

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de um **Distribuidor de adubo e calcário**, com capacidade de 5,5 toneladas, com 2.75m³; Rodado tandem aros 16, Pneus 750x16 novos; Esteira de 80 cm; Acionamento pela tomada de força do trator através de cardam com proteção norma NR12; Com 2 discos de distribuição de diâmetro de 565mm com 3 regulagens das 4 palhetas; Os discos de distribuição deverão ser acionados por 3 caixas de transmissão modelo fechada banhadas a óleo; Abertura da comporta dosadora com regulagem de escala graduada milimétrica com tampa de saída com abertura de no mínimo 30 cm de altura equipada com molas tensoras para liberar material estranho. Acionamento da esteira através de caixa redutora banhada a óleo com no mínimo 2 regulagens de velocidade através de engrenagens e corrente norma ASA60 colocadas na parte dianteira do equipamento para maior durabilidade evitando o contato direto do adubo, Chassi reforçado de estrutura resistente. Engate giratório e oscilante. Pé de apoio regulável e móvel para facilitar o acoplamento no trator. Pintura a pó poliéster. Largura de distribuição - de 7 a 16 metros. Aliviador de esteira. Dimensões mínimas C: 4.600 mm L: 2.000mm A;1.950mm. Peso mínimo 1100 kg. Equipamento com laudo da norma NR 12 e de um **Distribuidor de Adubo Orgânico Líquido** Lobular de 5000 litros. Tanque constituído de chapa em aço, com pintura externa a pó poliéster e revestido internamente com tinta a pó epóxi; Cabeçalho com engate giratório lubrificável; Pé de apoio regulável e móvel; Verificador de nível (agulha); agitador interno; Cardan com pino fusível; Autoescorvante; Lóbulos com proteção de aço na extremidade e de fácil substituição, revestidos em borracha; Abertura total traseira; rodado tandem, aro 16 com pneus novos 750x16 14 lonas, bomba vazão mínima de 60.000l/h, dimensões mínimas: comprimento de 4850mm, largura 2050mm e altura de 2350mm, peso aproximado de 1245kg. Com canhão lateral e bico leque. Acompanha mangote de 4" x 6 metros. Cardan de acionamento. Equipamento com certificação á Norma NR 12.

APRESENTAR JUNTO AS PROPOSTAS, LAUDO DA NR12, PROSPECTO, MANUAL E CATALOGO DE PEÇAS

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

Os itens constantes do objeto se fazem necessário para melhor produtividade no campo,

dada a elhor distribuição de abobo nas lavouras, o que proporciona aumento da produtividade das áreas rurais, com a homogeneidade de distribuição de adubos e fertilizantes, seja líquidos ou sólidos.

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

Espera aumento na produtividade por hectare com melhor distribuição de adubos e fertilizantes no solo, bem como a durabilidade média dos implementos ora adquiridos é de, aproximadamente, 15 anos.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

A entrega deverá ser realizada em 30 dias a contar da assinatura do contrato junto a Secretaria de Desenvolvimento Econômico, situada na R. José de Alencar, 780 - Centro, Ivoti – RS, 93900-000, os custos com tributos, encargos financeiros, frete para entrega e demais que sejam necessários, entre outros, deverão estar inclusos no preço proposto.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

Os responsáveis pelo acompanhamento da execução, a fiscalização do contrato e convênio serão os abaixo indicados:

NOME	CPF	CARGO
Denise Rodrigues da Silva	00016384083	Secretária de Desenvolvimento
Giovanni Lopes Tassinari	025.674.520-01	Técnico Agrícola

6. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Conforme processo licitatório, sanções instituídas pela Lei 14.133/2021 Lei de Licitações.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado, no prazo de até 30 (trinta) dias após a entrega do objeto e sua consequente aceitação.

8.FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

A aquisição será realizada por meio de licitação na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

9.ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 3.4.4.90.52.40.00.00.00, da Unidade Orçamentária: Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Funcional Programática: 4941, Plano Orçamentário 2026, Fonte de Recursos: 0001 Recurso Livre e Emenda Parlamentar - Convênio FPE 2811/2025.

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

Os orçamentos foram obtidos em pesquisa no sistema Banco de Preços.

11.DECLARAÇÃO:

Declaro que este termo de referência foi elaborado de acordo com a Lei nº 14133/2021 e os orçamentos que o embasaram ficarão à disposição da concedente e dos controles interno e externo pelo período de cinco anos, contados da publicação da decisão referente ao julgamento das contas dos administradores responsáveis pelo convênio.

12. DO PREÇO

Item	Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	Fornecedor 4	Média
Distribuidor de adubo e calcário	R\$31.000,00	R\$34.766,00	R\$34.733,00	39.549,99	R\$35.012,24
Distribuidor de Adubo Líquido	R\$40.882,00	R\$47.350,00	R\$40.299,67	R\$54.800,00	R\$45.832,91

Ivoti, 23 de fevereiro de 2026

Denise Rodrigues da Silva

Secretária de Desenvolvimento Econômico