



Estado do Rio Grande do Sul Prefeitura Municipal de Palmitinho



TERMO DE REFERÊNCIA

- Convênio Administrativo -

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO (Lei nº 14.133/2021, art. 6º, XXIII, "a" e "i").

Executar integralmente a ação proposta no plano de trabalho, consistente na aquisição e distribuição de 375 toneladas de calcário, destinadas à correção da acidez do solo e à Conservação de Solos e Água no município de Palmitinho/RS. O insumo será entregue com o serviço de espalhamento na lavoura já incluso, conforme as especificações técnicas e laudos de qualidade exigidos para o calcário dolomítico, em conformidade com a legislação vigente.

Assim, o investimento favorecerá um ambiente de produção mais organizado, eficiente e resiliente às variações climáticas e de mercado, atendendo às demandas dos 80 produtores rurais beneficiados e aos requisitos dos órgãos técnicos municipais. O prazo de execução será o determinado em contrato após a assinatura do termo de início, respeitando a logística de entrega e o ciclo de preparo do solo para o plantio.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aquisição de 375 toneladas de Calcário Dolomítico e o respectivo serviço de espalhamento na lavoura.	T	375	R\$ 276,67	R\$ 103.751,25
TOTAL GERAL					R\$ 103.751,25

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:



Fone/Fax: (55) 3791-1123 e 3791-1133 - CNPJ: 87.612.909/0001-89
www.palmitinho.atende.net - E-mail: adm@palmitinho.rs.gov.br
Rua Santos Dumont, 25 - CEP: 98430-000 - Palmitinho - Rio Grande do Sul

Estado do Rio Grande do Sul

Prefeitura Municipal de Palmitinho



PALMITINHO
ADM. 2025-2028

A contratação se fundamenta na necessidade de enfrentar os recorrentes desafios de produtividade e sustentabilidade que afetam a agricultura familiar no município de Palmitinho/RS. A baixa qualidade e a acidez do solo, sem a devida correção com calcário, prejudicam a produção de grãos e a pecuária leiteira das famílias rurais e geram dependência de soluções de manejo mais caras e menos eficientes.

A ausência de um programa eficaz de calagem, devido ao alto custo do insumo e da logística de distribuição, agrava os impactos da baixa produtividade e limita o potencial de crescimento das propriedades. Para mitigar esses efeitos, o projeto prevê a aquisição de 375 toneladas de calcário, destinadas a elevar o padrão de fertilidade e corrigir a acidez do solo, garantindo um retorno produtivo significativo durante os próximos ciclos de safra.

A ação beneficiará diretamente as 80 famílias selecionadas, assegurando maior autonomia econômica, segurança alimentar e redução de custos com o uso ineficiente de fertilizantes. A iniciativa representa uma solução estruturante e sustentável, alinhada às políticas públicas de fomento à Conservação de Solos e Água e melhoria da qualidade de vida das famílias atendidas.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

A solução proposta para o enfrentamento dos desafios de produtividade e sustentabilidade no município de Palmitinho/RS contempla todas as etapas do ciclo de vida do insumo, desde o planejamento da aquisição até a entrega e a manutenção do efeito no solo. O projeto busca garantir segurança produtiva e qualidade do solo às 80 famílias beneficiadas, reduzindo a vulnerabilidade à acidez e assegurando a aplicação de material de alta qualidade.

A aquisição das 375 toneladas de calcário dolomítico, com serviço de espalhamento na lavoura incluso, permitirá a correção eficiente do solo, proporcionando maior autonomia produtiva aos usuários e diminuindo a dependência de fertilizantes menos eficazes. A solução agrega eficiência, sustentabilidade e durabilidade, contribuindo para a melhoria contínua da qualidade de vida das pessoas atendidas.

A execução será realizada por empresa contratada mediante processo licitatório, seguindo rigorosamente as normas técnicas aplicáveis. A fiscalização e responsabilidade técnica ficarão a cargo dos técnicos responsáveis pela Secretaria Municipal de Agricultura. Eles garantirão que todas as etapas, como a aquisição, o controle de qualidade do insumo e a distribuição final, atendam aos padrões de qualidade e rastreabilidade.



Nota Fiscal Gaúcha

Fone/Fax: (55) 3791-1123 e 3791-1133 - CNPJ: 87.612.909/0001-89
www.palmitinho.atende.net - E-mail: adm@palmitinho.rs.gov.br

Rua Santos Dumont, 25 - CEP: 98430-000 - Palmitinho - Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul Prefeitura Municipal de Palmitinho



PALMITINHO
ADM. 2023-2028

Além da aquisição, o ciclo de vida da solução inclui orientação técnica para a manutenção do efeito, através do monitoramento e novas análises de solo, assegurando o pleno funcionamento do programa de Conservação de Solos e Água ao longo dos anos e a continuidade dos benefícios esperados. Trata-se de uma intervenção de caráter permanente, projetada para fortalecer a resiliência das famílias diante dos recorrentes desafios da agricultura.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para garantir a qualidade do insumo, a eficácia e a segurança da aquisição das 375 toneladas de calcário, os custos do projeto foram elaborados com base em referências de mercado e nas cotações de fornecedores especializados, assegurando a compatibilidade com o orçamento disponível.

Os fornecedores e prestadores de serviços deverão comprovar experiência e capacidade técnica na comercialização de calcário de alta qualidade e na gestão da logística de distribuição e espalhamento. Isso garante que a aquisição atenda às especificações de pureza química, laudos de qualidade e normas ambientais vigentes.

