



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE:

Setor Requirante:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
Responsável pela formalização da demanda:	DAMIÃO RODRIGUES SIMÃO
Função	SECRETÁRIO

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:

2.1. Aquisição de materiais permanentes destinados à Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMA, para fins de melhoria na infraestrutura operacional, suporte às atividades administrativas e desenvolvimento de ações institucionais.

3. QUANTIDADES E DESCRIÇÃO DOS ITENS DA DEMANDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	COMPUTADOR: DESKTOP COM MONITOR PROCESSADOR MÍNIMO INTEL CORE I5 (10ª GERAÇÃO) OU EQUIVALENTE AMD; MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4; SSD 256 GB; SISTEMA OPERACIONAL EQUIVALENTE WINDOWS 11; MONITOR LED 21,5" FULL HD; TECLADO E MOUSE USB.	6
2	NOBREAK: POTÊNCIA DE 1400VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS, COM PROTEÇÃO IPC; CONTRA SOBRECARGA E SURTOS.	6
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: JATO DE TINTA COLORIDA, WI-FI, COM TANQUE DE TINTA RECARREGÁVEL, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5760X1440 DPI	3
4	MESA DE ESCRITÓRIO: MDF COM ACABAMENTO EM MELAMINA; DIMENSÕES MÍNIMAS 120X50XX60 CM; COR MADEIRA CLARA OU BRANCA; COM OU SEM GAVETAS.	3
5	ARMÁRIO EM AÇO: 2 PORTAS, 4 PRATELEIRAS INTERNAS, COM FECHADURA TIPO MAÇANETA, MEDIDAS: 1880X1200X450MM. ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPÓXI.	3
6	FOGÃO 4 BOCAS: BIVOLT- FABRIGAÇÃO NACIONAL- AGENDAMENTO AUTOMÁTICO-PORTA DO FORNO ESPELHADO FORNO LIMPA FÁCIL- VIDRO DUPLO NA PORTA DO FORNO- VIDRO INTERNO REMOVÍVEL-CAPACIDADE DO FORNO: 86.5 L- TREMPE DUPLA- 1 GRADE DESLIZANTE COM 02 RECULAGENS DE ALTURA 2 Q RAMAL 1,7 W-2Q RAMAL 2,0 KM 1Q MEGA CHAMA 3,0 KW.	1
7	GELADEIRA: CAPACIDADE MÍNIMA DE 300L, DEGELO AUTOMÁTICO (FROST FREE), SELO PROCEL A	1



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE BAIÃO - PARÁ
SECRETARIA EXECUTIVA DE MEIO AMBIENTE - SEMA - BAIÃO/PA
AV. Santos Dumont, nº245, Cidade Nova, Baião/PA, CEP: 68.465-000
Contato: semabaião@gmail.com / (91) 98513-8023



8	VENTILADOR DE COLUNA TURBO 60CM: COR PRETO, C/ GRADE REMOVÍVEL, POSSUI OSCILAÇÃO P/ DIREITA E ESQUERDA. POTÊNCIA: 1/4 CV-200V; DIÂMETRO APROXIMADO DA HÉLICE: 55 CM"; RPM: 1400 MÁXIMA; TENSÃO: BIVOLT; VELOCIDADE REGULÁVEL; EQUIPADO C/ PROTETOR TÉRMICO. EMBALAGEM C/ INFORMAÇÕES DO FABRICANTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E PRAZO DE GARANTIA.	2
9	PROJETOR MULTIMÍDIA: RESOLUÇÃO XGA OU SUPERIOR; 3.000 LÚMENS; ENTRADAS HDMI, VGA E USB; INCLUI CONTROLE REMOTO, CABOS E BOLSA.	1
10	TV: SMART 43" TELA LED, RESOLUÇÃO FULL HD, CONECTIVIDADE WI-FI, ENTRADAS HDMI E USB.	1
11	CAIXA DE SOM: BLUETOOTH AMPLIFICADA 200W, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, ENTRADA USB/SD/AUX, MICROFONE INCLUSO, CONTROLE REMOTO	1
12	MICROFONE SEM FIO: DUPLA FREQUÊNCIA UHF, ALCANCE MÍNIMO 20M, COM RECEPTOR E TRANSMISSOR INCLUSO	2

4. JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA:

4.1. A presente demanda visa dotar a Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMA) de equipamentos e mobiliário imprescindíveis à execução de suas atividades finalísticas e administrativas. Considerando as atribuições legais da SEMA, como a formulação e implementação de políticas públicas voltadas à proteção ambiental, a estruturação física e tecnológica do órgão se mostra fundamental para assegurar eficiência, continuidade e qualidade na prestação dos serviços ambientais. A aquisição destes materiais contribuirá diretamente para a efetivação das atividades de educação ambiental, controle de documentos técnicos (como o Cadastro Ambiental Rural – CAR), atendimento ao público, realização de eventos institucionais, além de garantir condições mínimas de conforto, segurança e funcionalidade no ambiente de trabalho.

5. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DETALHADA

5.1. A aquisição dos itens constantes neste DFD é imprescindível à consecução das atividades finalísticas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente. A ausência de infraestrutura mínima prejudica diretamente a elaboração de documentos técnicos como o CAR, memorandos, relatórios e demais expedientes administrativos. Além disso, a participação em ações de educação ambiental, eventos públicos, palestras e audiências depende de equipamentos multimídia e de apoio logístico adequados, como projetores, caixas de som, microfones e mobiliário funcional. A segurança e preservação dos bens públicos também demanda o uso de nobreaks para evitar perdas causadas por oscilações de energia.



5.2. O fornecimento de equipamentos adequados impacta diretamente na qualidade do atendimento ao público, no desempenho das equipes técnicas e na conformidade dos serviços prestados às normas legais e ambientais. Ressalta-se que a manutenção de um ambiente de trabalho adequado, com ventilação, mobiliário e recursos técnicos, está diretamente alinhada à dignidade do serviço público e ao compromisso institucional com a sustentabilidade e gestão responsável dos recursos naturais e humanos.

6. CONFORMIDADE LEGAL:

6.1. Este Documento de Formalização de Demanda está em conformidade com o disposto no inciso VII do art. 12 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade de planejamento das contratações com a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar. Atende também ao princípio da eficiência administrativa, legalidade, economicidade e planejamento, pilares essenciais da nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

Baião - PA, 02 de dezembro de 2024.



DAMIÃO RODRIGUES SIMÃO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
PORT. 530/2025-GP