



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE ARROIO DOS RATOS

Secretaria de Administração

Departamento de Compras e Licitações

1 | 2

Objeto: Aquisição de lâminas de 13 e 15 furos, com respectivos parafusos e porcas, destinadas ao uso em equipamentos da frota municipal.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Obras identificou a necessidade da aquisição de lâminas de 13 e 15 furos, com os respectivos kits de fixação (parafusos e porcas), para substituição das peças desgastadas em motoniveladoras e equipamentos similares, fundamentais para execução de serviços de manutenção de vias urbanas e rurais do município.

2. MOTIVAÇÃO

O desgaste natural das lâminas compromete a eficiência e a segurança na execução das atividades de patrolamento e conservação das estradas. A substituição periódica é essencial para garantir qualidade no serviço e prolongar a vida útil dos equipamentos.

3. RESULTADOS ESPERADOS

- Garantir a continuidade dos serviços de manutenção das vias públicas;
- Reduzir custos de manutenção corretiva nos equipamentos;
- Melhorar a eficiência operacional da frota de máquinas pesadas.

4. ALTERNATIVAS CONSIDERADAS

- **Reaproveitamento de lâminas desgastadas:** inviável por questões técnicas e de segurança;
- **Terceirização dos serviços de manutenção de vias:** custos mais elevados e dependência externa;
- **Aquisição direta das lâminas com kits de fixação:** alternativa mais adequada, assegura autonomia e economicidade.

5. ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS

- Lâminas de 13 furos: quantidade aproximada de 100 unidades;
- Lâminas de 15 furos: quantidade aproximada de 100 unidades;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE ARROIO DOS RATOS

Secretaria de Administração

Departamento de Compras e Licitações

2 | 2

- Kits de parafusos e porcas correspondentes: mesma quantidade das lâminas adquiridas.

6. ESTIMATIVA DE CUSTOS

A ser obtida a partir de pesquisa de mercado com fornecedores especializados, incluindo consultas em plataformas de compras públicas, atas de registro de preços e orçamentos diretos.

7. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

A aquisição representa a solução mais viável técnica e economicamente, garantindo regularidade na manutenção da malha viária e eficiência na utilização da frota municipal.