As condições comerciais devem ser compatíveis com o orçamento disponível, permitindo a conclusão da aquisição dentro do prazo e do cronograma físico. O objetivo é assegurar a entrega de calcário rastreável, de alta qualidade e com o espalhamento adequado, promovendo o pleno aproveitamento do investimento em benefício das famílias atendidas em Palmitinho/RS.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

A execução da aquisição e distribuição das 375 toneladas de calcário seguirá normas técnicas e critérios de rastreabilidade e qualidade, sendo realizada por fornecedores com experiência comprovada no comércio de insumos agrícolas e logística de espalhamento. A execução será acompanhada dentro do cronograma físico e a fiscalização e responsabilidade técnica estarão sob supervisão dos técnicos responsáveis da Secretaria Municipal de Agricultura.



Nota Fiscal Gaúcha

Fone/Fax: (55) 3791-1123 e 3791-1133 - CNPJ: 87.612.909/0001-89
www.palmitinho.atende.net - E-mail: adm@palmitinho.rs.gov.br
Rua Santos Dumont, 25 - CEP: 98430-000 - Palmitinho - Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul Prefeitura Municipal de Palmitinho



O insumo e o serviço incluirão:

- 375 Toneladas T de Calcário Dolomítico para correção de solo;
- Serviço de espalhamento incluso, com o insumo entregue e aplicado diretamente na lavoura.

O modelo de execução inclui planejamento detalhado da compra, entrega segura do insumo, testes de qualidade e orientações para manejo e manutenção do solo, garantindo eficiência, durabilidade agrônômica e pleno aproveitamento do investimento para os beneficiários diretos na Conservação de Solos e Água.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

Fica designada equipe responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, preferencialmente composta por servidores que participaram da elaboração deste Termo de Referência.

NOME	CPF	CARGO
LEANDRO LUIZ ALBARELLO	920.649.300-00	FISCAL TITULAR
EDISON LUIS RECH	987.670.119-34	FISCAL SUPLENTE

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O contratado deverá executar a aquisição e a distribuição das 375 toneladas de calcário em conformidade com as condições técnicas, prazos e especificações estabelecidas no Plano de Trabalho e na proposta de menor preço homologada. O prazo total para a execução será o determinado em contrato, contado a partir da assinatura do termo de início.



Nota Fiscal Gaúcha

Fone/Fax: (55) 3791-1123 e 3791-1133 - CNPJ: 87.612.909/0001-89
www.palmitinho.atende.net - E-mail: adm@palmitinho.rs.gov.br
Rua Santos Dumont, 25 - CEP: 98430-000 - Palmitinho - Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul Prefeitura Municipal de Palmitinho



10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da execução do projeto correrão por conta da dotação orçamentária:

Órgão: 5 - Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

Unidade: 1 - Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

Projeto: 2013 - Manutenção da Patrulha Agrícola

Dotação: 3339030000000000000 - Material de consumo.

O município declara a existência de previsão orçamentária e recursos financeiros para a contrapartida.

11. DETALHAMENTO DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E PESQUISA DE PREÇOS:

A estimativa do valor total do projeto para as 375 toneladas de calcário foi elaborada com base em três orçamentos disponíveis, considerando o insumo mineral e o serviço de distribuição na lavoura. A pesquisa de preços foi realizada junto a fornecedores especializados, assegurando a compatibilidade com o valor de mercado do insumo e da logística de espalhamento.

A execução será realizada por fornecedor contratado via processo licitatório, seguindo edital e especificações técnicas, com acompanhamento do município em todas as etapas. Isso garante a qualidade e conformidade técnica do calcário, promovendo o pleno aproveitamento do investimento para os beneficiários diretos de Palmitinho/RS, em linha com o objetivo de Conservação de Solos e Água.

12. DECLARAÇÃO:



Nota Fiscal Gaúcha

Fone/Fax: (55) 3791-1123 e 3791-1133 - CNPJ: 87.612.909/0001-89
www.palmitinho.atende.net - E-mail: adm@palmitinho.rs.gov.br
Rua Santos Dumont, 25 - CEP: 98430-000 - Palmitinho - Rio Grande do Sul



Itens de Despesa do Projeto			Preços Pesquisados e utilizados como Parâmetro						
			Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	
Descrição	QTD	Valor Médio Unitário	COTAÇÃO 1	Município de Barracão/RS	COTAÇÃO 2	Hanauer Comércio de Cereais Ltda.	COTAÇÃO 3	COMERCIAL LUTZ & LUTZ	
				CNPJ: 87.613.618/0001-05	CNPJ: 87.612.909/0001-89	CNPJ: 87.612.909/0001-83			
					Tenente Portela/RS	Eral Seco/RS			
					Fone: (55) 3551-1873	Fone: (55) 3748-1520			
				Lei 14133/2021	Lei 14133/2021	Lei 14133/2021			
				R\$ 260,00	R\$ 97.500,00	R\$ 250,00	R\$ 82.500,00	R\$ 320,00	R\$ 105.600,00
				R\$ 103.751,25					
Aquisição de 375 toneladas de Calcário Dolomítico e o respectivo serviço de espalhamento na lavoura.			375	R\$ 276,67	R\$ 103.751,25				
SUBTOTAL DESPESAS DE CAPITAL: R\$ 103.751,25									
TOTAL GERAL: R\$ 103.751,25									

SUBTOTAL DESPESAS DE CAPITAL: R\$ 103.751,25
TOTAL GERAL: R\$ 103.751,25

TOTAL GERAL: R\$ 103.751,25



Fone/Fax: (55) 3791-1123 e 3791-1133 - CNPJ: 87.612.909/0001-89
www.palmitinho.atende.net - E-mail: adm@palmitinho.rs.gov.br
Rua Santos Dumont, 25 - CEP: 98430-000 - Palmitinho - Rio Grande do Sul