



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE CALCÁRIO ENSACADO E CALCÁRIO A GRANEL

TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (JUSTIFICATIVA)

O objeto da presente licitação é a aquisição de calcário para atender o incentivo do município aos trabalhadores rurais na correção da acidez do solo, visando maior produtividade das lavouras, aumentando a renda e o desenvolvimento das famílias rurais e consequentemente do município.

A Secretaria, dentre outras atribuições, de acordo com o art. 2º da Lei Municipal 3.585 de 2006, tem como objetivo incentivar projetos que visem a recuperação ou conservação do solo e meio ambiente. Um desses incentivos é o fornecimento de calcário para correção do pH do solo, com o pagamento integral do frete por parte da prefeitura, ficando o produtor encarregado de efetuar o pagamento apenas do produto.

2. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a média dos últimos anos, essa ferramenta da estatística é ideal para projetar a quantidade necessária visando suprir a necessidade para o período.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado no mercado, observando o Decreto Municipal nº 4.765 de 2023, e estima-se o valor médio de R\$273.852,00 (duzentos e setenta e três mil oitocentos e cinquenta e dois reais) para aquisição de até 400 toneladas de calcário ensacado e 400 toneladas de calcário a granel, ambos com frete.

Em conformidade com o artigo 23, inciso II e IV, da Lei Federal nº 14.133 de 2021, optou-se pela pesquisa de contratações similares da administração pública e pesquisa direta com 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação. Após análise do levantamento de mercado, optou-se pelo valor médio obtido dos 3 (três) orçamentos levantados.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária

LOTE 1: CALCÁRIO ENSACADO

DESCRIÇÃO	QTDE (TON)	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	ATA (2025) GARIBALDI	PM ILÓPOLIS	MÉDIA
CALCÁRIO ENSACADO	400	R\$230,00	R\$245,00	R\$178,04	-	R\$217,68
FRETE	400	R\$170,00	R\$170,00	R\$162,33	R\$166,57	R\$167,22
TOTAL	400	R\$400,00	R\$415,00	R\$340,37	-	R\$384,90
TOTAL DA CONTRATAÇÃO ENSACADO				R\$153.960,00		

LOTE 2: CALCÁRIO a GRANEL

DESCRIÇÃO	QTDE (TON)	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	ATA(2025) GARIBALDI	PM ILÓPOLIS	MÉDIA
CALCÁRIO A GRANEL	400	R\$130,00	R\$145,00	R\$122,53	-	R\$132,51
FRETE	400	R\$170,00	R\$170,00	R\$162,33	R\$166,57	R\$167,22
TOTAL	400	R\$300,00	R\$315,00	R\$284,86	-	R\$299,73
TOTAL DA CONTRATAÇÃO A GRANEL				R\$119.892,00		

A formalização da cotação baseou-se na consulta ao Sistema LICITACON, ferramenta oficial e obrigatória para aferição de preços praticados no âmbito da administração Pública. Levando em conta a Ata de Registro de Preço – Pregão Eletrônico 069/2025 dessa Administração Pública, com correção de 4,73% referente ao índice IPCA da inflação do período de agosto de 2025 até o mês de junho deste corrente ano, foi utilizada para compor a cesta de preços para formalizar a orçamentação.

Também foram garimpados contratos celebrados entre empresas que oferecem esses produtos e Municípios com características semelhantes à nossa entidade, entre elas o Município de Ilópolis RS para o levantamento de valores referentes ao frete, visto que a distância entre as empresas fornecedoras e o Município é semelhante com o desejado na presente licitação.

Todos esses contratos podem ser consultados no sítio eletrônico <https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:28::NO:28,RIR::&cs=3dov9630pXPIsRMC5QPCOM7Vfd79RjBMIdBMJquuyK2Fs58Vxjip2NvS85hTiziQmow1G7h5MyI4fWHvv9flrSA>, Também, tendo em vista um maior embasamento e confiabilidade nos valores supracitados, buscou-se um levantamento com valores praticados no mercado através de levantamento de orçamentos junto aos fornecedores do produto, consultados nas empresas: Empresa de Mineração Araújo LTDA de Rio Pardo (cotação 1) e Unical de Pantano Grande RS (cotação 2). Esses documentos encontram-se anexados no processo de solicitação.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária

4. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Por se tratar de uma aquisição parcelada, será aplicado o princípio do parcelamento, nos termos do artigo 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133 de 2021, visto que essa é a modalidade mais eficiente para a Administração cumprir com a sua função.

5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste estudo técnico preliminar, declaramos que a aquisição é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Garibaldi, 26 de julho de 2026.

MILENA IMPERATORI
Assessor Administrativo

ROGÉRIO AIMI
Secretário Municipal da Agricultura e
Pecuária