



# MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: [gabinete@indianopolis.pr.gov.br](mailto:gabinete@indianopolis.pr.gov.br)

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Departamento de Licitações, Documento de Formalização da Demanda – DFD para aquisição de bens e serviços, abaixo discriminados.

| 1. IDENTIFICAÇÃO                             |                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor Requisitante                           | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente                                                        |
| Responsável(is) pela formalização da demanda | Waldiley José Domingos                                                                           |
| E-mail                                       | <a href="mailto:agricultura.ma@indianopolis.pr.gov.br">agricultura.ma@indianopolis.pr.gov.br</a> |
| Telefone/Ramal                               | (44) 3674-1108 - Ramal: 218                                                                      |

## 2. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Aquisição e distribuição de calcário agrícola para o fortalecimento da produção agropecuária no Município de Indianópolis, conforme Convênio nº 993753/2026.

## 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

O Município possui significativa atividade agropecuária, sendo composta por produtores rurais que dependem da qualidade e da capacidade produtiva do solo para o desenvolvimento de suas atividades. A agricultura apresenta papel fundamental na geração de renda e no desenvolvimento econômico local, demandando ações que contribuam para a melhoria das condições de produção.

Entretanto, a acidez dos solos e a baixa disponibilidade de nutrientes podem limitar o desenvolvimento das culturas, reduzir a produtividade e aumentar os custos de produção. Para muitos produtores rurais, o acesso a insumos como o calcário agrícola representa uma dificuldade devido aos custos envolvidos, comprometendo a realização adequada da correção do solo.

A aplicação de calcário agrícola possibilita a melhoria das características químicas do solo, promovendo maior disponibilidade de nutrientes, melhor aproveitamento dos fertilizantes e condições mais adequadas para o desenvolvimento das culturas agrícolas, contribuindo para o aumento da produtividade e a sustentabilidade das propriedades rurais.

Dessa forma, a aquisição e distribuição de calcário agrícola configura-se como uma ação



# MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: [gabinete@indianopolis.pr.gov.br](mailto:gabinete@indianopolis.pr.gov.br)

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

estratégica para o fortalecimento da produção agropecuária municipal, promovendo melhores condições de cultivo, desenvolvimento econômico local e valorização das atividades desenvolvidas pelos produtores rurais.

A presente contratação justifica-se ainda pelo insucesso de dois procedimentos licitatórios anteriores, nos quais a imprecisão quanto ao local e forma de entrega gerou interpretações divergentes e propostas abaixo do custo real de execução. A presente versão corrige expressamente essa omissão, estabelecendo de forma inequívoca a entrega em um único ponto central.

## 4. ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor estimado para a realização da futura contratação será de R\$ 287.456,00 (duzentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais).

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANT. | UND. | VALOR UNITÁRIO | VALOR GLOBAL   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|
| 1    | Calcário agrícola dolomítico, fornecido a granel, destinado à correção da acidez do solo, devidamente registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), atendendo à legislação vigente para corretivos de acidez do solo, devendo apresentar, no mínimo, as seguintes especificações técnicas: CaO (óxido de cálcio) de 29%; MgO (óxido de magnésio) de 17%; soma dos óxidos (CaO + MgO) de 50%; Poder de Neutralização (PN) de 103%; e Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT) de 86%.<br>Obs: O fornecedor deverá apresentar laudo e/ou relatório de ensaios analíticos que comprove o atendimento às especificações técnicas exigidas para o calcário agrícola. | 1300   | Ton. | R\$ 221,12     | R\$ 287.456,00 |

## 5. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO INDICADA

Grau de prioridade alta, devido à importância da atividade agropecuária para o Município e aos impactos diretos da correção da fertilidade dos solos na produtividade das propriedades rurais.

A aquisição e distribuição de calcário agrícola representa uma ação de elevado impacto econômico e produtivo, contribuindo para a melhoria das condições de cultivo, redução dos custos de produção, aumento da eficiência agrícola e fortalecimento do desenvolvimento rural, justificando, portanto, sua classificação como de alta prioridade no planejamento de compras públicas.



## MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: [gabinete@indianopolis.pr.gov.br](mailto:gabinete@indianopolis.pr.gov.br)

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

### 6. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO

Não se aplica

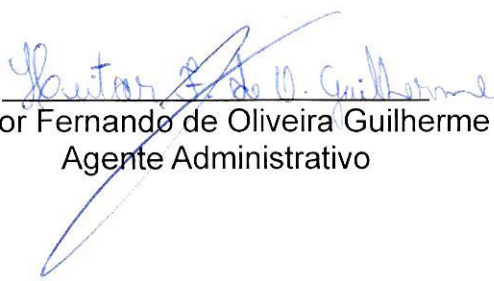
### 7. OUTRAS CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

Prazo de Entrega: 7 (sete) dias após a requisição do empenho.

- a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 7 (sete) dias, a contar do recebimento da ordem de compra.
- b) A entrega do calcário deverá ser realizada em sua totalidade, em um único ponto de recebimento localizado no perímetro urbano do Município de Indianópolis/PR, em local a ser indicado pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

Indianópolis-Pr. 20 de outubro de 2026.

Elaborado por:

  
Heitor Fernando de Oliveira Guilherme  
Agente Administrativo

Aprovado por:

  
Waldilei José Domingos  
Diretor Do Departamento Agropecuário E  
Pequenos Produtores Rurais