



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE:	Diretoria Administrativa Diretor: Emerson de Oliveira Santos
SIGLA DA UNIDADE:	D.A
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	Horenice Cabral Moreira
MATRÍCULA DO (A) ARVIDOR(A)/OU SECRETÁRIO(A):	Decreto Municipal 0004/2025.
E-MAIL:	<u>dire.adm@hotmail.com</u> ou <u>diretoriaadministrativa.semsa@itaituba.pa.gov.br</u>
TELEFONE:	Secretária Municipal de Saúde (93) 991906192 Diretor Administrativo (93) 99199-1207

1. OBJETO:

Fornecimento de bens

Prestação de serviços

Obra

Tipo de bem/serviço: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO FORTALECIMENTO DA INFRAESTRUTURA FÍSICA, ADMINISTRATIVA, OPERACIONAL E TECNOLÓGICA DAS UNIDADES QUE COMPÕEM O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAITUBA – PA.



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



2. JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE:

No âmbito da permanente qualificação das ações e serviços de saúde ofertados à população do Município de Itaituba, revela-se imperiosa a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES destinados ao fortalecimento da infraestrutura física, administrativa, operacional e tecnológica das unidades que compõem o Fundo Municipal de Saúde de Itaituba – PA.

A presente iniciativa nasce da acurada identificação de carências estruturais distribuídas entre **diversas unidades de saúde**, abrangendo tanto a **zona urbana quanto a zona rural**. Busca-se, com isso, assegurar condições ideais ao desempenho pleno das atividades assistenciais, técnicas, administrativas e operacionais executadas cotidianamente pelas equipes multiprofissionais. Trata-se de ação convergente com os princípios da gestão pública responsável, alicerçada na valorização do trabalho em saúde e na promoção de ambientes laborais que observem rigorosamente os preceitos da ergonomia, da biossegurança, da efetividade operacional e da centralidade no usuário.

O conjunto de bens a ser adquirido reúne equipamentos de comprovada robustez, elevada relevância funcional e notória durabilidade, capazes de contribuir substancialmente para a modernização dos espaços físicos e a otimização dos fluxos de trabalho nas unidades da rede. Destacam-se, nesse rol, geladeiras de alta performance, imprescindíveis à adequada conservação de insumos, medicamentos termossensíveis e imunobiológicos, garantindo a integridade da cadeia de frio e o estrito cumprimento das normas sanitárias vigentes.

Incluem-se, ainda, arquivos de aço e estantes metálicas com seis prateleiras, instrumentos fundamentais para a organização racional, segura e eficiente de prontuários, documentos e materiais diversos, promovendo maior fluidez administrativa e assegurando a devida preservação de informações sensíveis.

Integram igualmente a presente solicitação bebedouros de coluna, indispensáveis ao fornecimento contínuo e seguro de água potável a servidores e usuários, acompanhados de porta-copos em aço inox, cuja presença reforça os padrões de higiene, durabilidade e praticidade que devem prevalecer em ambientes de saúde.



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



A aquisição de cadeiras ergonômicas de escritório mostra-se também imprescindível, considerando que tais mobiliários exercem papel determinante na prevenção de agravos ocupacionais, ao promoverem conforto, postura adequada e melhores condições de trabalho aos profissionais da rede municipal.

Adicionalmente, destaca-se a necessidade de nobreaks e equipamentos correlatos, essenciais para garantir a operação ininterrupta dos sistemas informatizados, prevenindo perdas de dados, interrupções de serviços e eventuais prejuízos decorrentes de oscilações ou falhas no fornecimento de energia elétrica.

Dessa forma, a presente proposta se justifica pela necessidade inquestionável de fortalecimento da infraestrutura física e tecnológica do Fundo Municipal de Saúde de Itaituba, refletindo o compromisso institucional com a eficiência, a segurança, a modernidade e a oferta de atendimento digno à população.

Os materiais ora pleiteados serão distribuídos entre as diversas unidades e serviços que integram a rede municipal de saúde, incluindo, mas não se limitando a: Hospital Municipal de Itaituba, Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Secretaria Municipal de Saúde, Conselho Municipal de Saúde, Academia da Saúde, Unidades de Saúde da Família (USF), Unidades Primárias de Saúde, Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), Centro Especializado em Reabilitação (CER), além dos setores vinculados à Vigilância em Saúde.

