



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**SETOR REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

**RESPONSÁVEL:** SILVIA DALLA NORA

**PRIORIDADE:** médio

### I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação visa atender à demanda de aquisição de gêneros alimentícios oriundos da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural, destinados ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e ao Programa Mais Educação no município de Tio Hugo/RS.

A necessidade decorre da obrigatoriedade legal de destinar, no mínimo, 30% dos recursos do PNAE para a compra direta de produtos da agricultura familiar, conforme Lei nº 11.947/2009, garantindo o fornecimento regular e de qualidade para a alimentação escolar.

O problema a ser resolvido consiste na manutenção da oferta de refeições nutritivas, culturalmente adequadas e frescas para os estudantes da rede pública municipal, assegurando o desenvolvimento integral dos alunos e promovendo hábitos alimentares saudáveis.

A ausência dessa contratação comprometeria a execução do cardápio escolar, prejudicando a qualidade nutricional das refeições e impactando negativamente o desempenho escolar e a saúde dos estudantes.

Além do aspecto legal, a contratação atende a objetivos pedagógicos e sociais, fortalecendo a economia local, gerando renda para pequenos produtores e combatendo a insegurança alimentar.

A integração com o Programa Mais Educação amplia o alcance da política pública, agregando valor à alimentação escolar e incentivando práticas educativas relacionadas à nutrição e sustentabilidade.

O não atendimento da demanda implicaria riscos como descontinuidade do fornecimento de alimentos, necessidade de substituição por produtos industrializados de menor qualidade e perda de benefícios socioeconômicos para a comunidade rural.





# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

Portanto, a contratação é imprescindível para garantir a regularidade e a qualidade da alimentação escolar, em conformidade com a legislação vigente e com as diretrizes de políticas públicas de educação e saúde.

## II. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A demanda já está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA).

Item / código: AÇÃO 022

O alinhamento com as estratégias do órgão se dá pela promoção da alimentação escolar saudável e sustentável, fortalecendo a agricultura familiar e cumprindo metas legais e institucionais relacionadas à educação e à segurança alimentar.

A inclusão no PCA garante planejamento orçamentário e execução coordenada das ações, evitando interrupções no fornecimento e assegurando a continuidade dos programas PNAE e Mais Educação.

## III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação incluem: fornecimento de gêneros alimentícios frescos, in natura ou minimamente processados, oriundos exclusivamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural; conformidade com padrões sanitários e de qualidade estabelecidos por órgãos de vigilância; entrega periódica conforme cronograma definido pela Administração; acondicionamento e transporte adequados para preservação das características nutricionais; e apresentação de documentação comprobatória da origem dos produtos conforme legislação vigente.

## IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar indica a necessidade de aquisição de 14 itens de produtos alimentícios oriundos da agricultura familiar e do microempreendedor rural.

Considerando o número de alunos atendidos pelo PNAE e pelo Programa Mais Educação no município de Tio Hugo/RS, bem como a frequência das refeições e a diversidade do cardápio, as quantidades foram dimensionadas para suprir integralmente o consumo durante o período letivo.

O cálculo leva em conta a média de consumo por aluno, a periodicidade de entrega e a capacidade de armazenamento da rede escolar.





# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

O detalhamento das quantidades encontra-se no documento anexo "Estimativa das Quantidades".

## V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

### a) VALOR ESTIMADO

**Quem executa:** terceiro

**Forma de acesso:** aquisição

**Descrição da solução:** Consiste na compra direta de gêneros alimentícios da agricultura familiar, com fornecimento periódico conforme cronograma estabelecido.

Os produtos são adquiridos de produtores locais organizados em cooperativas ou associações, garantindo rastreabilidade e conformidade com padrões de qualidade e segurança alimentar.

O processo envolve seleção de fornecedores habilitados, formalização contratual e acompanhamento da execução por fiscais designados.

**Componentes do pacote/esforços incluídos:** fornecimento dos produtos, transporte até as unidades escolares, embalagem adequada, documentação de origem e conformidade sanitária.

**Responsabilidades:** Administração – definição de especificações, fiscalização e recebimento; Fornecedor – produção, entrega e garantia da qualidade.

**Preço e unidade de medida:** R\$ 38.108,00 / execução

Estimativa de custo para este caso \(\text{R\\$}\): R\$ 38.108,00 (memória de cálculo: valor informado pela estimativa preliminar para 14 itens)

**Tempo de implantação:** imediato após assinatura do contrato

**Pontos fortes:** atendimento à legislação, fortalecimento da economia local, qualidade nutricional.

**Limitações:** dependência da produção local e sazonalidade.

**Riscos e mitigação:** risco de atraso na entrega – mitigado por cláusulas contratuais e fornecedores alternativos; risco de variação de qualidade – mitigado por inspeção e controle de recebimento.





# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

**Requisitos legais/regulatórios relevantes:** Lei nº 11.947/2009, normas da ANVISA.

**Quando escolher:** quando há disponibilidade de fornecedores locais habilitados.

**Variações contratuais possíveis:** ajuste de quantidades conforme demanda.

**Difere das demais por:** ser a solução padrão de aquisição direta com valor previamente estimado.

## b) AQUISIÇÃO VIA CHAMADA PÚBLICA REGIONAL

**Quem executa:** terceiro

**Forma de acesso:** aquisição

**Descrição da solução:** Realização de chamada pública regional para aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar, abrangendo municípios vizinhos para ampliar a base de fornecedores.

