

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Boa Vista do Buricá
Terra de Empreendedores

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade foi identificada a partir da demanda de agricultores familiares e pecuaristas, que relataram dificuldades no preparo do solo para horticultura e na produção e armazenamento de feno. A aquisição dos equipamentos atende ao projeto aprovado na Consulta Popular 2024/2025, que tem como foco fortalecer a produção agropecuária e promover práticas de conservação do solo.

2. PROBLEMA A SER RESOLVIDO

Atualmente, muitos agricultores carecem de equipamentos adequados para:

- preparar o solo de forma mecanizada e eficiente para o cultivo de hortaliças;
- produzir fardos de qualidade e garantir alimentação ao rebanho durante períodos de escassez.

Isso gera dependência de terceiros, aumento de custos e perda de eficiência.

3. SOLUÇÃO DEMANDADA

A solução é a aquisição de:

- 01 Enxada Rotativa Encanteiradora, largura de trabalho 1,25 m, caixa lateral com engrenagens e corrente, equipada com 30 enxadas;
- 01 Enfardadeira de fardos retangulares, produzindo fardos com dimensões padrão, equipada conforme requisitos técnicos descritos no TR.

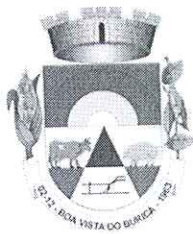
Os equipamentos serão disponibilizados pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente aos produtores rurais do município.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução envolve:

Avenida Três Passos, 271 – Centro – CEP: 98.918-000 – Boa Vista do Buricá – RS

Fone: (55) 3538-1155 – <http://boavistadoburica.rs.gov.br/site/>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Boa Vista do Buricá
Terra de Empreendedores

- aquisição integral dos equipamentos;
- entrega junto ao Parque de Máquinas Municipal sob supervisão da Secretária de Agricultura e Meio Ambiente;
- demonstração prática e presencial de uso na entrega;
- utilização pelos produtores conforme cronograma da Secretaria;
- manutenção preventiva para garantir durabilidade e eficiência.

6. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA

Foram consideradas:

- necessidade de mecanização eficiente do preparo de solos para horticultura;
- necessidade de produção de forragem de qualidade;
- benefícios diretos a cerca de 270 famílias rurais;
- compatibilidade dos equipamentos com os tratores e implementos utilizados pelos produtores locais;
- possibilidade de assistência técnica regional e disponibilidade de peças;
- aprovação do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural para aquisição destes equipamentos através do recurso da Consulta Popular 24/25.

7. ESTIMATIVA DE CUSTOS

A estimativa de valores foi realizada com base em pesquisas de mercado junto a fornecedores locais e regionais especializados em máquinas agrícolas:

- Enxada rotativa encanteiradora: R\$ 28.666,66
- Enfardadeira de fardos retangulares: R\$ 149.666,66

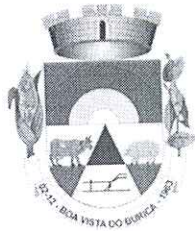
8. RISCOS IDENTIFICADOS E MITIGAÇÃO

a) Atrasos na entrega por parte do fornecedor

Mitigação: prever no contrato penalidades por atraso, exigir cronograma de entrega e acompanhar o processo via fiscalização da Secretaria.

Avenida Três Passos, 271 – Centro – CEP: 98.918-000 – Boa Vista do Buricá – RS

Fone: (55) 3538-1155 – <http://boavistadoburica.rs.gov.br/site/>

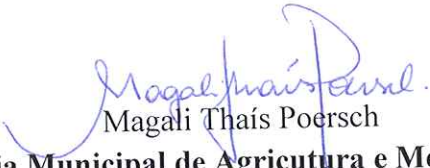


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Boa Vista do Buricá
Terra de Empreendedores

b) Necessidade de manutenção corretiva ou substituição de peças durante o uso
Mitigação: exigir garantia mínima de 12 meses, assistência técnica autorizada na região.

9. CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por Pregão Eletrônico, conforme Lei Federal nº 14.133/2021, considerando o critério de julgamento por menor preço para fornecimento integral.


Magali Thaís Poersch
Secretária Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

*Avenida Três Passos, 271 – Centro – CEP: 98.918-000 – Boa Vista
do Buricá – RS*

Fone: (55) 3538-1155 – <http://boavistadoburica.rs.gov.br/site/>