Assim, a presente aquisição consolida-se como ação estrutural estratégica, plenamente alinhada ao compromisso institucional de qualificar, modernizar e fortalecer a infraestrutura do Sistema Único de Saúde (SUS) no âmbito municipal, promovendo a excelência na prestação dos serviços públicos e contribuindo para o contínuo bem-estar da população itaitubense.

3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Lei nº 14.133 de 2021.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES |
| <input type="checkbox"/> | NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL |

5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

A presente estimativa de quantitativos foi elaborada com rigor técnico e metodológico, fundamentada nas necessidades concretas e devidamente identificadas pelas unidades que compõem o Fundo Municipal de Saúde de Itaituba/PA. Os quantitativos apresentados na **planilha a seguir** refletem, de maneira



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



precisa e proporcional, o dimensionamento real dos materiais permanentes indispensáveis ao fortalecimento da infraestrutura física, administrativa, operacional e tecnológica da Rede Municipal de Saúde.

Os números ora destacados não constituem mera previsão, mas resultado de criteriosa análise da demanda atual, da capacidade instalada, dos fluxos operacionais e das exigências técnicas de cada setor, assegurando que a contratação seja adequada, suficiente e plenamente justificada. Dessa forma, os quantitativos estimados garantem a racionalidade do gasto público, a eficiência do processo de aquisição e a plena aderência às necessidades estruturais da Administração.

A **planilha subsequente apresenta**, de forma organizada e transparente, os itens e seus respectivos quantitativos, consolidando a base técnica indispensável para a condução da contratação de maneira eficaz, segura e alinhada ao interesse público.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Estante de Aço 6 Prateleiras , Reguláveis, em aço, pintura eletrostática, Cor Cinza, com reforço e Suporta até 25kg distribuídos por prateleira. Medidas: altura 2m x largura 0,92m x profundidade 0,40m. Garantia de fábrica 12 meses.	UND	69
02	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS: Características Técnicas: Arquivo de Aço com 04 Gavetas para Pastas Suspensa, Confeccionado em Chapa de Aço com Tratamento Anti-Ferrugem e Após Pintura em Tinta Epóxi na Cor Cinza. Medidas: (A x L x P) 1335 x 460 x 550 MM.	UND	129
03	GELADEIRA Refrigerador 375 Litros - Capacidade Total e Armazenamento 375; Material/Composição Prateleiras do refrigerador em vidro com moldura plástica, prateleiras de porta e gaveta em plástico injetado; Consumo (Kw/h) 49.1; Potência (w) 110; Cor Branco; Termostato Não; Tipo de Degelo Frost Free; Selo Procel Sim; ; Voltagem 110V ou 220V (não é bivolt); Conteúdo da embalagem 1 Refrigerador, 1 guia rápido e 1 manual de instruções; Dimensões aproximadas do produto c/ pés niveladores - cm 176 x 62,1x75,5cm; Peso aproximado do produto (Kg) 59KG; Garantia do fornecedor 12 Meses.	UND	50
04	ARMARIO DE PAREDE COM 3 PORTAS-MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO; ACABAMENTO PINTADO, COR BRANCA. PUXADORES E DOBRADIÇAS EM METAL; 3 POSTAS; DIFERENCIAL- 2 PRATELEIRAS-MAIOR CONSISTÊNCIA E DURABILIDADE;	UND	35



