



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

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		
50	UND	COMPUTADOR COMPACTO COM PROCESSADOR AMD Ryzen 7 7700 OU SUPERIOR, MÍNIMO 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, GPU INTEGRADA RADEON 780M, PLACA-MÃE MINI-ITX COMPATÍVEL COM AM5, MEMÓRIA RAM 32 GB OU SUPERIOR DDR5 (2X 16 GB) MÍNIMO 6000 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 64 GB OU MAIS. SSD NVME MÍNIMO 256 GB OU SUPERIOR, GABINETE COMPACTO COM VENTILAÇÃO ADEQUADA, FONTE CERTIFICADA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR, CONECTIVIDADE LAN GIGABIT, USB FRONTAL (MÍNIMO 2) E (MÍNIMO 4) NA TRASEIRA, INCLUINDO USB-C, CONECTORES P2 PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPATÍVEL. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO LICENCIADO E ATIVADO. TECLADO ABNT2 (PADRÃO BRASILEIRO), COM CONEXÃO USB E LAYOUT COMPLETO; MOUSE ÓPTICO USB, COM NO MÍNIMO 1200 DPI; MONITOR PROFISSIONAL 23,8” – TAMANHO DA TELA: 23,8 POLEGADAS; TIPO DE PAINEL: IPS; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 (FULL HD); CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1X HDMI 1.4, 1X. DISPLAYPORT 1.4 (ENTRADA E SAÍDA), 1X RJ45 1GBE, 1X USB-C COM POWER DELIVERY ATÉ 90W, 3X USB-A 3.2, 1X USB-C DOWNSTREAM; GARANTIA E SUPORTE: GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES ON-SITE PARA TODOS OS COMPONENTES; ATENDIMENTO TÉCNICO EM ATÉ 72H APÓS SOLICITAÇÃO.

3. Justificativa
A presente contratação tem por objetivo atender às necessidades operacionais e administrativas das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Educação, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à comunidade escolar.

4. Previsão no Plano de Contratação Anual (PCA)
A presente demanda está prevista no PCA 2026 sob nº 027.

5. Indicação do(s) Integrante(s) da Equipe de Planejamento
A equipe de planejamento da presente contratação será composta pelos seguintes membros, os quais possuem ciência da sua indicação: Nome: Sônia Braga dos Santos Souza Cargo: Coordenadora de Setor E-mail institucional: educacao@lagoaformosa.mg.gov.br Telefone: (34) 3824-2304 Nome: Caio Pinheiro de Magalhães Cargo: Coordenador de Setor E-mail institucional: educacao@lagoaformosa.mg.gov.br



Município de Lagoa Formosa

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

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

Telefone: (34) 3824-2304

6. Estimativa Preliminar do Valor da Contratação

Aproximadamente um valor total de R\$ 337.513,00 (Trezentos e trinta e sete mil, quinhentos e treze reais).

7. Indicação da Dotação Orçamentária

Ficha: 460, 159, 755 / Fonte: 500 / CO: 0000; Recurso Próprio.

8. Data Pretendida para a Conclusão da Contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até **20/04/2025** de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

9. Vinculação ou Dependência com Outra Contratação

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

10. Prioridade da Contratação

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☐ Baixa;

☒ Média;

☐ Alta.

11. Autorização

Submeto este documento de formalização de demanda para análise e deliberação acerca de seu o prosseguimento.

Sônia Braga dos Santos Souza
Coordenadora de Setor

Caio Pinheiro de Magalhães
Coordenador de Setor

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela.

Lagoa Formosa, 12 de fevereiro de 2026.

Ilma Aparecida Marques
Secretária Municipal de Educação