - SUPORTA ATÉ 5.760 X1.440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. SUPER VELOCIDADE - IMPRIME RAPIDAMENTE DOCUMENTOS EM PRETO EM ATÉ 33 PPM E COLORIDOSE M ATÉ 15 PPM². AS GARRAFAS DE TINTA DEVEM IMPRIMIR ATÉ 4500 PÁGINAS EM PRETO OU 7500 PÁGINAS COLORIDA. DIGITALIZAÇÃO PROFESSIONAL - SCANNER DE 48 BITS E 600 X 200 DPI PARA AMPLIAÇÕES DE FOTOS E DOCUMENTOS.</p>	UNID	41	R\$ 2.000,00	R\$	82.000,00
<p>30</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, COM AS SEGUINTES 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): MÍNIMO 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 MULTUUSO: 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE 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 FOTOGRAFÍCO, VEGETAL, ENVELOPES, ETIQUETAS, CARTOLINA, TRANSPARÊNCIAS E POSTAIS. CARTUCHO PRETO (~1.600 PÁGINAS), SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFTE® 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</p>	UNID	10	R\$ 3.190,00	R\$	31.900,00

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

31	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	UNID	11		R\$ 198,00	R\$ 2.178,00
32	MESA PARA ESCRITÓRIO DE 3 GAVETAS - COM 25 MM DE ESPESSURA, COM PAINEL FRONTAL EM MDP DE 18 MM, 02 OU 03 GAVETAS COM CHAVES 1,50X0,65X0,75	UNID	90	R\$ 452,50		R\$ 40.725,00
33	MESA EM L PARA ESCRITÓRIO. DESCRIÇÃO: MESA EM L COM 2 GAVETAS 143CMX136CM, MATERIAL: MDF.	UNID	35	R\$ 1.100,00		R\$ 38.500,00
34	MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS: MESA - 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 PROTEÇÃO CONTRA CORROÇÃO E FERRUGEM, SUPORTA ATÉ 100 KG - DIMENSÕES (AXLXP): 99,5 X 37 X 49 CM , GARANTIA MÍNIMAS DE 6 MESES.	UNID	8	R\$ 1.307,37		R\$ 10.458,96
35	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 À PÓ - 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 - FORMICA - ESTRUTURA E PORTAS EM CHAPA DE AÇO - 2 PORTAS DE BATER - 4 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS - 1 PRATELEIRA INTERNA - PÉS EM POLIESTIRENO COM ACABAMENTO LISO COM REGULAGEM DE ALTURA - SAPATAS PLÁSTICAS CROMADAS - DIMENSÕES MÍNIMAS (AXLXP): 86 X 105 X 45 CM - COR BRANCA.	UNID	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00	
36	MESA QUADRADA EM POLIPROPILENO - COR BRANCA, DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 73 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 68 CM GARANTIA:12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNID	37	R\$ 105,00	R\$ 3.885,00	

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410

CNPJ: 05.138.730/0001-77

Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>37</p> <p>MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF RECEPTOR: ALIMENTAÇÃO: MINI USB 5 V 32 CANAIS (16 X 2) ESTABILIDADE: 10 PPM FREQÜÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 806 MHZ MÁXIMO DESVIO DE FREQÜÊNCIA: 50 HZ OSCILADOR SINTETIZADO PLL. REJEIÇÃO DE ESPÚRIOS: 75DB TÍPICO REJEIÇÃO DE IMAGEM: 85DB TÍPICO RELAÇÃO SINAL/RUIDO: >105DB T.H.D.:<0.5%@1KHZ RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA : 20 HZ A 16 KHZ SENSIBILIDADE: 1.6UV @ SINAD =12DB MICROFONE: 16 CANAIS ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA 1,5 V. CAPSULA: DINÂMICA EMISSÃO DE ESPÚRIOS: <40DB (WITH CARRIER) ESTABILIDADE DE FREQÜÊNCIA: 0,0005% FREQÜÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 806 MHZ OSCILADOR SINTETIZADO PLL. PADRÃO POLAR CARDÍOIDE RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA: 20 HZ A 16 KHZ.</p>	UNID	13	R\$ 1.714,29	R\$ 22.285,77
<p>38</p> <p>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.</p>	UNID	94	R\$ 640,00	R\$ 60.160,00
<p>39</p> <p>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.</p>	UNID	57	R\$ 856,00	R\$ 48.792,00
<p>40</p> <p>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</p>	UNID	35	R\$ 1.820,00	R\$ 63.700,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

