



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

### TERMO DE REFERÊNCIA - LEI Nº 14.133/2021

( ) Processo Licitatório Pregão ( ) Registro de Preços

( ) Processo Licitatório Concorrência ( obras e serviços de engenharia)

( x ) Dispensa de Licitação

( ) Inexigibilidade

**Município de Ibiraiaras/RS**

**Secretaria Municipal de Infraestrutura**

**Necessidade da Administração: Aquisição/contratação de:**

(X) bens

( ) serviços

#### **1. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Abaixo segue a dotação orçamentária em que deverá ser realizado o Processo Licitatório:

#### **ADMINISTRAÇÃO:**

Órgão: 05 Secretaria Municipal de Infraestrutura

Unidade: 05.01 Setor Rodoviário

Proj/Atividade:

3.3.90.30.39.00.00 MATERIAL PARA MANUTENCAO DE VEICULO

Desdobramento: 636



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

### 2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

| ITEN | DESCRIÇÃO                      | QUANT. | Valor médio unitário | Valor médio total |
|------|--------------------------------|--------|----------------------|-------------------|
| 01   | LÂMINA CURVA 13 FUROS VERMELHA | 2      | 1.424,00             | 2.848,00          |
| 02   | LÂMINA CURVA 15 FUROS VERMELHA | 2      | 1.501,33             | 3.002,67          |
| 03   | PARAFUSOS 5/8 X 2.1/4 C/ PORCA | 56     | 12,60                | 702,27            |

### 3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

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, 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.



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

---

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.

#### **4. JUSTIFICATIVA DO MÉTODO DE PESQUISA DE PREÇOS APLICADO**

O método de pesquisa utilizado foi de média aritmética com base em três orçamentos e posterior checagem de valor médio junto a sites públicos pelo setor de licitações.

#### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos básicos exigidos das empresas selecionadas para contratação dos serviços e aquisição dos itens serão os seguintes:

- Negativa Municipal
- Negativa Estadual
- Negativa Federal
- Negativa FGTS
- Negativa Trabalhista
- Declaração conforme inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal e cumprimento ao artigo 14, da Lei Federal n.º 14.133/2021.
- Seguir a descrição detalhada do projeto básico para a execução da obra.



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

|    |                                                                                                                                         |                                         |                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | Gasto integra a programação do PAC 2025<br>Item: <b>35</b>                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não                  |
| 2  | Data limite para efetuar a contratação ou aquisição:                                                                                    | 11/08/2025.                             |                                               |
| 3  | Cumprimento de meta prevista na LDO                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não                  |
| 4  | Local da entrega:                                                                                                                       | Secretaria de Infraestrutura            |                                               |
| 5  | Prazo de entrega:                                                                                                                       | 30 dias                                 |                                               |
| 6  | Periodicidade da entrega                                                                                                                | Única                                   |                                               |
| 7  | Necessária montagem ou instalação                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Sim            | <input checked="" type="checkbox"/> Não       |
| 8  | Natureza                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Serviço        | <input checked="" type="checkbox"/> Aquisição |
| 9  | Possibilidade de armazenagem                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não                  |
| 10 | Necessidade de assistência técnica                                                                                                      | <input type="checkbox"/> Sim            | <input checked="" type="checkbox"/> Não       |
| 11 | Garantia                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Sim            | <input type="checkbox"/> Não                  |
| 12 | Fiscal do Contrato - Administração: Edson Cecchin                                                                                       |                                         |                                               |
| 13 | Gestor do Contrato - Ivan Daros                                                                                                         |                                         |                                               |
| 14 | Valor médio do custo total: R\$ 6.552,93                                                                                                |                                         |                                               |
| 15 | Foi realizado Estudo Técnico Preliminar                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não                  |
| 16 | Qual foi a conclusão: Concluiu-se pela viabilidade do serviço/aquisição do referido estudo.<br><b>REQUISIÇÃO DE COMPRA N.º 104/2025</b> |                                         |                                               |
| 17 | Forma de pagamento                                                                                                                      | 15 dias após a emissão da NF            |                                               |



Estado do Rio Grande do Sul  
**Município de Ibiraiaras**

|    |                                               |                                                          |                                                     |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 18 | Forma de seleção da proposta mais vantajosa   | ( ) Menor preço por item<br><br>( ) Menor preço por lote | ( x ) Menor preço global<br><br>( ) Inexigibilidade |
| 19 | Estimativa de consumo mensal e anual em anexo |                                                          |                                                     |
| 20 | Memória de cálculo do preço médio em anexo    |                                                          |                                                     |

Ibiraiaras/RS, 31 de julho de 2025.

Aprovo o presente Termo de Referência e determino ao Setor de Compras e Licitações a realização dos atos necessários à aquisição/contratação supracitada.

Secretário Municipal da Infraestrutura