

# Estudo Técnico Preliminar 173/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de calcário dolomítico para atender a demanda da Secretária Municipal de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Sustentável de Patos de Minas no atendimento aos produtores rurais cadastrados no Conselho de Desenvolvimento Comunitário (CDCs) em específico: CDC Baianos/Café Patense, CDC Bom Sucesso, CDC Sape, CDC Boassara e do CDC Colônia Agrícola, conforme condições previstas nesse instrumento.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                                                                   | Responsável            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Secretária de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Sustentável de Patos de Minas | Thiago Araújo Oliveira |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 CALCÁRIO DOLOMÍTICO, PÓ BRANCO, GRANULOMETRIA 80%, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO, DE MAGNÉSIO E MINERAL INERTE, USO CORREÇÃO DE SOLO, FRETE INCLUSO PARA O LOCAL DE DESTINO.

4.2 Catálogos serão solicitados sempre que a comissão achar necessário para retirar dúvidas quanto a qualidade do produto e adequação aos critérios solicitados na descrição do produto. Os catálogos serão avaliados pelos solicitantes e comparadas aos critérios exigidos e as características especificadas para cada item.

4.3 A contratação deverá seguir os seguintes parâmetros de Responsabilidade Socioambiental.

4.4 Declaração de não utilização de produtos perigosos e aderência aos requisitos de sustentabilidade ambiental.

4.5 Declaração do contratante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço. 1 de 4 UASG 984959 Estudo Técnico Preliminar 256/2023

4.6 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, fornecido pelo fabricante, se superior.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Foi realizado uma pesquisa de mercado, conforme a IN nº 73/2022, para identificar os fornecedores disponíveis, com capacidade de atender a demanda do Órgão.

## 6. Descrição da solução como um todo

61 Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade das áreas requisitantes, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada pela Comissão de Licitação é a realização de procedimento licitatório para aquisição dos

equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades dos produtores cadastrados no Conselho de Desenvolvimento Comunitário (CDCs) em específico: CDC Baianos/Café Patense, CDC Bom Sucesso, CDC Sape, CDC Boassara e do CDC Colônia Agrícola.

6.2 O setor requisitante deverá esclarecer se existem necessidades específicas a constar no termo de referência da licitação. Nos casos em que não constarem necessidades específicas, serão utilizadas as informações padrão constantes nos modelos de termos de referência e editais disponibilizados pela AGU.

6.3 Os bens objeto desta licitação deverão ser entregues, nos endereços e prazos indicados no termo de referência, e o frete e o descargo dos produtos correrá por conta da contratada.

6.4 A aquisição do objeto (calcário), atenderá as necessidades dos produtores rurais que serão beneficiados com este bem, além de garantir a melhoria das características químicas do solo para um melhor cultivo da produção agrícola e um maior ganho de produtividade das culturas a serem cultivadas por esses produtores.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 R\$187.662,00 (cento e oitenta e sete mil, seiscentos e sessenta e dois reais), O valor estimado para esta aquisição é de considerando a demanda atual da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Sustentável de Patos de Minas.

| Item  | Unid. | Qtde. Estimada | Descrição                                                                                                                                                                                       | Valor de Referência Unitário | Valor de Referência Total |
|-------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 58666 | TON   | 600            | CALCÁRIO DOLOMÍTICO, a Total PÓ BRANCO OU ACIZENTADO, GRANULOMETRIA 80%, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO, DE MAGNÉSIO E MINERAL INERTE, USO CORREÇÃO DE SOLO, FRETE INCLUSO PARA O LOCAL DE DESTINO. | R\$312,77                    | R\$187.662,00             |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 187.662,00

