



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

SECRETARIAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO E DE SAÚDE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
BASE LEGAL: LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação:

As Secretarias Municipais de Educação e Saúde, identificaram a necessidade de adquirir materiais/equipamentos permanentes, de informática e utensílios domésticos para atender as demandas das unidades escolares e dos setores administrativos da Secretaria de Saúde. A contratação visa suprir itens essenciais ao funcionamento das atividades pedagógicas, administrativas, alimentares e de apoio, garantindo continuidade, eficiência e adequação da infraestrutura escolar e da Secretaria de Saúde.

2. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual – PCA:

A presente demanda está prevista no PCA.

3. Requisitos da contratação:

3.1. Requisitos Técnicos Gerais

- Produtos novos, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.
- Compatibilidade com os equipamentos existentes na rede municipal.
- Especificações adequadas às rotinas escolares e administrativas.
- Utensílios domésticos com boa durabilidade.

3.2. Requisitos Operacionais

- Entrega no almoxarifado, conforme programação.
- Itens devidamente embalados e protegidos.
- Assistência técnica local ou acessível.

4. Estimativas das quantidades:

As quantidades são as relacionadas nos Documentos de Formalização de Demanda.

5. Levantamento de mercado:

Pesquisas em plataformas de comércio eletrônico e no PNCP – Portal Nacional de Compras Públicas.

6. Estimativa do valor da contratação:

Com base no levantamento de mercado, empresas online e PNCP, a estimativa total da contratação é de **R\$ 794.624,26 (Setecentos e vinte e quatro mil, seiscentos e vinte e quatro reais e vinte e seis 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 proposta consiste na **aquisição de materiais de informática e utensílios domésticos** destinados às unidades escolares e aos setores administrativos da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Formosa/MG. Trata-se de uma contratação integrada que atenderá diferentes demandas operacionais, pedagógicas e logísticas, garantindo a estrutura necessária para o funcionamento adequado das atividades educacionais.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos foi realizada análise quanto à viabilidade do parcelamento da contratação, conforme previsto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021. Após avaliação técnica, conclui-se que não é recomendável o parcelamento da contratação.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos:

A contratação dos materiais de informática e utensílios domésticos pretende alcançar resultados diretos e mensuráveis na melhoria da infraestrutura das unidades escolares e da Secretaria de Saúde, na eficiência das atividades pedagógicas e administrativas das Secretarias de Educação e Saúde.

Os principais resultados esperados são:



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

- Melhoria da eficiência administrativa;
- Fortalecimento das práticas pedagógicas;
- Melhoria das condições de trabalho;
- Padronização e modernização das unidades escolares;
- Aumento da eficiência do gasto público.

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:

A aquisição de materiais de informática e utensílios domésticos possui relação direta com outras contratações já realizadas ou em andamento pela Secretaria Municipal de Educação e Saúde, por se tratar de itens que compõem a infraestrutura necessária ao funcionamento das unidades escolares e Secretaria de Saúde.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais:

Para reduzir os impactos ambientais, recomenda-se:

- Preferência por equipamentos com selo de eficiência energética (Procel ou Energy Star);
- Descarte ambientalmente correto de resíduos eletrônicos, conforme Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS);
- Reutilização de equipamentos ainda funcionais, quando substituídos por novos;
- Controle do consumo de energia, incentivando o desligamento de equipamentos fora de uso;
- Aquisição de itens duráveis, reduzindo a necessidade de substituição frequente.

14. Declaração de viabilidade

Após análise técnica e orçamentária, declara-se **viável** a presente contratação.

Lagoa Formosa, 24 de novembro de 2025.

Sônia Braga dos Santos Souza
Coordenadora de Setor

Caio Pinheiro de Magalhães
Coordenador de Setor

Natielle Lorrany Alves Lima
Coordenadora de Setor

João Vitor Viana de Andrade
Coordenador de Setor