



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Entidade	Prefeitura Municipal de Rio Fortuna
Setor Requisitante	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Responsável	Itamar Feldhaus (Portaria nº 283/2025)

1. Objeto: AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA FOMENTO A PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA NO MUNICÍPIO DE RIO FORTUNA/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação: A aquisição de máquinas e equipamentos para fomento à produção agroecológica tem como finalidade apoiar e fortalecer as atividades dos produtores do Município de Rio Fortuna/SC. A iniciativa busca ampliar as condições de trabalho e melhorar a estrutura disponível para o desenvolvimento das ações voltadas à agricultura sustentável.

Com a disponibilização dos equipamentos, pretende-se incentivar a adoção de práticas que contribuam para o aumento da eficiência produtiva e para o fortalecimento da economia local. A medida proporciona suporte técnico e operacional necessário ao avanço da produção agroecológica no município.

A ação está alinhada às políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural e sustentável, promovendo o uso racional dos recursos e o estímulo à produção local. Dessa forma, a contratação representa um investimento que beneficia diretamente os produtores e a comunidade agrícola de Rio Fortuna.

3. Descrições e quantidades.

Item	Descrição/ Especificação	Tipo do item	Subitem	Marca	Unid. de medida	Quant.
1	TRITURADOR DE GALHO E PODAS com as seguintes características técnicas mínimas: • Abertura de corte: até 100 mm (4"); • Produção estimada: 3 m³/h de resíduos triturados; • Boca de entrada: mínima de 120 x 280 mm; • Rotor de corte: tambor de facas; • Facas rotativas: 2 unidades, dupla face, afiáveis; • Contrafaca fixa: 1 unidade, dupla face; • Rotação de corte: mínima	Equipamento	Não se aplica	Não se aplica	Unidade	1



	de 2.600 rpm; • Tamanho médio do cavaco: 15 mm; • Motor: acionamento a diesel, potência mínima de 7,5 kW (10 HP), com partida elétrica e manual; • Descarga: duto com altura mínima de 1.750 mm, com defletor ajustável, rotação esférica de 360°; • Chassi: reforçado, equipado com rodas estilo triciclo, pé de apoio articulado e engate esférico de 50 mm; • Peso máximo do conjunto: 185 kg; • Pintura: primer epóxi e acabamento em PU. • Equipamento novo, certificado conforme NR12					
2	DESIDRATADOR DE ALIMENTOS INDUSTRIAL com as seguintes características técnicas mínimas: • Gabinete parede dupla, com revestimento interno e externo em chapa de aço inox AISI 430. • Isolamento térmico em lã de rocha. • Quantidade de bandejas: 24 (vinte e quatro). • Área útil de secagem 10,80m². • Turbo para ventilação horizontal entre as bandejas através de motor elétrico. • Bandejas em chapa expandida de aço inox 430 ou alumínio (mediante encomenda fornecemos bandejas com outros materiais, conforme a utilização). • Rodízios de 4 para facilitar deslocamento e limpeza (02 com trava). • Painel de comando em aço inox 304, contendo: Termômetro digital 0-99°C; disjuntor, chaves liga-desliga para motores e resistências, termostato digital e leds (lâmpadas) de sinalização. • Três opções de aquecimento: a gás, elétrico e misto (eletricidade-gás). • Aquecimento elétrico. • Controle automático de temperatura com termostato 20°C a 90°. • Desidratadora Grande com	Equipamento	Não se aplica	Não se aplica	Unidade	1



aquecimento à gás (GLP) queimador tubular, c/ sistema gaveta para facilitar o acendimento. • Controle da temperatura manual através da regulação do registro de gás.					
(X) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.					
(...) Consumo; permanente; continuado; não continuado.					
4. Grau de prioridade da compra: Alto.					
5. Estimativa de valor: R\$ 100.000,00 (cem mil reais)					
6. Prazo de entrega/ execução: 90 (noventa) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento.					
7. Local e horário da entrega/execução: Rio Fortuna/SC					
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: (sim ou não): Não					
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Será Indicado no Termo de Referência.					
Rio Fortuna/SC, [data da assinatura eletrônica]					
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Itamar Feldhaus (Portaria nº 283/2025)					