8.1 Os valores obtidos são oriundos de pesquisa de preço. O valor estimado para esta aquisição é de R\$ 187.662,00 (cento e oitenta e sete mil, seiscentos e sessenta e dois reais), considerando a demanda atual da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Sustentável de Patos de Minas.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Do ponto de vista da viabilidade técnica, não é possível realizar contratações separadas, uma vez que a solução proposta não admite parcelamento sem comprometer sua integridade. Assim, a licitação será conduzida em item único.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há correlação com outras contratações.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Tal demanda esta prevista no orçamento 2025 por meio o Plano Anual de Contratações – PAC, Gestão da Política Agropecuária e Abastecimento, fonte de recurso é não vinculado de impostos. Dotação: 3053 Fonte: 01 0500 0000 0000, por se tratar de Material Bem ou Serviço para Distribuição Gratuita; 3.3.90.32.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Atender as necessidades dos produtores rurais cadastrados nos CDC Baianos/Café Patense, CDC Bom Sucesso, CDC Sape, CDC Boassara e do CDC Colônia Agrícola, de modo a garantir a melhoria das características químicas do solo para um melhor cultivo da produção agrícola e um maior ganho de produtividade das culturas a serem cultivadas por esses produtores.

## 13. Providências a serem Adotadas

Realizar uma coletada de solo dos locais a serem contemplados, e posteriormente determinar a quantidade de calcário a ser aplicado em cada propriedade / CDCs.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os possíveis impactos do não atendimento às demandas solicitadas, gera, entre outras, perda de qualidade e eficiência da produção de alimentos frente aos produtores rurais dos CDC Baianos/Café Patense, CDC Bom Sucesso, CDC Sape, CDC Boassara e do CDC Colônia Agrícola.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A compra do calcário irá atender as necessidades dos produtores rurais cadastrados no CDC Baianos/Café Patense, CDC Bom Sucesso, CDC Sape, CDC Boassara e do CDC Colônia Agrícola, de modo a garantir a melhoria das características químicas do solo para um melhor cultivo da produção agrícola e um maior ganho de produtividade das culturas a serem cultivadas por esses produtores. Não será necessário fazer a aplicação do calcário visto que os produtores rurais já possuem o maquinário agrícola para tal atividade.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**LUCIANO MARRA SILVA LOPES CAMILO**

Engenheiro Agrônomo





ETP984959 000173 2025 pdf

Código do documento 310dc976-ef55-423e-ad29-63c3e55c1b3f



## Assinaturas



LUCIANO MARRA SILVA LOPES CAMILO

lucianomarrapo@gmail.com

Assinou

LUCIANO MARRA SILVA LOPES CAMILO

## Eventos do documento

### 13 Jun 2025, 17:22:29

Documento 310dc976-ef55-423e-ad29-63c3e55c1b3f **criado** por GERÊNCIA DE COMPRAS - PREFEITURA (0a111dde-fc1a-43df-8d0a-44bcc74bf314). Email:compras@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE\_ATOM: 2025-06-13T17:22:29-03:00

### 13 Jun 2025, 17:23:51

Assinaturas **iniciadas** por GERÊNCIA DE COMPRAS - PREFEITURA (0a111dde-fc1a-43df-8d0a-44bcc74bf314). Email:compras@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE\_ATOM: 2025-06-13T17:23:51-03:00

### 13 Jun 2025, 17:24:24

LUCIANO MARRA SILVA LOPES CAMILO **Assinou** (eb4c7f04-0fcb-4a1f-912a-e9cf964a1a77) - Email: lucianomarrapo@gmail.com - IP: 138.0.64.21 (138-0-64-21-cgnat.onnettelecom.com.br porta: 9196) - [Geolocalização: -18.6405995165134 -46.49970720836277](#) - Documento de identificação informado: 066.553.346-24 - DATE\_ATOM: 2025-06-13T17:24:24-03:00

## Hash do documento original

(SHA256):85fe56c00a7df3802a1bda86bb119d26d36ad6070177f443c5aad77eb0e670fe

(SHA512):0456652d1322d0d1f6d05c2c34ed53abb0bc213acb0f0dfdb8e02f476af35f34dc5ca9dfa8905343c5c28241834700e85314586aff2923093156023955f27416

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

**Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL**

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.