

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2025

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) visa garantir a oferta de alimentação escolar saudável e adequada, promovendo a segurança alimentar e nutricional dos alunos da rede pública de ensino. Além disso, atende à diretriz do PNAE de fomentar o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar, assegurando a compra direta de produtos provenientes desse segmento, conforme estabelecido pela Lei nº 11.947/2009 e pela Resolução FNDE nº 6/2020.

O objetivo desta contratação é atender à demanda de alimentação escolar dos estudantes matriculados nas escolas públicas, por meio da aquisição de gêneros alimentícios in natura e minimamente processados, fornecidos por agricultores familiares e empreendedores familiares rurais, garantindo a qualidade nutricional e a diversificação dos alimentos ofertados, respeitando hábitos alimentares regionais e promovendo a inclusão social e produtiva.

#### 2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, destinada ao atendimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), traz uma série de soluções e benefícios tanto para a sociedade quanto para os envolvidos no processo. A seguir, estão descritas as principais soluções que essa ação proporciona:

a) **Fortalecimento da Agricultura Familiar:** Ao direcionar compras da alimentação escolar para produtores familiares, o PNAE apoia diretamente a agricultura familiar, promovendo a sustentabilidade e o desenvolvimento econômico das pequenas propriedades rurais. Isso contribui para a geração de emprego e renda no meio rural.

b) **Acesso a Alimentos Frescos e de Qualidade:** A solução também visa garantir que os alunos das redes públicas de ensino tenham acesso a uma alimentação escolar mais saudável e diversificada, composta por produtos frescos e locais, com menor processamento. Isso tem impacto positivo na qualidade nutricional da merenda escolar.

c) **Valorização da Produção Local:** A aquisição de alimentos da agricultura familiar promove o fortalecimento das economias locais, incentivando o desenvolvimento de cadeias produtivas regionais e minimizando custos logísticos e de transporte.

d) **Promoção da Segurança Alimentar e Nutricional:** Ao incluir alimentos frescos e diversificados, o PNAE contribui para a promoção da segurança alimentar e nutricional das crianças e adolescentes, principalmente aqueles em situação de vulnerabilidade social.

e) **Contribuição para o Meio Ambiente:** Ao priorizar a compra de alimentos produzidos de forma sustentável pela agricultura familiar, a ação contribui para práticas agrícolas que respeitam o meio ambiente, com menor impacto ambiental em comparação com grandes produções industriais.

f) **Descentralização das Compras:** Ao envolver um número maior de fornecedores locais, a aquisição descentraliza as compras e possibilita a inclusão de diferentes tipos de alimentos de acordo com a realidade e as necessidades regionais, promovendo a diversidade alimentar.

g) **Incentivo à Inovação e Diversificação:** Pequenos produtores têm a oportunidade de diversificar seus produtos, o que pode resultar em um cardápio escolar mais variado e nutritivo. Isso também promove inovação nos processos de produção e comercialização de alimentos.

h) **Fortalecimento das Políticas Públicas:** A ação fortalece as políticas públicas relacionadas à alimentação escolar, desenvolvimento rural e inclusão social, alinhando-se aos princípios de promoção de direitos e sustentabilidade.

Em resumo, a solução traz um impacto positivo tanto para a educação, com a melhoria da alimentação escolar, quanto para o desenvolvimento rural e sustentável, com o incentivo à agricultura familiar e o empreendedorismo rural.

### 3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.1. O valor total estimado da contratação será de R\$ 746.038,00 (setecentos e quarenta e seis mil e trinta e oito reais).

3.2. Os preços unitários referenciais e a memória de cálculos para obtenção do preço referencial, encontram-se anexos a este estudo técnico.

3.3. Os preços foram obtidos através de consulta direta a fornecedores.

#### 4. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A licitação de itens gerais dos demais itens da merenda escolar já foi realizada.

