



Município de Lagoa Formosa

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

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD 181/2026 Base legal: Lei nº 14.133/2021

1. Identificação do Requisitante

- **Setor requisitante:** Secretaria Municipal de Educação.
- **Responsável pela demanda:** Ilma Aparecida Marques.
- **Matrícula:** 13750562-4.
- **E-mail institucional:** educacao@lagoaformosa.mg.gov.br
- **Telefone:** (34) 3824-2304

2. Descrição do Objeto

Aquisição de equipamentos permanentes (bebedouros industriais, lavadoras de alta pressão e freezer horizontal, espremedores de frutas e cortadores de grama) destinados ao atendimento das unidades escolares da rede municipal de ensino.

Item	Descrição	Und	Qnt	Valor Médio Inicial
01	Bebedouro industrial com capacidade mínima de 50 litros, com 02 torneiras (01 gelada e 01 natural), revestimento em aço inox, ajuste manual de temperatura com até 07 níveis, faixa de temperatura entre 5°C e 10°C, pés reguláveis, tensão 127V ou bivolt.	UN	05	R\$ 2.227,70
02	Lavadora de alta pressão com trava de segurança, bico regulável (leque/concentrado), sistema de desligamento automático ao soltar o gatilho, potência mínima de 1500W, pressão máxima aproximada de 2000 PSI, vazão de 6 a 8 L/min, tensão 127V ou bivolt, com acessórios inclusos (mangueira mínima de 5m, gatilho, reservatório de detergente, conexões). Garantia mínima de 12 meses.	UN	10	R\$ 2.684,00
03	Freezer horizontal com capacidade mínima de 400 litros, 01 porta, cor branca, tensão 127V, função dupla (freezer e refrigerador), termostato ajustável, sistema de degelo.	UN	04	R\$ 3.988,56
04	Espremedor industrial extrator suco de laranja e limão. Motor mínimo de 0,5cv, gabinete em inox – Rotação mínima de 1.600 RPM, capacidade mínima de produção 60/h.	UN	08	R\$ 2.073,19
05	Cortador de grama tipo carrinho, motorizado a gasolina - equipamento motorizado, movido a gasolina, destinado ao corte de gramados; motor 4 tempos, potência mínima de 5,5 hp a 6,5 hp; largura de corte mínima de 50 cm (20"); regulagem de altura de corte com no mínimo 5 posições, variando aproximadamente entre 2,5 cm e 7,5 cm; estrutura tipo carrinho com rodas, lâmina de aço temperado, guidão dobrável ou ajustável.	UN	01	R\$ 1.139,98

3. Justificativa

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades operacionais das unidades escolares da rede municipal de ensino, garantindo melhores condições de funcionamento, higiene, armazenamento e oferta de alimentação aos alunos.

Os bebedouros industriais são essenciais para assegurar o fornecimento contínuo de água potável em condições adequadas de temperatura, promovendo saúde e bem-estar aos alunos e servidores.

As lavadoras de alta pressão são necessárias para a manutenção e limpeza eficiente dos espaços escolares, contribuindo para a conservação das instalações e para a prevenção de riscos sanitários.

Os freezers horizontais são fundamentais para o adequado armazenamento de alimentos perecíveis utilizados na merenda escolar, garantindo a conservação dos produtos e o cumprimento das normas sanitárias vigentes.



Município de Lagoa Formosa

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

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

Os espremedores de frutas industrial tem como objetivo a destinados às unidades escolares da rede municipal de ensino, visando aprimorar a qualidade da alimentação escolar ofertada aos alunos. Atualmente, as escolas enfrentam limitações na preparação de sucos naturais devido à ausência ou insuficiência de equipamentos adequados, o que compromete a agilidade no preparo e, em alguns casos, inviabiliza a oferta regular de bebidas naturais no cardápio escolar.

Carrinho cortador de grama tem como objetivo a aquisição de cortadores de grama tipo carrinho, motorizados a gasolina, destinados à manutenção das áreas verdes das unidades escolares da rede municipal de ensino. As escolas municipais possuem áreas externas com gramados que necessitam de manutenção periódica, visando garantir condições adequadas de uso, segurança e estética dos ambientes escolares.

Dessa forma, a aquisição desses equipamentos visa assegurar a continuidade dos serviços públicos educacionais com qualidade, eficiência e segurança.

4. Previsão no Plano de Contratação Anual (PCA)

A presente demanda está prevista no Plano de Contratações Anual – PCA, estando alinhada com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Educação.

5. Equipe de Planejamento

A equipe de planejamento da presente contratação será composta por:

Nome: Caio Pinheiro Magalhães
Cargo: Engenheiro Civil / Fiscal Técnico
E-mail: educacao@lagoaformosa.mg.gov.br
Telefone: 34 3824 2304

Nome: Sônia Braga Santos Souza
Cargo: Coordenadora de setor
E-mail: educacao@lagoaformosa.mg.gov.br
Telefone: 34 3824 2304

6. Estimativa Preliminar do Valor da Contratação

R\$ 99.474,51 (Noventa e nove mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e cinquenta e um centavos).

7. Indicação da Dotação Orçamentária

Fichas: 458, 755, 459 / Fonte: 500 / CO: 0000; Recurso Próprio.

8. Data Pretendida para Conclusão da Contratação

A presente contratação deverá ser concluída até 30 de maio de 2026, visando garantir o fornecimento dos equipamentos antes do segundo semestre letivo.

9. Vinculação ou Dependência com Outra Contratação

Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra.

10. Prioridade da Contratação

☒ Alta. Justifica-se pela necessidade imediata de estrutura adequada para funcionamento das unidades escolares.

11. Entrega: Avenida Brasil, nº 406, Bairro Novo Horizonte - Lagoa Formosa/MG.

12. Autorização

Submeto o presente Documento de Formalização de Demanda para análise e deliberação quanto ao seu prosseguimento, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Lagoa Formosa/MG, 28 de abril de 2026.

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** a continuidade do procedimento visando à contratação pretendida.

Ilma Aparecida Marques
Secretária de Educação