Permite maior competitividade e diversidade de produtos, reduzindo riscos de desabastecimento.

O processo segue rito legal específico, com publicação de edital, recebimento de propostas e seleção conforme critérios técnicos e de preço.

**Componentes do pacote/esforços incluídos:** fornecimento dos produtos, transporte, embalagem, documentação de origem e conformidade sanitária, logística integrada entre municípios.

**Responsabilidades:** Administração – elaboração e publicação do edital, análise de propostas, fiscalização; Fornecedor – produção, entrega e garantia da qualidade.

**Preço e unidade de medida:** R\$ 39.500,00 / execução (estimativa)

Estimativa de custo para este caso \(\text{R\\$}\): R\$ 39.500,00 (memória de cálculo: estimativa baseada em valores médios regionais para 14 itens com logística ampliada)

**Tempo de implantação:** 30 a 60 dias após publicação do edital

**Pontos fortes:** maior diversidade de fornecedores e produtos, redução de risco de desabastecimento.





# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

**Limitações:** prazo mais longo para implantação, necessidade de coordenação intermunicipal.

**Riscos e mitigação:** risco de atraso na seleção – mitigado por cronograma rigoroso; risco de aumento de custo logístico – mitigado por planejamento de rotas.

**Requisitos legais/regulatórios relevantes:** Lei nº 11.947/2009, normas da ANVISA, regulamentos de chamadas públicas.

**Quando escolher:** quando há necessidade de ampliar a base de fornecedores e diversificar produtos.

**Variações contratuais possíveis:** inclusão de novos fornecedores durante a vigência.

**Difere das demais por:** ampliar o alcance geográfico e a competitividade.

Tabela comparativa de soluções:

Solução	Forma de acesso	Componentes da solução	Unidade	Custo estimado	Observações
VALOR ESTIMADO	aquisição	fornecimento, transporte, embalagem, documentação	execução	38.108,00	valor informado preliminarmente
AQUISIÇÃO VIA CHAMADA PÚBLICA REGIONAL	aquisição	fornecimento, transporte, embalagem, documentação, logística regional	execução	39.500,00	estimativa baseada em valores médios regionais

**Conclusão:** A solução “VALOR ESTIMADO” apresenta menor custo e implantação imediata, sendo mais vantajosa para atendimento rápido e direto da demanda, enquanto a “AQUISIÇÃO VIA CHAMADA PÚBLICA REGIONAL” oferece maior diversidade e segurança de abastecimento, porém com custo e prazo superiores.

Considerando urgência e disponibilidade local, a primeira solução é a mais indicada.

## VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi obtida a partir de levantamento junto a fornecedores locais habilitados, considerando valores praticados para os 14 itens previstos.





# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

O valor global estimado é de R\$ 38.108,00, correspondendo ao somatório dos preços unitários multiplicados pelas quantidades necessárias.

A metodologia utilizada baseou-se em pesquisa de mercado e histórico de contratações anteriores, ajustada para variações sazonais e custos logísticos.

## VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição direta de gêneros alimentícios da agricultura familiar, com fornecimento periódico às unidades escolares do município.

O processo envolve seleção de fornecedores habilitados, formalização contratual, entrega conforme cronograma e fiscalização da qualidade e conformidade sanitária.

Os produtos serão entregues embalados e transportados de forma a preservar suas características nutricionais, com manutenção da rastreabilidade e documentação exigida.

## VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento por item é justificado pela diversidade de produtos e pela necessidade de adjudicação separada para cada gênero alimentício, permitindo melhor adequação às capacidades de produção dos fornecedores e maior competitividade.

O critério de adjudicação será por item, garantindo que diferentes produtores possam participar e atender à demanda específica de cada produto.

## IX. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se alcançar economicidade pela compra direta de produtores locais, eficiência na logística de entrega e melhor aproveitamento dos recursos do PNAE.

Os resultados incluem melhoria da qualidade nutricional das refeições, fortalecimento da agricultura familiar e promoção de hábitos alimentares saudáveis entre os alunos.

## X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Capacitação dos fiscais e gestores para acompanhamento da execução; definição de cronograma de entregas; adequação de espaços de armazenamento nas escolas; verificação de conformidade documental dos fornecedores; e publicação do edital de chamada pública quando aplicável.





## MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

### XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A contratação está vinculada à aquisição de serviços de transporte escolar e à manutenção de equipamentos de cozinha nas unidades escolares, pois ambos influenciam diretamente na logística e na preparação dos alimentos adquiridos.

### XII. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação promove benefícios socioambientais ao incentivar práticas agrícolas sustentáveis, reduzir a pegada de carbono pelo transporte de curta distância e fomentar o consumo de alimentos frescos e regionais.

As ações de mitigação incluem exigência de embalagens recicláveis e manejo adequado de resíduos orgânicos nas escolas.

### XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é tecnicamente e economicamente viável, atendendo plenamente à necessidade identificada, em conformidade com a legislação e com as diretrizes institucionais.

A opção proposta garante fornecimento regular, qualidade nutricional e fortalecimento da economia local, configurando-se como a alternativa mais vantajosa para o interesse público.