#### 5. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, destinada ao atendimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), incluem uma série de benefícios de caráter social, econômico, nutricional e ambiental. Os principais resultados esperados são:

- a) **Melhoria na Qualidade Nutricional da Alimentação Escolar:** Garantir que os alunos das escolas públicas recebam uma alimentação mais saudável, variada e equilibrada, composta por produtos frescos, nutritivos e de qualidade. Isso contribui para a promoção de hábitos alimentares saudáveis desde a infância.
- b) **Fortalecimento da Agricultura Familiar e Empreendedores Rurais:** Estimular o desenvolvimento econômico da agricultura familiar, gerando mais oportunidades de renda e emprego para pequenos produtores e empreendedores familiares. Isso ajuda a reduzir as desigualdades regionais e fortalecer a economia local.
- c) **Promoção da Segurança Alimentar e Nutricional:** Contribuir para a segurança alimentar e nutricional dos estudantes, especialmente aqueles em situação de vulnerabilidade social, assegurando o acesso a alimentos suficientes, saudáveis e adequados às suas necessidades.
- d) **Desenvolvimento Sustentável no Meio Rural:** Estimular práticas agrícolas sustentáveis e de baixo impacto ambiental, promovendo a conservação dos recursos naturais e o uso racional do solo, em linha com os princípios de sustentabilidade.
- e) **Valorização da Produção Local e Regional:** Incentivar o consumo de produtos locais, promovendo a valorização da produção regional e reduzindo a dependência de alimentos industrializados e de longa distância. Isso também fortalece o mercado local de alimentos e contribui para a diversificação das atividades econômicas.

f) **Redução de Desigualdades Sociais:** Ao priorizar a compra de alimentos de pequenos produtores e empreendedores familiares, o PNAE contribui para a redução das desigualdades sociais, promovendo a inclusão econômica e social de produtores rurais e suas famílias.

g) **Promoção da Inclusão Social e Direitos Humanos:** A aquisição de alimentos da agricultura familiar fortalece os direitos dos trabalhadores rurais, promove a justiça social e incentiva a inclusão de pequenos produtores nos processos de comercialização e distribuição de alimentos.

h) **Geração de Emprego e Renda no Meio Rural:** Ao incentivar a compra de alimentos da agricultura familiar, a medida contribui para a geração de empregos diretos e indiretos no meio rural, desde a produção até o transporte e distribuição dos produtos.

i) **Impacto no Fortalecimento das Políticas Públicas:** O programa contribui para o fortalecimento das políticas públicas voltadas à alimentação escolar, ao desenvolvimento rural e à segurança alimentar, alinhando-se com as metas da Agenda 2030 da ONU para o Desenvolvimento Sustentável.

Em resumo, os resultados pretendidos são múltiplos e envolvem a melhoria da qualidade de vida dos estudantes, o desenvolvimento da agricultura familiar e a promoção de um modelo de alimentação escolar mais justo, saudável e sustentável.

## **6. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA REFERIDA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

A contratação por meio da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural está plenamente alinhada aos objetivos do PNAE, que busca garantir uma alimentação escolar de qualidade e promover a segurança alimentar e nutricional dos estudantes, especialmente em regiões vulneráveis. Além disso, essa iniciativa fortalece as políticas públicas de apoio à agricultura familiar, ao mesmo tempo em que contribui para a promoção da sustentabilidade, ao priorizar a produção local e sustentável.

A solução é adequada para atender às necessidades específicas do PNAE, pois garante o fornecimento de alimentos frescos, saudáveis e com alto valor nutritivo, essenciais para o bom desenvolvimento físico e cognitivo dos estudantes. Também é compatível com os objetivos de inclusão social e redução de desigualdades, visto que favorece a inclusão de pequenos produtores no mercado, promovendo sua integração ao sistema de compras públicas.

A contratação, por meio da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, também demonstra ser eficiente em termos econômicos, pois contribui para o fortalecimento da economia local e a geração de emprego e renda no meio rural. Além disso, tem impacto positivo na redução do desperdício de alimentos e na redução de custos com transporte e logística, ao promover a compra de produtos de proximidade.

Diante disso, é possível concluir que a contratação, nos termos previstos, é não apenas adequada, mas essencial para o cumprimento dos objetivos do PNAE, atendendo às necessidades da rede escolar de forma eficiente, sustentável e justa, e promovendo a melhoria da qualidade de vida dos estudantes e dos produtores rurais envolvidos.

**Alethea Ferraz Dutra**  
**Nutricionista da SEMED**  
**CRN5 3977**