

---

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

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

**2. OBJETO DA SOLICITAÇÃO:** O presente Documento de Formalização de Demanda tem por objetivo registrar e justificar a necessidade de aquisição de 01 (uma) geladeira vertical 4 portas para atendimento da reabertura da EMEF II - Regina Maria.

A demanda visa atender a reabertura e instalação da unidade escolar e seguir as determinações do Programa Nacional da Alimentação escolar (PNAE), garantindo um ambiente propício para armazenamento e refrigeração de gêneros alimentícios, otimizando espaços e garantindo segurança alimentar dos alunos.

### 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

A geladeira é elemento essencial para o pleno preparo da alimentação dos estudantes. Tal demanda se apresenta como de sendo de prioridade alta, tendo em vista a reabertura da EMEF Regina Maria, ofertando ampliação de vagas para o ensino fundamental – anos finais (ensino regular) e Educação de Jovens e Adultos (EJA).

A aquisição ora solicitada visa:

- Garantir espaços adequados e seguros para armazenamento e refrigeração dos gêneros alimentícios, proporcionando segurança alimentar;
- Atender às normas do Programa Nacional da Alimentação Escolar (PNAE);
- Cumprir princípios de eficiência, continuidade do serviço público e qualidade do atendimento educacional.
- A presente aquisição converge com o Plano Estratégico de Modernização e Infraestrutura escolar, visando adequação de espaços educacionais e ampliação de vagas. O fornecimento da Geladeira vertical, busca garantir o atendimento integral do Programa Nacional da Alimentação Escolar (PNAE).

### 4. QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE CUSTO

#### 4.1 Detalhamento do Objeto e Valores:

A estimativa de custo para esta demanda, foi consolidada com base em especificação técnicas, mínimas exigidas conforme detalhamento abaixo:

- **Quantidade:** 01 unidade.

- **Item:** Geladeira Industrial, 4 portas, Sistema de refrigeração de ar forçado, revestimento externo em aço inoxidável e revestimento interno galvanizado, Controlador de temperatura, prateleiras reguláveis e pés reguláveis.
- **Valor Médio Estimado Unitário:** R\$ 7.353,09 (sete mil, trezentos e cinquenta e três reais e nove centavos) por unidade.
- **Valor Estimado Total:** R\$ R\$ 7.353,09 (sete mil, trezentos e cinquenta e três reais e nove centavos).

#### 4.2 Metodologia de Aferição de Preços:

Os valores aqui apresentados, possuem caráter meramente estimativos, refletindo a média de mercado para o objeto no momento da instrução do processo. A referida pesquisa de preços foi balizada por valores obtidos através de pesquisas de preços em sites de lojas oficiais e junto a três fornecedores do ramo, observando-se as especificações técnicas do objeto pretendido, visando garantir os princípios da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

**5. PREVISÃO DE ENTREGA:** Imediata, após a formalização do empenho e aceite do fornecedor, dado o caráter de urgência para o pleno funcionamento da unidade escolar.

**6. VINCULAÇÃO AO PLANEJAMENTO:** A demanda está alinhada ao Plano Municipal de Educação e ao cronograma de Infraestrutura das escolas para o exercício de 2026.

#### 7. PRIORIDADE ALTA / URGENTE

- **Saúde, Bem Estar e Segurança Alimentar:** Garantia imediata de atendimento da segurança alimentar do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

Mongaguá, 19 de Fevereiro de 2026.

Maria Marta Soares  
RG: 5.343.264-2  
Secretaria Municipal de Educação  
**MARIA MARTA SOARES**

Secretária Municipal de Educação