41	<p>NOTEBOOK 15 - 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 VIDEO 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.</p>	UNID	67	R\$ 2.759,00	R\$ 184.853,00
42	<p>GELADEIRA FROST FREE DUPLEX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 310 LITROS; COR 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.</p>	UNID	19	R\$ 2.560,00	R\$ 48.640,00
43	<p>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).</p>	UNID	27	R\$ 2.037,03	R\$ 54.999,81
44	<p>SERRA CIRCULAR: POTÊNCIA 1800W, DIÂMETRO DO DISCO 185MM, CAPACIDADE DE CORTE 90 ,GRAUS:63,5MM; 45 GRAUS:45MM; 50 GRUS: 35MM DIMENSÕES (C X L X A): 317 X 240 X 265MM,</p>	UNID	8	R\$ 838,00	R\$ 6.704,00

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

45	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS CONECTORES RJ-45 G. CAPACIDADE DE COMPUTAÇÃO: 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB.	UNID	21		R\$ 678,00	R\$ 14.238,00
46	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 MBPS CONECTORES RJ-45 G. CAPACIDADE DE COMPUTAÇÃO: 48 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB.	UNID	30	R\$ 2.862,00	R\$ 85.860,00	
47	NOTEBOOK 13 - PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I3-1215U (6-CORE, 8 THREADS, CACHE DE 10MB, 3.30GHZ ATÉ 4.4GHZ, 55W), 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 VIDEO 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.	UNID	75	R\$ 3.595,39	R\$ 269.654,25	
48	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, R/45 X1, ALTO FALANTE SW TENSÃO: BI-VOLT AUTOMATICO 100V - 240V.	UNID	15	R\$ 3.029,99	R\$ 45.449,85	
49	DECIBELMETRO DIGITAL FAIXA DE MEDIÇÃO DE 30 A 130, DATALOGGER, SOFTWARE, INTERFACE USB MICROFONE: CONDENSADOR DE ELETRETO DE 1/2 POLEGADA CAPACIDADE E MEMÓRIA: 32.000 REGISTROS SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVÉIS: WINDOWS XP, VISTA, 7, 8.1 E 10 ALIMENTAÇÃO BATERIA 9V GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO CERTIFICADO DE CLIBRAÇÃO DE EMPRESA DEVIDADEMENTE HABILITADO.	UNID	3	R\$ 1.190,00	R\$ 3.570,00	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

50	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 OPS 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 RÚIDO, AMPLO ALCANCE ISO DE 100 A 12.800 (EXPANSÍVEIS A 51.200 ISO), VÍDEOS EM FULL HD COM DEFINIÇÃO APRIMORADA E RÚIDOS REDUZIDOS COM SENSIBILIDADES ALTAS DE ISO, MOIRÉ, IRREGULARIDADES E CORES FALSAS MINIMIZADOS DE FOCO AUTOMÁTICO EM -3EV.	UNID	7	R\$	6.187,50		R\$	43.312,50
51	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;(NITIDA) DISTÂNCIA: 5.000 A 10.000 MIL METROS;(POUCO NITIDA), 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.	UNID	15	R\$	601,55		R\$	9.023,25
52	GPS ESPORTIVO PORTÁTIL -GPSMAP 64X AZUL COM TELA DE 2,6" E MEMÓRIA INTERNA 8GB- DESIGN ROBUSTO E RESISTENTE A ÁGUA OPERADO POR BOTÕES E UMA TELA COLORIDA DE 2,6"- NOVIDADE: PRÉ-CARREGADO COM MAPAS TOPOACTIVE DA AMÉRICA DO SUL, CONTANDO COM ESTRADAS E TRILHAS PARA CICLISMO E CAMINHADA!. SAIBA ONDE ESTÁ COM UM RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDADE COM ANTENA DE HÉLIX QUÁDRUPLA E SUPORTE MULTI-GNSS (GPS, GLONASS E GALILEO) E BÚSSULA DE 3 EIXOS COM ALTÍMETRO BARO.	UNID	21			R\$ 1.700,00	R\$	35.700,00
53	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS -COR BRANCA ALTURA: 890MM, LARGURA: 430MM, COMPRIMENTO: 510MM PESO: 2,2 KG	UNID	140	R\$	43,95		R\$	6.153,00
54	MONITOR DE LED - MONITOR DE 21.5 TELA TIPO LED COM TECNOLOGIA IPS, COM TRATAMENTO ANTIRREFLEXIVO; RESOLUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 1920X1080. BIVOLT AUTOMÁTICO;	UNID	31	R\$	1.503,75		R\$	46.616,25

Av. Maranhão S/N Edifício SEMAD - Bela Vista - CEP: 68.180-410

CNPJ: 05.138.730/0001-77

Itaituba-Pará.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

<p>55</p> <p>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 EXPANSIVEL 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. PLACA DE VIDEO 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.</p>	UNID	24	R\$ 3.030,00	R\$ 72.702,00
<p>56</p> <p>ESCALADA 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</p>	UNID	13	R\$ 735,00	R\$ 9.555,00
<p>57</p> <p>ESCALADA DOBRÁVEL DE ALUMÍNIO 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.</p>	UNID	16	R\$ 198,00	R\$ 3.168,00
TOTAL				R\$ 4.362.370,63