



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 91/2025**

**Licitações e Contratações Diretas**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE**

**Área Requisitante 01:** Secretaria Municipal de Agricultura

Responsável pela área requisitante: Gelson A. Possamai

E-mail: agricultura@rodeio bonito.rs.gov.br

Telefone: (55) 3798-1155

**2. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO**

Material       Serviço       Serviço de Engenharia / Obra       Locação       Outros

**3. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de trator agrícola novo, zero hora, sobre pneus, equipado com cabine fechada e climatizada, tração 4x4 e motorização mínima de 130 cavalos de potência líquida, movido a diesel para atendimento de demandas da Secretaria Municipal de Agricultura do município de Rodeio Bonito – RS, a ser adquirido com recursos provenientes do Convenio SPOA/SE/MAPA Nº 858279/2024 – TRANSFEREGOV.BR Nº 007379/2024, celebrado entre o Município de Rodeio Bonito/RS e a União, por intermédio da Subsecretaria de Planejamento Orçamento e Administração da Secretaria-Executiva do Ministério da Agricultura e Pecuária.

**4. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Baixa       Média       Alta       Altíssima

**Justificativa:** Maquinas e equipamentos necessários para execução de serviços inerentes as atividades das secretarias.

**5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Secretaria Municipal de Agricultura possui um papel estratégico na promoção do desenvolvimento rural e no apoio direto aos produtores do município, especialmente os de base familiar. Para cumprir suas funções com eficiência, é indispensável a disponibilidade de equipamentos adequados que viabilizem ações operacionais em campo. Atualmente, a demanda por serviços como preparo do solo, atendimento a comunidades agrícolas, suporte à produção e manutenção de estradas vicinais é crescente, ao passo que parte da frota existente se encontra tecnicamente defasada, com constantes paradas para manutenção, o que compromete a execução das atividades. Nesse cenário, a aquisição de um trator agrícola novo, com tração 4x4, potência compatível, cabine climatizada e sistema hidráulico robusto, se justifica pela necessidade de modernizar os equipamentos da secretaria, aumentar a capacidade de resposta às solicitações da zona rural e garantir a continuidade dos programas públicos de apoio ao produtor. Trata-se



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 91/2025**

**Licitações e Contratações Diretas**

de um investimento que atende tanto à realidade operacional do município quanto aos princípios de eficiência e economicidade na gestão pública.

**6. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a chegada de um trator agrícola moderno, espera-se ampliar a cobertura e a qualidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Agricultura às comunidades rurais. O novo equipamento permitirá maior agilidade na execução de atividades como conservação de estradas vicinais, construção de curvas de nível, limpeza de áreas produtivas e demais ações ligadas à infraestrutura rural. Além disso, proporcionará suporte direto aos pequenos agricultores por meio de programas de mecanização agrícola, contribuindo para o aumento da produtividade no campo e a redução dos custos de produção. O uso de um equipamento mais eficiente e tecnicamente atualizado também trará ganhos operacionais significativos, reduzindo o tempo de execução dos trabalhos, o consumo de combustível e a necessidade de manutenção corretiva. O conforto e a segurança oferecidos ao operador, por meio de uma cabine adequada e comandos modernos, resultam em melhores condições de trabalho, com impacto direto na qualidade dos serviços. Em médio e longo prazo, essa aquisição contribuirá para o fortalecimento da agricultura local, o crescimento econômico sustentável e a melhoria da qualidade de vida das famílias que vivem e produzem no campo.

**7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	AQUISIÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA NOVO, ZERO HORA, SOBRE PNEUS, EQUIPADO COM CABINE FECHADA E CLIMATIZADA, TRAÇÃO 4X4 E MOTORIZAÇÃO MÍNIMA DE 130 CAVALOS DE POTÊNCIA LÍQUIDA, MOVIDO A DIESEL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR MOTOR COM NO MÍNIMO 4 CILINDROS, COM SISTEMA TURBOALIMENTADO COM INTERCOOLER, TRANSMISSÃO SINCRONIZADA COM NO MÍNIMO 16 MARCHAS À FRENTE E 8 MARCHAS À RÉ, DOTADO DE REVERSOR HIDRÁULICO OU POWERSHUTTLE. A TRAÇÃO DIANTEIRA DEVERÁ SER AUXILIAR (4X4), COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO, E O TANQUE DE COMBUSTÍVEL DEVERÁ TER CAPACIDADE MÍNIMA DE 180 LITROS. O TRATOR DEVERÁ CONTAR COM SISTEMA HIDRÁULICO DE TRÊS PONTOS, COM	Unidade	01