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



	PARA COPA/COZINHA. DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA 1,05 M, PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,50 M. Garantia do fornecedor 12 Meses.		
05	BEBEDOURO DE ÁGUA COLUNA: CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: BEBEDOURO GARRAFÃO, MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO, TIPO ELETRICO DE COLUNA, PINTURA EPOXI PÓ, CAPACIDADE 20 L, VOLTAGEM 220 V, COR BRANCA, 2 TORNEIRAS, PAINEL FRONTAL EM PLASTICO. Garantia: 1 Ano (Ofertada Pelo Fabricante). Marca de referencia ESMALTEC, IBBL ou de Melhor Qualidade.	UND	110
06	Porta Copo em acrílico: Suporte Inox, Dispenser Água 200ml: Dispenser para copo descartável de água; Material: Aço Inox; Medidas: 50cm X 7,5cm (Comprimento x Diâmetro); Capacidade: 100 Copos descartáveis 180/200ml. Obs: Acompanha parafusos para instalação.	UND	80
07	CAIXA DE SOM: Cor Preta, com potência mínima nominal de saída de 250 Watts RMS e áudio de alta resolução, compatível com Notebook, Tablet e Smartphone. Especificação: Potência de Saída Mínima de 250 W (Potência Nominal). Áudio e alta resolução, som limpo, graves acentuados. Conectividade Tecnologia Bluetooth (para conexão sem fio). Entrada auxiliar P2/P10, USB, Cartão de memória (SD), Rádio FM. Frequência 60 Hz, profundidade 300mm) Voltagem: Bivolt (110V/220V), muitas vezes com bateria recarregável. Componentes adicionais: 02x USB, 02x Microfone e 01 x Aux. Marca de referencia: Samsung, PHILIPS ou de melhor Qualidade. Garantia do fabricante 12 meses	UND	16
08	Cadeira de Plástico na cor branca com braço: confeccionada em polipropileno ou resina termoplástica de alta qualidade, que oferece durabilidade e resistência. Cor: Branca. Peso aproximado: 2,5 kg. Suporta até 120 Kg. Com 04 (quatro) pés. Dimensões aproximadas: 72cm x 50cm x 52 cm (Altura, largura e profundidade). Seja certificada por entidade reconhecida pelo INMETRO. Empilhamento: 30 peças. Garantia mínima de 12 meses. Marca de referencia Tramontina, Antares ou de melhor qualidade.	UND	526



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



09	Cadeira Presidente braço em couro: Características Técnicas: Função de ajuste de altura do assento, - Permite reclinar, - Estrutura: Aço cromado, -Revestimento: assento e encosto: Couro, encosto de espuma injetada, material do assento espuma injetada. Base giratória com 5 rodízios Duplo. Peso máximo recomendado: 150 Kg, Assento, Comprimento: 53cm Largura entre braços: 53cm, Altura do chão: 40cm min / 50cm máx, Encosto Comprimento: 76cm, Largura: 53cm, Altura do chão: 118cm min / 128cm máx, Braços Altura do chão: 63cm min / 73cm máx, Base Diâmetro: 60cm, garantia de no mínimo 6 meses.	UND	33
10	CADEIRA SECRETARIA FIXA SEM BRAÇO: Características: Estrutura: enconsto em Madeira e espuma injetada, encosto fixo em couro ecologico,sem braço,cor preta, pintura eletrostatica epoxi-pó, pé tipo palito. Garantia mínima de 3 meses.	UND	80
11	CADEIRA FIXA POLIPROPILENO: Especificações: Base fixa. Material da Estrutura: Aço pintado, Encosto plástico polipropileno, sem braço. Cor: azul ou Preto., 4 pés, empilhavel.Dimensões: Altura total: 80 cm; Largura do assento: 50 cm; Profundidade do assento: 53 cm; Peso: Aproximadamente 3,500 kg. Capacidade de Carga: Até 120 kg. Garantia: 3 meses contra defeitos de fabricação.	UND	60
12	CADEIRA CAIXA ALTA MODELO SECRETÁRIA SEM BRAÇO: ESTRUTURA METÁLICA RESISTENTE, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS COM ESPUMA DE DENSIDADE MÉDIA, REVESTIMENTO EM TECIDO OU COURO SINTÉTICO, ALTURA AJUSTÁVEL POR PISTÃO A GÁS, BASE COM RODÍZIOS PARA MOBILIDADE, COR PRETA, ESTRUTURA GIRATÓRIA EM AÇO PINTADO NA COR PRETO. COM CAPACIDADE PARA ATE 110 KILOS. ALTURA ASSENTO MAX (760MM) / MIN (660MM) DIMENSÕES ASSENTOS LARG (430MM) / PROF (390MM) / ALT (290).Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação.	UND	77
13	CADEIRA ESCRITÓRIO ANATÔMICA - características: estrutura aço, material revestido assento e encosto em tecido, material do encosto e assento em polipropileno injetado, a estrutura em pintura	UND	87



