



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação

A presente aquisição visa o fornecimento de alimentos variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas escolas e creches do Município de Lagoa Formosa - MG, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como condições de saúde àqueles que necessitem de atenção específica e em vulnerabilidade social, com acesso igualitário, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias, conforme preceitua as legislações vigentes.

Considerando a alimentação escolar um direito constitucional dos estudantes da educação básica, faz-se necessária a aquisição de gêneros alimentícios e insumos para a garantia de atendimento desse direito aos estudantes da rede municipal de Lagoa Formosa - MG, visando a manutenção do fornecimento de refeições do Programa Nacional de Alimentação Escolar. Esta demanda tem a necessidade de fornecer refeições balanceadas nutricionalmente, harmonizadas, regionalizadas e seguras. O objetivo é contribuir para o crescimento, desenvolvimento, aprendizagem e rendimento escolar, bem como pela promoção da formação de hábitos alimentares saudáveis. As previsões contemplam os estudantes matriculados em todas as escolas e creches do município de Lagoa Formosa.

Desta forma justifica-se a essencialidade e o interesse público na referida aquisição.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual – PCA

A aquisição dos gêneros alimentícios e insumos está alinhada ao Planejamento Anual de Compras do município de Lagoa Formosa – MG.

3. Requisitos da contratação

A contratação se dará por meio de Pregão Eletrônico, sendo os contratos válidos por 6 meses. Para que o objetivo desta licitação possa ser plenamente atingido, é necessário que as empresas participantes atendam aos requisitos mínimos exigidos para o cadastramento e participação no processo. Além disso, deve assegurar o cumprimento dos compromissos firmados no contrato durante toda a sua vigência.

Além disso, os licitantes devem atender os seguintes requisitos:

- Fornecedor de alimentos diversos, de acordo com o tipo especificado, atendendo o tipo de embalagem, unidade de medida e prazos de validade especificados;
- Comprovar a aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado;
- Os produtos entregues deverão estar no terço inicial de validade, e apresentar as características constantes nas especificações do edital;
- A entrega dos produtos perecíveis deverá obedecer à data e local especificados nas planilhas que serão disponibilizadas semestralmente;
- O pedido dos produtos não perecíveis (estocáveis) será feito quinzenalmente, devendo a entrega acontecer em até 5 dias úteis, a contar da data do envio do e-mail e/ou mensagem via WhatsApp;
- Os licitantes deverão possuir logística suficiente para atender as necessidades de armazenagem, principalmente em relação às temperaturas operacionais.
- A qualidade física das embalagens e condições de refrigeração serão de responsabilidade do fornecedor até o momento da entrega.
- Os hortifrutigranjeiros deverão apresentar-se:
 - ❖ Isentos de substâncias terrosas, sujidades, corpos estranhos, parasitas, larvas;
 - ❖ Sem umidade externa anormal;
 - ❖ Isentos de odor e sabor estranhos;
 - ❖ Rotulados com a descrição dos ingredientes utilizados na sua preparação, de acordo com as normas técnicas vigentes, e com identificação fácil e legível das datas de fabricação e validade.



- A entrega da mercadoria perecível deverá obedecer às datas previstas nas planilhas fornecidas.
- A mercadoria não perecível será solicitada mediante e-mail ou whatsapp, devendo ser entregue num prazo de até 5 dias úteis.
- Alimentos de origem animal precisam ter selo de inspeção federal e serem transportados em carros refrigerados específicos para este fim.

4. Estimativas das quantidades

Os quantitativos foram estimados de acordo com as projeções de consumo de cada escola, respeitando-se o calendário letivo e cardápio elaborado, bem como quantidade de alunos e refeições servidas diariamente. As quantidades são as relacionadas no Documento de Formalização de Demanda.

5. Levantamento de mercado

Foi realizada pesquisa de mercado junto a fornecedores do ramo alimentício, identificando-se empresas aptas ao fornecimento dos produtos demandados. Verificou-se que os gêneros alimentícios são amplamente comercializados por empresas locais e regionais, sendo possível a obtenção de propostas compatíveis com os preços praticados no mercado. A escolha da modalidade Pregão Eletrônico se justifica pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, além da obrigatoriedade de adotar esta modalidade em virtude de se tratar de recurso federal. Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário das unidades, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

6. Estimativa do valor da contratação

Com base no levantamento de mercado, a estimativa total da contratação é de **R\$ 337.315,00 (trezentos e trinta e sete mil, trezentos e quinze reais)** considerando as médias de preços praticadas e a variação entre marcas e especificações técnicas de qualidade compatível.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa para fornecimento parcelado de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar, conforme especificações e quantidades definidas pela Secretaria Municipal de Educação. A contratação permitirá o abastecimento regular das unidades escolares, garantindo o cumprimento dos cardápios e a continuidade da oferta da alimentação aos alunos.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos

- Garantir a continuidade da alimentação escolar;
- Assegurar o atendimento nutricional adequado aos estudantes;
- Evitar a interrupção das atividades escolares por falta de merenda;
- Promover eficiência na gestão dos recursos públicos;
- Cumprir as exigências do PNAE e da legislação aplicável.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

- Aprovação do Termo de Referência;
- Publicação do aviso de licitação;
- Nomeação de fiscal e gestor contratual;
- Divulgação do Edital.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais



A contratada deverá adotar práticas que minimizem impactos ambientais, especialmente quanto às embalagens, transporte e descarte de resíduos, observando a legislação ambiental aplicável.

13. Possíveis riscos na execução e medidas a serem tomadas:

Durante a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, foram identificados alguns riscos que podem impactar a execução da contratação, bem como as medidas preventivas para mitigá-los:

- **Atraso na entrega dos alimentos:** risco de média probabilidade e alto impacto. Para mitigar esse risco, será estabelecido um cronograma de entrega detalhado, com prazos contratuais bem definidos e aplicação de penalidades em caso de descumprimento;
- **Fornecimento de alimentos fora das especificações técnicas:** risco de média probabilidade e impacto moderado. A mitigação será feita por meio do cumprimento do atendimento ao solicitado no edital;
- **Dificuldades logísticas na entrega dos itens em várias unidades:** risco de baixa probabilidade e impacto moderado. Para evitá-lo, o edital deverá prever a entrega fracionada por localidade, com exigência de logística compatível por parte da empresa contratada.

A adoção dessas medidas visa garantir a eficiência da contratação, a conformidade dos produtos entregues e a plena utilização dos materiais pelas Secretarias envolvidas.

14. Declaração de viabilidade

A contratação é **tecnicamente viável, necessária e econômica**, devendo seguir rito regular de contratação pública. O produto atenderá satisfatoriamente às necessidades nutricionais e operacionais das unidades, garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais com alimentação adequada aos servidores.

15. Data e assinaturas

Lagoa Formosa, 23 de junho de 2026.

Aline Dumont Bessa Vasconcelos
Responsável Técnica - Merenda Escolar