



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Itaituba

SETOR REQUISITANTE (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração -SEMMAM

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Bruno Rolim da Silva

Matrícula: 130622-7

Decreto de Nomeação: 010/2025

E-mail Institucional: monitoramento.escgov.semmam@itaituba.pa.gov.br/
semmam@itaituba.pa.gov.br

Telefone: (93) 991772603

1. OBJETO:

Aquisição de Aparelho de Ar Condicionado tipo cassete e Notebook para atender a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração - SEMMAM mediante compra do objeto, de acordo com as normas legais da lei **14.133/2021** pelo período de 04 (quatro) meses

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir melhores condições de trabalho e eficiência administrativa no âmbito da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração – SEMMAM.

2.2 No que se refere à climatização, a aquisição dos aparelhos de ar-condicionado tipo cassete se faz necessária para garantir condições adequadas de climatização nos ambientes de trabalho da SEMMAM, especialmente em salas amplas e de uso coletivo. Este modelo é ideal para espaços com forro rebaixado, proporcionando melhor distribuição do ar, maior eficiência energética e conforto térmico aos servidores e visitantes. A climatização adequada contribui diretamente para a produtividade, bem-estar e preservação de equipamentos eletrônicos sensíveis ao calor.

2.3 Quanto à aquisição de notebooks, a demanda decorre da necessidade de ampliar a infraestrutura tecnológica, modernizar e ampliar a capacidade de trabalho técnico e administrativo da SEMMAM. Os equipamentos serão utilizados por servidores responsáveis por atividades como:

- Elaboração de relatórios ambientais e pareceres técnicos;
- Monitoramento de dados geoespaciais e ambientais;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO



- Participação em reuniões externas e eventos técnicos;
- Atendimento ao público e gestão de processos administrativos.

A mobilidade proporcionada pelos notebooks é essencial para o desempenho das funções em campo e em diferentes unidades da secretaria, garantindo agilidade, eficiência e segurança na gestão ambiental e mineral do município.

Assim, a aquisição dos itens mencionados está alinhada com os princípios da eficiência administrativa, economicidade e melhoria contínua dos serviços públicos, conforme previsto na legislação vigente. A licitação visa garantir a transparência e competitividade no processo de compra, assegurando a melhor relação custo-benefício para a administração pública.

3. Descrições e quantidades

3.1 As especificações técnicas detalhadas dos serviços pretendidos, contam no ETP, anexo do DFD.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	NOTEBOOK: DESCRIÇÃO: Processador: 13ª geração AMD Ryzen 7 7700X, 5.4Ghz Max Turbo, Cache 40MB, AM5, 8 Núcleos, Video Integrado - 100-100000591WOF; Sistema operacional: Windows 11 Pro,;; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits; Memória *: 32GB DDR5 (2x16GB) 4800MT/s; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2;; Microsoft Office *: Incompatível com sistema operacional Windows; Software de Segurança *: Software antivírus; Assistência técnica *: 1 ano de garantia,;; Portas: 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone), 3 portas USB 3.2 de 1ª geração; 1 porta; HDMI 2.1; 1 porta USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort™; Slots: Não aplicável; Dimensões: Altura: 2,69 cm; Largura: 35,72 cm; Profundidade: 27,45 cm; Peso: 2,81 kg; Peso do Carregador 180W: 0.60 kg; Peso do Carregador 330W: 1.40 kg; Câmera: Câmera HD RGB de 720p a 30 fps com microfone único integrado; Áudio e alto-falantes: 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone)Alto-falantes estéreo com Realtek ALC3254, 2 de 2,5 W;; Wireless Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada); Duração da bateria: Até 6 horas e 31 minutos; Energia *: Adaptador CA 180 Watts (Bivolt).	UND	04
2	APARELHO AR CONDICIONADO (central de ar), CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:36.000 BTU\, TENSÃO:220 V\, TIPO:SPLIT\, MODELO:CASSETE 4 VIAS INVERTER\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO\, BOMBA DE DRENO	UND	03

4. Observações gerais:

4.1. Prazo de Entrega/ Execução:

4.1.1 Os equipamentos serão entregues de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração – SEMMAM.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO



4.2.1 Local da entrega e execução: Centro Administrativo Municipal (Prefeitura de Itaituba) - Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração - SEMMAM, localizada na Rodovia Transamazônica, Bairro Floresta, Nº. 1525, em frente ao Ginásio Municipal, CEP: 68.180-001, Itaituba-PA.

4.2.2 Horários: manhã das 08:00hs às 12:00hs, a tarde das 14:00hs às 17:00hs.

4.3. Unidade e responsáveis para esclarecimentos: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração – SEMMAM

Bruno Rolim da Silva- Secretário Municipal de Meio Ambiente e Mineração

Maria Ionelly Ferreira Moraes – Servidora Municipal

4.4. Prazo para pagamento: Em até 30 (trinta) dias, a partir da entrega da mercadoria.

Itaituba/PA, 11 de novembro de 2025.

Bruno Rolim da Silva
Secretário de Meio Ambiente e Mineração
Decreto nº 010/2025 de 02/07/25

BRUNO ROLIM DA SILVA
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto nº. 010/2025

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminha-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.