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



	eletrostática, base giratória com 5 rodízios duplo, encosto alto, com apoio braço, a gás, 5 pés rodinhas. Dimensões: 480 x 510 mm Peso até 110kg. Garantia: 1 anos contra defeitos de fabricação.		
14	Maquina de costura: Máquina de costura e seus insumos para costura, tais como: agulhas, linhas, tesouras, alfinetes, dedal, fita métrica. Máquina de costura deverá ser compatível com serviço de confecção de roupas hospitalares, impermeáveis, embalagem de PVC, capa de colchão hospitalar, Material aplicável: PVC Nylon couro Sintético Lonas, tecidos de fibras Sintéticas, Materiais com até 35% de Fibra Natural. Máquina de costura industrial sistema de lubrificação: automática; controle box integrado ao cabeçote; luz de led embutida; controlador de velocidade e parada de agulhas; número de agulhas:3 (bitola 1/4 =6,4mm); tipo de agulha: uyx128 gás; número de fios, voltagem 220v.	UND	4
15	Mesa Plástica em Polipropileno branca: Especificações Técnicas: Comprimento 70 cm; Largura 70 cm; Altura 72 cm; Material do Tampo Polipropileno; Material dos pés Polipropileno; Material da Estrutura Polipropileno; Formato Quadrado; Cor branca; Acabamento Brilho; Quantidade de Lugares 4; Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação.	UND	152
16	FOGÃO 4 BOCAS , com Acendimento Automático, Características: Tampa de vidro temperado, Mesa em inox, Botões removíveis, Queimadores de aço esmaltado em easy clean, Mesa com sistema de contenção de líquidos, Painel ergonômico Pés altos, Puxador do forno em metal com abertura ergonômica, Encaixe dos queimadores, vedado à mesa, Dois queimadores família de 2Kw, quatro queimadores médios de 1,7Kw e o queimador do forno com 2,6Kw, Acendimento automático total, Forno autolimpante, Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura, Sistema anti amarelamento do painel, Sistema de isolamento térmico com lâmina de alumínio e duplo vidro no forno, Forno com válvula de segurança, Especificações Técnicas: Potência do queimador família: 2000 Watts, Potência do queimador médio: 1700 Watts, Potência do	UND	65



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



	queimador do forno: 2600 watts, Classifica�o Eficiencia Energética: A, Tensão: Bivolt, Dimensões do Produto: Altura: 87 cm, Largura: 75 cm Profundidade: 55 cm, Peso: 23.1 kg, Dimensões Internas do forno: Altura: 30.5 cm Largura: 64 cm Profundidade: 41 cm Dimensões da embalagem: Altura: 88.5 cm Largura: 76 cm Profundidade: 56 cm Peso bruto: 25.1 kg Garantia do Fornecedor de 12 Meses, Cor: Branco.		
17	Fogão industrial 6 bocas c/ forno. Características Técnicas: Queimadores frontais com chama tripla e controle individual das chamas internas e externas: mais potência, eficiência e rapidez no preparo dos alimentos. - Queimadores traseiros com chama dupla. Easy Clean na mesa: esmalte antiaderente que facilita a limpeza. - Injetor de gás horizontal evita entupimento. - Bandeja coletora de resíduos: facilita e agiliza a limpeza. - Estrutura de cantoneiras de aço: robustez e resistência. - Fogão industrial de baixa pressão. Forno Industrial: - Manipulador de temperatura de cinco posi�es: melhor controle. - Puxador do forno de PVC: mais segurança no manuseio, sem superaquecimento. Especifica�es Técnicas: - Dimensões: comprimento 140 cm, largura 83 cm, altura 80 cm, - Peso bruto/líquido (kg): 127,5/110,5, - Garantia: 3 meses.	UND	14
18	FREEZER HORINZOTAL : 2 Portas e 546 Litros Características Principais: Dupla Aço (pode funcionar como freezer ou refrigerador, selecionável por chave seletora/termostato). Capacidade: 546 litros, 02 tampas sólidas e balanceadas, com puxadores ergon�micos e fechadura com chave para segurança Voltagem: Disponível em 110V (ou 127V) e 220V . Faixa de Temperatura: Modo Freezer: -18�C a -22�C; Modo Refrigerador: +2�C a +8�C. Consumo de Energia: Varia (em média 103 kWh/mês a 113 kWh/mês, dependendo do uso e modelo). Material do Gabinete: Aço pré-pintado (altamente resistente). Material Interno: Aço pré-pintado branco. Refrigera�o: Est�tica, com sistema de alta potência para congelamento rápido. Mobilidade: Rodízios (rodinhas) Dimensões aproximadas, Altura: 94,5 cm. Largura: 166,8 cm. Profundidade: 72,8 cm. Peso Líquido: 83 kg.	UND	22
19	IMPRESSORA MATRICIAL COM ALIMENTA�O PARA PAPEL CONTINUO (DE NO MÁXIMO 80 E PAPEL A4/OFCIO; QUANTIDADE AGULHAS 9 UN, QUANTIDADE COLUNAS 136 UN, VELOCIDADE IMPRESSÃO 390 CPS A	UND	11



