



---

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Tunas

Secretaria Municipal da Educação e Cultura.

Objeto da contratação. Aquisição Merenda Escolar Ano 2026.

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### 1. Descrição da Necessidade

A necessidade consiste na aquisição de gêneros alimentícios para atender ao Programa de Alimentação Escolar da rede municipal/estadual de ensino durante o ano letivo de 2026. O objetivo é garantir a segurança alimentar e nutricional dos alunos, conforme exigido pelo FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação).

### 2. Alinhamento com o Planejamento

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026 e visa cumprir o dever constitucional de oferecer alimentação escolar, combatendo a evasão e contribuindo para o rendimento acadêmico.

### 3. Requisitos da Contratação

- **Nutricionais:** Os itens devem seguir o cardápio elaborado por Nutricionista Responsável Técnico (RT), respeitando as faixas etárias e restrições alimentares.
- **Legais:** Pelo menos 30% dos recursos repassados pelo FNDE devem ser investidos na Compra Direta da Agricultura Familiar.
- **Qualidade:** Produtos dentro do prazo de validade, com selos de inspeção (SIF, SIE ou SIM) e embalagens íntegras.

### 4. Estimativa de Quantidades

As quantidades foram calculadas com base no número de alunos matriculados no Censo Escolar anterior, multiplicado pelo número de dias letivos (200 dias), prevendo uma margem de segurança de 10% para novos alunos.

### 5. Levantamento de Mercado (Alternativas)

- **Opção A:** Pregão Eletrônico para gêneros não perecíveis e industrializados (maior competitividade).



- **Opção B:** Chamada Pública para Agricultura Familiar (itens perecíveis como frutas e hortaliças), visando o desenvolvimento local.
- **Opção C:** Registro de Preços (SRP), permitindo aquisições graduais conforme a necessidade, evitando desperdícios em estoque.

#### 6. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado foi obtido através de pesquisa de preços em painéis de compras governamentais, orçamentos com fornecedores locais e análise de contratos anteriores reajustados pelo índice de inflação de alimentos.

#### 7. Descrição da Solução como um Todo

A solução compreende não apenas a entrega dos alimentos, mas a logística de distribuição nas unidades escolares, o armazenamento adequado e o controle rigoroso de qualidade por meio de amostras.

#### 8. Justificativa para Parcelamento

A contratação será dividida em **lotes**, permitindo a participação de pequenos fornecedores e produtores rurais, além de separar itens perecíveis de não perecíveis para otimizar a logística de entrega.

#### 9. Resultados Pretendidos

- Garantir 100% do fornecimento de refeições durante os 200 dias letivos de 2026.
- Reduzir o índice de desperdício em 15% através de entregas fracionadas.
- Fomentar a economia local através da agricultura familiar.

#### 10. Providências Prévias e Riscos

- **Providências:** Adequação dos freezers e despensas nas escolas antes do início das entregas.
- **Riscos:** Aumento excessivo nos preços dos alimentos (inflação). *Mitigação:* Cláusulas de reequilíbrio econômico-financeiro.

#### 11. Declaração de Viabilidade

Com base nos dados levantados, a contratação é considerada **VIÁVEL**, sendo essencial para a manutenção das atividades educacionais e o bem-estar dos discentes.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNAS

Responsável pela Elaboração do ETP:

*Edineia de Lima*  
Edineia de Lima  
DIRETOR DE DEPARTAMENTO  
Portaria nº 070/2025  
CPF: 006.290.170-26

Responsável Técnico(Nutricionista):

*Cristiane Breda Biancini*  
Cristiane Breda Biancini  
CRN 7482  
Nutricionista  
Prefeitura Municipal de Tunas

Secretário(a) da pasta e relator do ETP:

*Marizete*  
Marizete  
SECRETAR  
DE  
EDUCAC  
CPF: 611.140.119  
Portaria nº 144/2013

Viabilidade Declarada Pela Autoridade Superior:

Data-19/01/2026

PREFEITO: