



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça JK S/n° - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Informações gerais

1.1. Secretária Municipal de Educação.

1.2. Terá a data 25 de setembro de 2026 como data prevista para conclusão da contratação dos objetos a serem descritos no presente documento.

1.3. Os objetos pretendidos se referem à aquisição de equipamentos e implementos agrícolas (Distribuidor de sólidos para trator agrícola – 3000 kg, Roçadeira hidráulica agrícola com largura de corte mínima de 1,70 m e Lavadora de alta pressão profissional – 5 cv) para atender demanda do projeto Fazenda Escola do Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (ICA/UFVJM), Campus Unaí-MG.

1.4. Alta prioridade.

1.5. A presente contratação é de extrema necessidade, uma vez que o objeto desta é aquisição de equipamentos e implementos para complementação das atividades executadas no âmbito do projeto Fazenda Escola do ICA/UFVJM.

2. Justificativa da necessidade

2.1 Há necessidade de aquisição de 01 (uma) unidade de Distribuidor de sólidos para trator agrícola – 3000 kg, 01 (uma) unidade de Roçadeira hidráulica agrícola com largura de corte mínima de 1,70 m e 01 (uma) unidade de Lavadora de alta pressão profissional – 5 cv novos, os quais deverão ser destinados para uso e aplicação nas dependências da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – Campus Unaí, localizado à Avenida Prefeito José Braz da Silva (Antiga Av. Universitária), N° 1000, Universitários, Unaí-MG (Acesso pela Rodovia BR 251, km 902), com a finalidade de proporcionar condições adequadas ao desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão vinculadas ao projeto de desenvolvimento institucional intitulado "Fazenda Escola do Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM". O projeto possui abrangência regional, com alcance para todo o Noroeste de Minas Gerais, para Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE/DF) e região leste do Estado de Goiás (leste Goiano), e visa estruturar a Fazenda Experimental Santa Paula (FESP) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)/Campus Unaí-MG, para que ela possa atender, simultaneamente, as áreas de produção vegetal e animal, fortalecendo a infraestrutura de ensino, pesquisa e extensão da UFVJM, em consonância com a missão institucional descrita no Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI/UFVJM. De modo geral, o projeto visa integrar educação, agropecuária sustentável e comunidade; promover um ambiente que potencialize o processo de ensino-aprendizagem de forma prática e interdisciplinar, consolidando-se como um modelo para o desenvolvimento da educação superior em Ciências Agrárias em Unaí e região.

A necessidade se justifica pela carência de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas para a manutenção das atividades essenciais da FESP, enquanto ambiente de ensino prático e aprendizagem rural.

O distribuidor de sólidos permitirá a realização de atividades de preparo de solo em áreas experimentais de pesquisa, com aplicação de calcário, fertilizantes sintéticos e orgânicos. A roçadeira hidráulica agrícola será utilizada na limpeza de áreas adjacentes aos experimentos e estradas internas à Fazenda e ao Campus da UFVJM, que necessitam ser mantidas constantemente limpas devido constituir ambiente frequentado diariamente pela comunidade acadêmica do Campus. Esta aquisição também pode ser justificada pelo risco da ocorrência de incêndios florestais nas áreas internas do Campus por ocasião das épocas mais secas do ano, especialmente com vegetação nativa alta. Também será realizada a aquisição da lavadora de alta pressão profissional visando a limpeza de máquinas e equipamentos já pertencentes ao acervo de implementos agrícolas da UFVJM. Atualmente é inexistente este tipo de estrutura no Campus, ficando os equipamentos sem a limpeza correta ou insuficiente após o uso, como ocorre com tratores, grades, semeadoras, veículos, entre outros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

A solução proposta é considerada economicamente viável e tecnicamente adequada, pois complementa o acervo de máquinas e equipamentos da UFVJM/Campus Unaí, contemplando a maioria das operações necessárias ao cotidiano da Instituição. Além disso, melhora as condições de trabalho dos colaboradores e de toda a comunidade acadêmica.

As quantidades e o formato da licitação encontram-se justificadas e descritas no Estudo Técnico Preliminar (ETP), que acompanha este documento.

3. Aquisição via Processo Licitatório para utilização nas dependências da UFVJM/Campus Unaí em parceria com a Prefeitura Municipal de Unaí/MG

3.1. Contratação de empresa especializada para aquisição dos implementos agrícolas descritos abaixo, tendo como valor total estimado a quantia de R\$ 59.510,84 (cinquenta e nove reais mil, quinhentos e dez reais e oitenta e quatro centavos):

- 01 distribuidor de sólidos para trator agrícola – 3000 kg;
- 01 roçadeira hidráulica agrícola com largura de corte mínima de 1,70 m; e
- 01 lavadora de alta pressão profissional – 5 cv.

3.2.

Item	Órgão/Fornecedor	Data da Cotação e Pesquisa de preços no portal	Valor orçado (R\$)	Quant.	Valor médio unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Distribuidor de sólidos para trator agrícola – 3000 kg	Agrisys Máquinas e Peças Agrícolas Eireli	14/07/2026	38.000,00	1	38.666,67	38666,67
	Dovigo Tratores	14/07/2026	37.000,00			
	Unapel Veículos e Peças LTDA	11/07/2026	41.000,00			
Roçadeira hidráulica agrícola com largura de corte mínima de 1,70 m	Agrisys Máquinas e Peças Agrícolas Eireli	14/07/2026	13.300,00	1	16.433,33	16.433,33
	Dovigo Tratores	14/07/2026	18.000,00			
	Unapel Veículos e Peças LTDA	11/07/2026	18.000,00			
Lavadora de alta pressão profissional – 5 cv	Ferramac Ferramentas e Equipamentos De Segurança LTDA	27/07/2026	4.299,90	1	4.410,84	4.410,84
	Grupo Casas Bahia S.A.	27/07/2026	4.501,73			
	Gurgelmix Máquinas e Ferramentas S.A.	27/07/2026	4.513,34			
	Palácio das Ferramentas LTDA	27/07/2026	4.329,29			

Total geral (R\$): R\$ 59.510,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG

Secretaria Municipal de Educação

Praça JK S/nº - Centro - Telefone: (038) 3677-9610

4. Responsáveis pela contratação

Ordem	ID (matrícula)	Nome	Cargo/Função	Despacho
01	099930	Dirceia Morato Alves Campos	Secretaria de Educação	Gestor responsável pela fiscalização e acompanhamento de todo o processo de contratação do objeto.

5. Assinaturas dos responsáveis:


Dirceia Morato Alves Campos
Matrícula 099930
Secretária Municipal de Educação

Dirceia Morato Alves Campos
Secretária Municipal de Educação