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 91/2025**

**Licitações e Contratações Diretas**

COMANDO DUPLO OU TRIPLO E CAPACIDADE MÍNIMA DE LEVANTE DE 2.600 KGF, BOMBA HIDRÁULICA COM VAZÃO MÍNIMA DE 80 LITROS POR MINUTO E TOMADA DE FORÇA INDEPENDENTE, COM DUAS ROTAÇÕES (540 E 1000 RPM), COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO. OS FREIOS DEVEM SER A DISCO, EM BANHO DE ÓLEO, COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO OU ELETRO-HIDRÁULICO, E A DIREÇÃO HIDRÁULICA. A CABINE DEVERÁ SER ORIGINAL DE FÁBRICA, EQUIPADA COM AR-CONDICIONADO E AQUECIMENTO, ASSENTO DO OPERADOR COM SUSPENSÃO, REGULAGENS DE ALTURA E ENCOSTO, PREFERENCIALMENTE COM APOIO DE BRAÇO. O RODADO MÍNIMO DEVERÁ SER DE PNEUS DIANTEIROS 14.9-28 E TRASEIROS 23.1-30, OU EQUIVALENTES AGRÍCOLAS TIPO R1. O TRATOR DEVERÁ SER ENTREGUE COM PNEUS NOVOS E EQUIPADO COM CONJUNTO DE CONTRAPESOS, SENDO NO MÍNIMO SEIS DIANTEIROS DE 40 KG CADA E QUATRO TRASEIROS DE 60 KG CADA, OU EQUIVALENTE EM PESO TOTAL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR OS ITENS DE SÉRIE OBRIGATÓRIOS, COMO LUZES DE SERVIÇO, LUZ DE FREIO, PISCA ALERTA, LANTERNAS DIRECIONAIS, LUZ DE RÉ, BUZINA, ESPELHOS RETROVISORES, PAINEL DE INSTRUMENTOS, MANUAL DO OPERADOR EM PORTUGUÊS E KIT DE FERRAMENTAS. A GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA SERÁ DE 12 MESES OU 1.000 HORAS DE USO, O QUE OCORRER PRIMEIRO.

**Previsão de consumo das quantidades solicitadas:** Imediata

**8) ESTIMATIVA PRELIMINAR DE CUSTOS**

Os orçamentos para estimativa preliminar de custos do objeto constam em anexo ao Memorando de Solicitação de Abertura de Processo Licitatório, bem como o registro dos contatos realizados para obtenção destes, obtidos conforme pesquisa de preço realizada pela Area Requisitante.

**9) PREVISÃO DE INÍCIO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICIPIO RODEIO BONITO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 91/2025**

**Licitações e Contratações Diretas**

Julho de 2025.

**10) PRAZO E FORMA DE EXECUÇÃO/ENTREGA**

Prazo: 30 (trinta) dias a partir do recebimento da ordem de empenho.

Forma: ( X ) única ( ) parcelada

**11) LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA**

( X ) Local único ( ) Locais diversos ( ) Outro:

Nome do Local	Endereço do Local
Parque de Máquinas da Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito/RS	Avenida do Comércio, 1267, Centro, Rodeio Bonito – RS, CEP 98360-000

**12) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

PA: 1010 / 44.90.52.40.00.00.00 – Maquinas e Equipamentos Agrícolas e Rodoviários / RV – 1178

PA: 1010 / 44.90.52.40.00.00.00 – Maquinas e Equipamentos Agrícolas e Rodoviários / RV – 20004

**13). INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO**

FISCAL

Nome: Gelson Antônio Possamai

Cargo: Secretário de Municipal

E-mail: agricultura@rodeiobonito.rs.gov.br

**14) ANEXOS DO DFD**

Orçamentos

Rodeio Bonito/RS, 17 de junho de 2025

**Gelson Antônio Possamai**  
**Secretaria Municipal de Agricultura**



ESTADO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICIPIO RODEIO BONITO

---

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 91/2025**

**Licitações e Contratações Diretas**  
**AUTORIZAÇÃO DO PREFEITO MUNICIPAL**

Após criteriosa análise do objeto a ser contratado, assim como sua adequação ao interesse público municipal, cujas especificidades restaram devidamente comprovadas e cumpridas neste Documento de Formalização de Demanda, **DEFIRO** o pedido de contratação do objeto constante neste documento.

Paulo Duarte

**Prefeito Municipal**

Rodeio Bonito/RS, 17 de junho de 2025