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



	10 CPP, 300 CPS A 10 CP. CONECTIVIDADE: BIDIRECIONAL PARALELO (IEEE-1284; OBS: PADRÃO QUE DEFINE COMUNICAÇÕES) USB DE ALTA VELOCIDADE (VERSÃO 2.0 OU 3.0) SERIAL. TIPO DE IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA. COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 390 CPS. DISPONÍVEL PARA S.O. WINDOWS 7, 8, 10, LINUX, MAC E OS X. DURABILIDADE DA CABEÇA DE IMPRESSÃO: 400 MILHOES DE IMPACTOS. DURABILIDADE DA FITA DE IMPRESSÃO: 4 MILHOES CARACTERES (RASCUNHOS 10 CPP, 14 PONTOS/CARACTERES). VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS. FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE: FONTE, RESOLUÇÃO, PAUSAR, CORTE AUTOMÁTICO, SELEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL (FOLHA SOLTA), ALIMENTAÇÃO DE LINHA, ALIMENTAÇÃO DE FORMULÁRIO, CARREGAR, EJETAR, MICROAJUST.			
20	Liquidificador industrial 10lt. Características Técnicas: Baixa Rotação. Uso Industrial. Corpo em aço inox. Copo em aço inox 10 litros. Tampa Alumínio Repuxado. Facas em aço inox 304. Chave ligadesliga e PULSAR. Motor 1/2 CV - Monofásico -50/60Hz. Rotação 3.740 RPM. Bi-Volt(127/220V), garantia 6 meses.	UND	8	
21	CADEIRA LONGRINA 3 LUGARES: Cadeira sobre longarina, material assento e encosto; polipropileno, cor; cinza, quantidade de assentos 3, características sem braço, comprimento longarina, aproximadamente 1,65 cm, largura longarina aproximadamente 63cm, material estrutura, tubo aço, acabamento superficial longarina; pintura eletrostática em epóxi-pó, cor prata. Modelos de alta resistência, podem suportar até 200 kg.	UND	83	
22	Cadeira longarina 4 lugares: para escritório, modelo secretaria, capacidade c/4 lugares, estrutura de ferro de cano 30x50MM, com pintura em epóxi e tratamento anti-ferrugem, assento e encosto anatômico em PVC (POLIPROPILENO INJETADO): Pés com ponteira de plástico. Peso suportado até 120kg (por lugar). Cor: Estrutura preta com PVC na cor preta /azul Tamanho: assento: 48x41cm /encosto :43x37 cm. Garantia de 01 ano.	UND	54	



