



Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de Baião  
Secretaria Municipal de Educação

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

<b>SETOR REQUISITANTE</b>	Secretaria Municipal de Educação
<b>ÓRGÃO</b>	Fundo Municipal de Educação – Baião/PA
<b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA</b>	<b>MARCOS ANTÔNIO BARROS PINA JUNIOR</b>
<b>DESTINATÁRIO</b>	GABINETE DO PREFEITO.

A Secretaria Municipal de Educação, no cumprimento de suas atribuições legais e em consonância com os objetivos estratégicos da gestão municipal, vem respeitosamente solicitar a abertura de processo licitatório voltado à aquisição de materiais permanentes, conforme especificado a seguir:

### **1. OBJETO DA DEMANDA**

1.1. aquisição de materiais permanentes para atender às necessidades dessa Secretaria Municipal de Educação de Baião/PA.

### **2. JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA DA DEMANDA**

2.1. Esses materiais possibilitarão a melhoria das condições de trabalho dos servidores, o fortalecimento das ações de assistência social e a ampliação da capacidade de resposta frente às demandas sociais. A ação está alinhada com os objetivos institucionais da Secretaria, que incluem o fortalecimento da rede socioassistencial, a proteção da dignidade humana e a garantia de direitos sociais. Ademais, a aquisição respeita os princípios da economicidade, eficiência e legalidade, promovendo uma gestão pública responsável e orientada para resultados.

2.2. A insuficiência desses materiais e recursos tecnológicos compromete a eficácia no atendimento à população e melhoria das condições de trabalho dos servidores.

2.3. Com base nisso, torna-se imprescindível a modernização das instalações e a adequação dos espaços físicos, mediante aquisição de mobiliário de escritório, equipamentos de informática, eletrodomésticos, aparelhos de climatização e demais itens essenciais.

### **3. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS**

3.1. Abaixo, lista indicativa dos materiais a serem adquiridos:



Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de Baião  
Secretaria Municipal de Educação

Nº	DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS:</b> POTÊNCIA: 1.4/HP/1000WATTS FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ROTAÇÃO APROXIMADA: 18.000RPM; TAMPA: ALUMÍNIO REPUXADO; COPO: 4 LITROS INOX.	20 UNIDADES
2	<b>VENTILADOR DE PAREDE TURBO 50CM:</b> COR PRETO, C/ GRADE REMOVÍVEL, POSSUI OSCILAÇÃO P/ DIREITA E ESQUERDA. POTÊNCIA: 1/4 CV-200V; DIÂMETRO APROXIMADO DA HÉLICE: 45 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.	40 UNIDADES
3	<b>VENTILADOR DE PAREDE TURBO 60CM:</b> 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.	60 UNIDADES
4	<b>COMPUTADOR:</b> 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.	30 UNIDADES
5	<b>NOTEBOOK:</b> PROCESSADOR INTEL I5 OU SUPERIOR, 8 GB RAM, SSD 256 GB, TELA 15.6", WINDOWS 11 PRO OEM, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 6H	06 UNIDADES
6	<b>GELADEIRA:</b> CAPACIDADE MÍNIMA DE 300L, DEGELO AUTOMÁTICO (FROST FREE), SELO PROCEL A	20 UNIDADES
7	<b>BEBEDOURO PURIFICADOR:</b> INDUSTRIAL COM 03 TORNEIRAS FRONTAIS, CONFECCIONADO COM AÇO INOX, 100 LITROS. EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DO INMETRO. CONTENDO RECIPIENTE PARA O DEPÓSITO DE ÁGUA EM ATÓXICO, COM ACABAMENTO EM AÇO ENOX AISI 430, PIA DE ESCOAMENTO E ÁGUA FESTRIADA PARA FAIXA DE 2 C A 7 EM TEMPO MÍNIMO, MOTOR 1/2CV, VOLTAGEM: 220	20 UNIDADES
8	<b>BEBEDOURO DE PÉ:</b> DE ÁGUA TIPO ELÉTRONICO DE COLUNA: GARRAFÃO DE 20 LITROS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. SAÍDA ÁGUA NATURAL E GELADA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 02 TORNEIRAS, COMPRIMENTO 96 CM. LARGURA 31 CM.	20 UNIDADES
9	<b>FOGÃO 4 BOCAS:</b> 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 RECALGENS DE ALTURA 2 Q RAMAL 1,7 W-2Q RAMAL 2,0 KM 1Q MEGA CHAMA 3,0 KW.	25 UNIDADES
10	<b>AR CONDICIONADO:</b> SPLIT, 9.000 BTUS, TIPO INVERTER, 220V, CICLO FRIO/QUENTE, SELO PROCEL A	20 UNIDADES
11	<b>QUADRO BRANCO:</b> SUPERFÍCIE EM MELAMINA OU VIDRO; MOLDURA DE ALUMÍNIO; DIMENSÃO MÍNIMA DE 120X90 CM.	300 UNIDADES
12	<b>FREEZER 500L:</b> MATERIAL GABINETE EXTREMO: AÇO PRÉ-PINTADO: MATERIAL GABINETE INTERNO: AÇO GALVANIZADO: MATERIAL DA MOLTURA DO TANQUE: PLÁSTICO. VOLTAGEM 110V OU 220V- TIPO HORIZONTAL- DISPLAY DIGITAL NÃO OBRIGATÓRIO- TERMOSTATO SIM- LUZ INTERNA-POTÊNCIA 9W) 293- CONSUMO (KW/H) 2.80 KWH/ DIA	20 UNIDADES



Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de Baião  
Secretaria Municipal de Educação

13	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:</b> IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO; 20 PPM; CONECTIVIDADE USB/WI-FI; COMPATÍVEL COM WINDOWS E LINUX.	40 UNIDADES
14	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:</b> JATO DE TINTA COLORIDA, WI-FI, COM TANQUE DE TINTA RECARREGÁVEL, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5760X1440 DPI	80 UNIDADES
15	<b>ROTEADOR:</b> WI-FI COM 4 ANTENAS EXTERNAS, PADRÃO IEEE 802.11AC, DUAL BAND (2.4GHZ E 5GHZ), VELOCIDADE MÍNIMA DE 1200 MBPS	80 UNIDADES
16	<b>VENTILADOR DE TETO:</b> VOLTAGEM-127V, POTÊNCIA (W)-130W, DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 110CM, MATERIAL DA HÉLICE METÁLICO, TIPO-TETO DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO (AXLXP) - 33X88X88CM	300 UNIDADES
17	<b>ARMÁRIO METÁLICO DE ARQUIVO:</b> CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; 160X90X40 CM; PORTAS COM FECHADURA; 4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS.	100 UNIDADES
18	<b>MICROFONE SEM FIO:</b> DUPLA FREQUÊNCIA UHF, ALCANCE MÍNIMO 20M, COM RECEPTOR E TRANSMISSOR INCLUSO	60 UNIDADES
19	<b>CAIXA DE SOM:</b> BLUETOOTH AMPLIFICADA 200W, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, ENTRADA USB/SD/AUX, MICROFONE INCLUSO, CONTROLE REMOTO	50 UNIDADES
20	<b>NOBREAK:</b> POTÊNCIA DE 1400VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS, COM PROTEÇÃO 1PC; CONTRA SOBRECARGA E SURTOS.	80 UNIDADES
21	<b>ESPRESSO DE FRUTAS INDUSTRIAL:</b> CORPO: AÇO INOX; TENSÃO: BIVOLT (127V/220V); CAÇAMBA/TAMPA: ALUMÍNIO REPUXADO; POTÊNCIA: 300W / 250W; FREQUÊNCIA: 60 HZ; CERTIFICADO PELO INMETRO.	60 UNIDADES
22	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA:</b> RESOLUÇÃO XGA OU SUPERIOR; 3.000 LÚMENS; ENTRADAS HDMI, VGA E USB; INCLUI CONTROLE REMOTO, CABOS E BOLSA.	10 UNIDADES
23	<b>MESA DE ESCRITÓRIO:</b> MADEIRA MDF, 1,50M X 0,70M, COM GAVETEIRO LATERAL, ACABAMENTO EM FÓRMICA, CORES DIVERSAS.	80 UNIDADES
24	<b>ESTANTE AÇO:</b> REFORÇADO TIPO PANDIM OU SIMILAR, MEDIDA 2,00 M X 92CM, COM 05 PRATELEIRAS, COM CINZA.	60 UNIDADES
25	<b>CADEIRA:</b> DE FERRO ESTOFADA, ASSENTO E ENCOSTO ACOLCHOADOS EM COURVIN, ESTRUTURA METÁLICA PINTADA, PÉS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES	80 UNIDADES

#### 4. PRAZO DE ENTREGA:

4.1. O prazo máximo para entrega dos itens será de 30 (trinta) dias corridos a contar do recebimento da nota de empenho e/ou assinatura do contrato, conforme cronograma a ser estabelecido no edital de licitação.

#### 5. UNIDADE/ SERVIDOR RESPONSÁVEL PELOS ESCLARECIMENTOS

5.1. MARCOS ANTÔNIO BARROS PINA JUNIOR

#### 6. CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021



Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de Baião  
Secretaria Municipal de Educação

6.1. Este Documento de Formalização da Demanda está elaborado em conformidade com o inciso VII do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece a necessidade de caracterização da demanda a ser atendida, da justificativa da contratação e da descrição da solução prevista.

6.2. A contratação visa atender necessidade pública legítima, devidamente identificada, sendo precedida por estudo técnico preliminar e planejamento adequado, respeitando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

Baião/PA, 06 de junho de 2025.

MARCOS ANTÔNIO BARROS PINA JUNIOR  
Fundo Municipal de Educação  
Portaria 028/2025-GP

