



Estado do Rio Grande do Sul  
Município de Ibiraiaras

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA -DFD

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

|                                                             |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UNIDADE REQUISITANTE                                        | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA                                      |
| RESPONSÁVEL PELA DEMANDA<br>( SOLICITANTE) COM<br>MATRÍCULA | EZEQUIEL DAL MOLIN BONATTO - 357-3                                       |
| NOME DO RECEBEDOR DA DEMANDA                                | GILSEU RICHETTI                                                          |
| NOME DO SECRETÁRIO RECEBEDOR<br>DA DEMANDA                  | RONI GOIN                                                                |
| E-MAIL                                                      | <a href="mailto:smov@ibiraiaras.rs.gov.br">smov@ibiraiaras.rs.gov.br</a> |
| TELEFONE                                                    | (54) 3355-1122 ramal 218                                                 |

1. ESTÁ PREVISTO NO PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO DA UNIDADE? (Indicar documento comprobatório)

PAC - 2025  
ITEM N° 35

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA COMPRA OU CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

Em face a inspeção realizada, foi constatada a necessidade de substituição das peças descritas no item "3", para garantir o bom funcionamento das motoniveladoras Katerpillar 120K(Patrola 05).

PRIORIDADE DA DEMANDA:

( X ) URGENTE

( ) NÃO URGENTE

Para garantir um nivelamento eficiente e de alta qualidade em estradas de chão batido, ter um jogo de lâminas completo e em boas condições para a motoniveladora é crucial. As lâminas são os principais componentes de trabalho da máquina, e sua escolha e manutenção adequadas impactam diretamente a produtividade, a segurança e a durabilidade das estradas.

Lâminas em boas condições propiciam uma melhor Versatilidade Operacional permitindo que a motoniveladora se adapte a diversas tarefas,



## Estado do Rio Grande do Sul

# Município de Ibiraiaras

desde o corte inicial de material e remoção de ondulações até o acabamento fino e espalhamento de agregados.

A eficiência no corte e movimentação de material dependem de lâminas afiadas e em bom estado garantindo um corte preciso e eficiente do solo, reduzindo o esforço da máquina e o consumo de combustível. Lâminas gastas ou danificadas aumentam o arrasto, exigem mais potência e resultam em um trabalho irregular, demandando mais passadas e prolongando o tempo de execução.

A qualidade do acabamento do nivelamento de estradas de chão batido busca uma superfície lisa, com boa drenagem e durabilidade. Lâminas adequadas e bem ajustadas permitem um acabamento uniforme, eliminando irregularidades e preparando a estrada para o tráfego. Um bom nivelamento evita o acúmulo de água, que causa buracos e erosão, e proporciona uma rodagem mais confortável e segura.

Lâminas novas e de boa qualidade proporcionam redução de Custos e Aumento da Vida Útil gerando menos manutenção da máquina e protegendo outros componentes como o chassi e o sistema hidráulico, ao evitar sobrecargas e vibrações excessivas.

Lâminas eficientes diminuem a resistência ao trabalho, resultando em menor consumo de combustível por hora de operação.

Uma estrada bem nivelada e com boa drenagem minimiza os riscos de acidentes causados por buracos, valas ou superfícies escorregadias.

### 3. DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS OU SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS.

| ITEN | DESCRIÇÃO                       | QUANT. |
|------|---------------------------------|--------|
| 01   | LÂMINA CURVA 13 FUIROS VERMELHA | 2      |
| 03   | PARAFUSOS 3/4 X 2.1/4 C/ PORCA  | 26     |

Entregar na Secretaria de Infraestrutura

### 4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO DOS ITENS.

INDICAR SE O SERVIÇO É CONTINUO OU NÃO.

( ) SERVIÇO CONTÍNUO ( x ) SERVIÇO NÃO CONTÍNUO



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

---

5. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.

EDSON CECCHIN

DFD FINALIZADO EM: 30 DE JULHO DE 2025.

ASSINATURA DO ELABORADOR/SOLICITANTE DA DEMANDA



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

---

( ) Indefiro a demanda

(X) Defiro a demanda

Passo ao setor administrativo desta Secretaria para que providencie a cotação e pesquisas de preços em sites públicos juntamente com o Estudo Tecno Preliminar e, posteriormente, confeccione o Termo de Referência para encaminhar ao setor de Compras e Licitações juntamente com demais documentos.

Carimbo e assinatura

Secretário Municipal de Infraestrutura