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



23	Microfone : Microfone, tipo sem fio, alimentação: bateria /pilha, tipo receptor: UHF, Características Adicionas: display abrangente, saída RF selecionável, Recep, aplicação: estúdio, palco e auditório, padrão: unidirecional, cor preta, acabamento; fosco.	UND	17
24	MESA ESCRITÓRIO : Estrutura em aço com pintura antiferrugem, tampo confeccionado em MDF de no mínimo, 20 mm com revestimento laminado e bordas com fita de proteção. Deve ter no mínimo 2 gavetas com tranca, chaves e puxadores, a altura poderá variar entre 0.80 m (máxima) e 0,75 (mínima). Desde que entre a parte inferior do tampo da mesa e o piso haja uma altura livre de no mínimo 0,73 m. a largura das gavetas deve ser de no máximo 0,45 m, para garantir o espaço de encaixe de cadeira de rodas e utilização da mesa de maneira universal, adequada a NBR 9050.	UND	68
25	Nobreak 1.800VA : NOBREAK SENOIDAL POTÊNCIA DE 1800 VA, MODELO BIVOLT: ENTRADA AUTOMÁTICA - FULL RANGE, SAÍDA 115V PADRÃO NBR 14136. SENOIDAL, FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA. TOMADAS DE SAÍDA NBR 14136 COM NO MINIMO 5 TOMADAS. COMUNICAÇÃO USB, POSSUIR SOFTWARE DE GERENCIAMENT - NOBREAK SENOIDAL POTÊNCIA DE 1800 VA, MODELO BIVOLT: ENTRADA AUTOMÁTICA - FULL RANGE, SAÍDA 115V PADRÃO NBR 14136. SENOIDAL, FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA. TOMADAS DE SAÍDA NBR 14136 COM NO MINIMO 5 TOMADAS. COMUNICAÇÃO USB,POSSUIR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, LED NO PAINEL FRONTAL PARA INDICAR AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK. POSSUIR ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA. PRODUTO DEVE POSSUIR BATERIAS INTERNAS E CONECTOR PARA EXPANSÃO DE BATERIA.	UND	128
26	No-break 3.200VA -Nobreak senoidal puro 3200 VA, dupla conversão (online), entrada e saída bivolt, (220 v) autonomia expansível, para proteção de servidores e equipamentos críticos, proteção contra sobrecarga, interface de gerenciamento via SNMP/USB, senoidal puro. Conector para baterias interna de 12v 18 AH e engates rápidos para baterias externas . Comunicação: Porta USB e/ou serial para monitoramento e gerenciamento através de software. Estabilizador interno com múltiplos	UND	54



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



	estágios de regulação para manter a tensão de saída constante.		
27	No-break 5.000VA: NOBREAK 500V forma de onda senoidal pura, tecnologia DSP (processador digital de sinais), saída padrão usb e RS-232 para comunicação inteligente (acompanha cabo usb tipo A-B software para gerenciamento de energia compatível com o - NOBREAK INTERATIVO SENOIDAL DE 5000VA: forma de onda senoidal pura, tecnologia DSP (processador digital de sinais), saída padrão usb e RS-232 para comunicação inteligente (acompanha cabo usb tipo A-B software para gerenciamento de energia compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e Macos. Modelo bivolt automático: entrada 15/127v 220v e saída 115v, 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10a 4 tomadas 20a), estabilizador interno com 4 estágios de regulação, filtro de linha, fusível rearmável, conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak, recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado, recarregador strong charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Battery saver: desliga automaticamente as saídas caso não possua equipamentos ligados ao nobreak (em modo bateria), autodiagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser subst	UND	5
28	PROJETOR MULTIMÍDIA (datashow) - Projetor multimídia - PROJETER MULTIMÍDIA, VOLTAGEM BIVOLT V, QUANTIDADE ENTRADA RGB 15 PINOS UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2 UN, TIPO ZOOM DIGITAL, TIPO TETO E MESA, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.000 LM, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO 1024 X 768. Voltagem: 100/240V, Freqência: 50/60HZ Garatia minima de 12 meses.	UND	11
29	TABLET –Tela: Cor preta Superior A 10 POL / Memória Ram: Mínimo 8GB/ Armazenamento Interno: 128GB/ Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo GB / Processador: Chip M2 Pro / Câmera Frontal: Superior A 8 MPX / Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX / Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth / Sistema Operacional: Proprietário .	UND	89



