



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação tem como objetivo a aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar para garantir a alimentação escolar das crianças matriculadas na rede municipal de Guaramirim. Este fornecimento visa atender a todos os alunos da Educação Infantil, Ensino Fundamental e Educação Especial, conforme as exigências do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). A alimentação escolar tem um papel crucial no desenvolvimento nutricional dos alunos, promovendo seu crescimento e aprendizado, e respeitando as normas estabelecidas pela legislação vigente.

A escolha da Agricultura Familiar como fonte de fornecimento alinha-se aos princípios do PNAE, que incentiva o desenvolvimento local e a sustentabilidade, ao mesmo tempo que assegura o cumprimento das normas nutricionais. A compra de alimentos de pequenos produtores também contribui para o fortalecimento da economia local, com impacto positivo na geração de empregos e na melhoria das condições de vida da comunidade agrícola de Guaramirim.

Considerando a quantidade de alunos e a diversidade de alimentos exigidos, a contratação dos gêneros alimentícios de maneira contínua e por um período de 12 meses assegura a regularidade das entregas, evitando rupturas no fornecimento e atendendo aos padrões de qualidade e segurança alimentar exigidos para a alimentação escolar.

### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Poderão participar **Grupos Formais da Agricultura Familiar e de Empreendedores Familiares Rurais constituídos em Cooperativas e Associações, Grupos Informais de Agricultores Familiares ou Agricultores Individuais, Povos e Comunidades Tradicionais ou Grupo de Trabalho Povos e Comunidades Tradicionais** que atendam às condições do Edital e seus Anexos, apresentando os documentos nele exigidos.

Os requisitos necessários para a contratação dos gêneros alimentícios devem assegurar qualidade, segurança alimentar e conformidade com as exigências legais, como a Lei nº 11.947/2009 e a Resolução nº 06/2023 do FNDE.

A capacidade de atender à demanda de fornecimento contínuo e respeitar os prazos de entrega, especialmente para produtos perecíveis, como frutas e hortaliças, é essencial. As condições de transporte devem garantir que os alimentos sejam entregues em condições adequadas, principalmente em veículos refrigerados quando necessário.

Os fornecedores também devem demonstrar capacidade para atender as especificações detalhadas no Termo de Referência, garantindo que o peso, qualidade e quantidade dos produtos entregues estejam em conformidade com as necessidades das escolas e das entidades assistenciais envolvidas.

### 3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com base nas contratações anteriores para a alimentação escolar em Guaramirim, além de analisar as práticas e soluções adotadas por outras administrações municipais e estaduais no fornecimento de alimentos da Agricultura





Familiar. A pesquisa apontou que as soluções mais eficazes incluem a contratação de fornecedores locais ou regionais, permitindo a obtenção de preços mais competitivos e a garantia da qualidade dos produtos. O foco no fornecimento da Agricultura Familiar também demonstra uma forte aderência aos princípios de desenvolvimento local e sustentabilidade, sendo amplamente utilizado em outros municípios.

#### **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta envolve a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar, com entregas programadas diretamente nas escolas e CEIs de Guaramirim, conforme cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Educação. A entrega será realizada por empresas capacitadas para garantir o cumprimento das exigências de qualidade alimentar, transporte adequado e prazos estabelecidos.

A solução abrange desde a escolha e qualificação dos fornecedores, passando pela logística de transporte (com veículos refrigerados quando necessário), até a verificação de conformidade das entregas. Para assegurar a rastreabilidade e o controle de qualidade, serão utilizados sistemas de monitoramento e registro das quantidades e especificações entregues. O acompanhamento será realizado pelas nutricionistas da Secretaria Municipal de Educação, garantindo que os alimentos atendam às necessidades nutricionais dos alunos e estejam livres de contaminações.

#### **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

As quantidades a serem contratadas foram estimadas com base no número de alunos matriculados nas escolas municipais de Guaramirim e nas previsões de consumo anual de alimentos, de acordo com os dados das últimas contratações e os parâmetros fornecidos pelas nutricionistas da Secretaria Municipal de Educação. Estas estimativas estão detalhadas no “ANEXO – ESTIMATIVAS DA CONTRATAÇÃO”, que contém as planilhas de quantitativos e distribuição, com ajustes para sazonalidade e variabilidade da demanda.

#### **6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base nos preços unitários dos gêneros alimentícios, considerando as cotações de mercado e os preços praticados em contratações passadas. O valor total estimado para a contratação foi de R\$ **R\$ 1.347.542,30** (um milhão trezentos e quarenta e sete mil quinhentos e quarenta e dois reais e trinta centavos) conforme descrito na planilha de preços e quantitativos.

#### **7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

A contratação será parcelada por item, visando garantir a competitividade no processo licitatório e permitir a participação de fornecedores locais, o que contribui para o fortalecimento da economia regional. O parcelamento também permite maior flexibilidade na negociação de preços e na adaptação das quantidades à demanda real, evitando desperdícios e garantindo a continuidade do fornecimento sem comprometer a qualidade ou o prazo de entrega.

#### **8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Esta contratação está diretamente relacionada a outras contratações do município, como a de serviços de merenda escolar e o fornecimento de utensílios e equipamentos para as unidades escolares. A sincronia entre essas contratações é essencial para garantir a execução adequada das refeições e o atendimento às necessidades nutricionais dos alunos.

#### **9. ALINHAMENTO COM PAC**





A contratação de gêneros alimentícios para a alimentação escolar está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) de 2026.

## **10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação dos gêneros alimentícios, espera-se garantir uma alimentação escolar de qualidade, que contribua para o desenvolvimento nutricional e educacional dos alunos. Além disso, a contratação visa otimizar o uso dos recursos públicos, com foco em economicidade, eficiência e sustentabilidade, fortalecendo a economia local e melhorando a qualidade de vida das comunidades agrícolas.

## **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Antes da celebração do contrato, serão tomadas providências como a adequação da infraestrutura de armazenamento dos alimentos, bem como a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização da execução do contrato. Também será realizado um planejamento detalhado para o controle da entrega e da qualidade dos produtos, garantindo que todas as exigências legais sejam cumpridas.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os principais impactos ambientais associados à contratação de gêneros alimentícios incluem o consumo de energia, o uso de embalagens e a gestão de resíduos. Para mitigar esses impactos, serão adotadas práticas sustentáveis, como o uso de embalagens recicláveis, o transporte eficiente dos produtos e a adoção de soluções para a redução do desperdício de alimentos.

## **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação proposta é plenamente adequada para atender às necessidades de alimentação escolar no município de Guaramirim, proporcionando refeições de qualidade aos alunos e alinhando-se aos princípios de sustentabilidade e desenvolvimento local. A escolha da Agricultura Familiar como fornecedora não só cumpre as exigências do PNAE, mas também contribui para o fortalecimento da economia local e para a melhoria da qualidade de vida das famílias de produtores rurais.

---

Jiovani Ricardo Baechtold  
Servidor responsável pela elaboração

