

---

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

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

**2. OBJETO DA SOLICITAÇÃO:** Aquisição de 02 (dois) freezers verticais comerciais com capacidade mínima de 500 litros, destinados ao aparelhamento da cozinha industrial da EMEF II - Regina Maria, visando o armazenamento e conservação de gêneros alimentícios perecíveis.

### 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

#### 3.1 Da Necessidade e Interesse Público

A presente demanda é fundamentada na necessidade de garantir a infraestrutura adequada para o pleno funcionamento da unidade escolar EMEF II - Regina Maria, que será reaberta para ampliar a oferta de vagas no Ensino Fundamental (Anos Finais).

A aquisição é considerada de prioridade máxima, visto que a ausência de equipamentos de refrigeração impossibilita o recebimento e a conservação de insumos proteicos e hortifrutis congelados, componentes essenciais do cardápio escolar. A iniciativa visa:

- **Segurança Alimentar:** Manter os alimentos rigorosamente conforme as normas da Vigilância Sanitária e do PNAE;
- **Otimização Logística:** Permitir o armazenamento de estoques quinzenais/mensais, reduzindo a necessidade de entregas diárias e custos logísticos;
- **Eficiência Escolar:** Garantir que a reabertura da unidade ocorra com todas as condições de salubridade e atendimento digno aos alunos.

#### 3.2 Do Alinhamento com a Lei 14.133/2021

O processo será pautado pelos princípios da eficácia e do interesse público. A Administração Municipal busca, através desta contratação, a seleção da proposta que apresente o melhor índice de durabilidade e desempenho técnico, garantindo o bom uso do erário através de equipamentos de linha comercial/industrial, que suportam a alta rotatividade de abertura de portas e a carga térmica de uma cozinha escolar.

#### 3.3 Da Pesquisa de Preços e Vantajosidade

Para a balização do valor estimado, foi realizada pesquisa de mercado junto a fornecedores especializados, portais de compras públicas e sistemas de cotação. Os valores apurados refletem a realidade atual do mercado de refrigeração comercial, considerando equipamentos com selo de eficiência

energética e assistência técnica regional, garantindo que a futura contratação ocorra dentro dos parâmetros de economicidade.

#### 4. DESCRIÇÃO TÉCNICA E QUANTITATIVO

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Freezer Vertical Comercial/Industrial, mínimo 500L, degelo manual ou automático, termostato ajustável, voltagem Bivolt	02 unidades	R\$ 8.261,30	R\$ 16.522,60

#### 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 despesa encontra-se devidamente prevista no cronograma de investimentos da Secretaria Municipal de Educação para o exercício de 2026, estando alinhada com as metas de expansão da rede física escolar e melhoria da infraestrutura nutricional.

#### 7. CONCLUSÃO

Considerando que a refrigeração de alimentos é um serviço essencial e contínuo, a interrupção ou ausência desta estrutura comprometeria diretamente o direito constitucional dos alunos à alimentação escolar. Portanto, submete-se o presente documento para autorização de abertura do processo de aquisição, dada a urgência da instalação da referida unidade.

Mongaguá, 19 de Fevereiro de 2026.

Maria Marta Soares  
RG: 363.494-4  
**MARIA MARTA SOARES**  
Secretaria Municipal de Educação  
Mongaguá - SP

Secretária Municipal de Educação