

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. **ÓRGÃO REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Educação de Mongaguá

2. **OBJETO DA SOLICITAÇÃO:** Aquisição de 500 (quinhentos) ventiladores de parede (oscilantes), de 60 cm, para garantir a climatização adequada e o bem-estar dos alunos e funcionários em nossas unidades escolares.

### 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

**3.1 DA NECESSIDADE E INTERESSE PÚBLICO:** A presente solicitação visa garantir o conforto térmico e a salubridade das salas de aula, refeitórios e áreas administrativas das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino. A aquisição de 500 unidades fundamenta-se em:

- **Substituição Preventiva e Corretiva:** Reposição de aparelhos obsoletos ou com defeitos técnicos que comprometem a circulação de ar e são insuficientes para a área.
- **Adequação às Normas de Saúde:** Garantir a ventilação adequada conforme as diretrizes de vigilância sanitária para ambientes escolares.
- **Alinhamento com o Plano Estratégico:** A presente aquisição converge com o Plano Estratégico de Modernização da Infraestrutura Escolar, visando a adequação climática das salas de aula. O fornecimento de 500 ventiladores oscilantes busca garantir o conforto térmico necessário ao processo de ensino-aprendizagem, mitigando as altas temperaturas e assegurando um ambiente salubre para alunos e servidores.

### 4. QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE CUSTO

#### 4.1. Detalhamento do Objeto e Valores

A estimativa de custos para o atendimento da demanda foi consolidada com base nas especificações técnicas do objeto, conforme detalhado na tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
01	Ventilador de parede (oscilante), 60cm, alta performance.	500	Unid.	R\$ 269,79	R\$ 134.895,00

Valor Total Estimado: R\$ 134.895,00 (cento e trinta e quatro mil, oitocentos e noventa e cinco reais).

#### 4.2. Metodologia de Aferição de Preços

Os valores aqui apresentados possuem caráter meramente estimativo, refletindo a média de mercado para o objeto no momento da instrução processual. A referida pesquisa de preços foi balizada por dados extraídos do sistema "SisCotação", portal oficial de pesquisas de mercado, garantindo a observância aos princípios da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública de Mongaguá, anexa a este documento.

#### 5. PREVISÃO DE ENTREGA

Imediata, após a formalização do empenho e aceite do fornecedor, dado o caráter de urgência para o pleno funcionamento das unidades escolares.

#### 6. VINCULAÇÃO AO PLANEJAMENTO

A demanda está alinhada ao Plano Municipal de Educação e ao cronograma de manutenção das escolas para o exercício de 2026.

#### 7. PRIORIDADE ALTA / URGENTE

- **Saúde e Bem-Estar:** Garantia imediata de conforto térmico para alunos e professores em sala de aula.

Mongaguá, 24 de fevereiro de 2026.

Maria Marta Soares  
RG/5343274-2

**MARIA MARTA SOARES**

Secretária Municipal de Educação