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



30	TELA DE PROJEÇÃO -tipo tripé profissional, tipo ajuste tela manual e retrátil, material tecido, cor acabamento preta, tipo fixação móvel, material tripé aço; polegadas: 100" (4:3) ; Formato : 4:3 (vídeo). Cor da área de projeção: Branca; Tecido: Matte White (verso preto). Medidas aproximadas 1,80m x 1,80m. (+ ou -10%);	UND	11
31	Televisão 43 polegadas: Televisor tamanho tela: 43, voltagem: bivolt, (110/220v).características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. Entradas hdmi/usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto - Televisor tamanho tela: 43, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. Entradas hdmi/usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto .	UND	44
32	Suporte para Tv. SUPORTE DE PAREDE / Televisão - SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL AÇO CARBONO, que confere alta resistência e durabilidade. TIPO PAREDE ARTICULADO, TAMANHO PARA TV de 32 ATÉ 65", ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETA, CARACTERISTICAS ADICIONAS PARAFUSOS, BUCHAS DE FIXAÇÃO.	UND	47
33	Ventilador de parede: Ventilador –tipo parede / Potência motor 200 w / tensão Alimentação: 110/220 v / características adicionais: Oscilante, Inclinação Vertical, Controle de Velocidade / material; Aço inoxidável / Diâmetro; 50 CM / Cor; Preta / Aplicação Parede, possui inclinação, número de hélices (3) Polipropileno, Alimentação Energia Elétrica. Garantia de no mínimo 3 meses.	UND	200
34	Mesa Para Impressora: Mesa reta Microcomputador ; material estruturação de aço , MDP , Cor Cinza ,largura 60cm , profundidade 40 cm , Altura 76 cm , cor tamp ;Branca Garantia: 3 meses.	UND	75
35	RELOGIO DE PONTO + SOFTWARE (SEM MENSALIDADE); MATERIAL EM AÇO, MOSTRADOR DIGITAL TIPO ELETRÔNICO, FUNCIONAMENTO CONECTADO A REDE DE INFORMATICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL;	UND	25



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



PINTURA EPÓXI TIPO IMPRESSÃO, DIGITAL BIOMÉTRICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTEGRAÇÃO COM QUALQUER REDE SOFTWARE.

6. ESPECIFICIDADES DA CONTRATAÇÃO:

6.1. Natureza:	<input checked="" type="checkbox"/> bens/ serviços comuns; <input type="checkbox"/> bens/ serviços especiais <input type="checkbox"/> Obra de engenharia Comum <input type="checkbox"/> Obra de engenharia Especial
6.2. Tipo:	<input type="checkbox"/> serviço/ fornecimento não continuado <input checked="" type="checkbox"/> serviço/fornecimento contínuo <input type="checkbox"/> serviço continuado sem Dedicção Exclusiva de Mão de Obra (DEMO) <input type="checkbox"/> serviço continuado com Dedicção Exclusiva de Mão de Obra (DEMO) ou com predominância de mão de obra <input type="checkbox"/> Obra de engenharia
6.5. Forma de entrega/ execução:	<input type="checkbox"/> total / global <input checked="" type="checkbox"/> De acordo com a necessidade do Fundo Municipal de Saúde.
6.6. Forma de pagamento / requisitos:	O processo para pagamento será tramitado, mediante ao recebimento da Mercadoria.
6.7. Garantia e condições de manutenção e assistência técnica:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
6.8. Pregão Eletrônico:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

7. ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:

Sim

Não. Fundamento:



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Saúde



8. DOCUMENTOS CONSTANTES E/OU ANEXOS:

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (X)
- PLANILHA COM QUANTITATIVO SEPARADO POR DOTAÇÃO (X)
- PLANILHA DE PREÇO (X)
- PESQUISA DE PREÇO (X)

Esta solicitação tem por objetivo garantir a segurança e a legalidade do procedimento administrativo que será realizado para a contratação acima referida.

Diante do exposto, encaminho o presente Documento de Formalização de Demanda – DFD para as providências de estilo, tudo com base na Lei 14.133/2021.

Autorizado

Em, PA 17 de novembro de 2025

EMERSON DE OLIVEIRA SANTOS

Diretor Administrativo
Decreto nº 071/2024

Autorizado

Em, 17 de novembro de 2025

HORENICE CABRAL MOREIRA

Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 004/2025.