



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 72

Município de Saldanha Marinho

Secretaria Municipal de Obras

Objeto da contratação: **Aquisição de Pneus para Patrola do Parque de Obras da Prefeitura de Saldanha Marinho/RS.**

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Secretaria Municipal de Obras necessita adquirir **pneus novos para a Motoniveladora (Patrola)**, tendo em vista o desgaste acentuado dos pneus atualmente instalados, o que vem comprometendo a segurança e a eficiência das atividades de manutenção e conservação das estradas vicinais do Município.

A falta de substituição imediata poderá ocasionar paralisação de serviços essenciais, afetando diretamente o transporte escolar, o escoamento da produção agrícola e a mobilidade da população rural.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação está em consonância com o **Planejamento Estratégico Municipal**, especialmente com as ações previstas no **Plano Plurianual (PPA)** e na **Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO)**, que contemplam a manutenção da infraestrutura rural e a conservação das vias públicas.

O investimento em manutenção da frota de máquinas visa garantir a continuidade dos serviços públicos de interesse coletivo, atendendo aos princípios da eficiência e da economicidade.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- Pneus novos, de primeira linha e fabricação recente;
- Medida: **1.400 – 24**;
- **Mínimo de 16 lonas (PR 16)**;
- Aplicação: **Motoniveladora (Patrola)**;
- Garantia mínima de **12 meses** contra defeitos de fabricação;
- Entrega imediata, com substituição dos pneus antigos no **Parque de Máquinas da Secretaria Municipal de Obras**.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A demanda é de **10 (dez) pneus novos** destinados à Motoniveladora do Município, conforme avaliação técnica da equipe de manutenção.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Foram pesquisadas as alternativas de fornecimento junto aos principais revendedores de pneus pesados da região.

Verificou-se que não existem **Atas de Registro de Preços em aberto** no **COMAJA** ou em outros consórcios municipais que permitam a adesão.

Dessa forma, a alternativa mais viável consiste na **contratação direta mediante dispensa**, após pesquisa de preços junto a fornecedores locais e regionais, garantindo a economicidade e celeridade necessárias.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de preço foi obtida a partir de pesquisa junto a três empresas do ramo, com base em orçamentos atualizados.

O menor valor apurado foi o da empresa **Schwab Pneus**, no montante de **R\$ 2.080,00 (dois mil e oitenta reais) por unidade**.

Valor total estimado:

$$10 \text{ pneus} \times \text{R\$ } 2.080,00 = \text{R\$ } 20.800,00 \text{ (vinte mil e oitocentos reais).}$$

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na **aquisição direta de pneus novos** com especificações técnicas adequadas à Motoniveladora do Município, assegurando o funcionamento contínuo do maquinário e a manutenção da malha viária municipal.

Trata-se de solução de rápida execução e de baixo impacto orçamentário, compatível com a urgência da necessidade.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não se recomenda o parcelamento, pois o objeto é **único e indivisível** (aquisição de pneus de mesma especificação técnica, para o mesmo equipamento e finalidade).

O fracionamento poderia comprometer a padronização e a economicidade, contrariando os princípios da eficiência e do melhor aproveitamento do recurso público.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS:

- **Garantir a operação contínua da Motoniveladora;**
- **Assegurar a execução dos serviços de manutenção de estradas vicinais;**
- **Reduzir custos com manutenção corretiva e evitar paralisações;**
- **Manter a eficiência e segurança da frota de máquinas da Secretaria de Obras.**

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

- **Elaboração do Documento de Formalização da Demanda (DFD);**
- **Realização da pesquisa de preços** com fornecedores do segmento;
- **Análise da viabilidade orçamentária** pela Secretaria de Finanças;
- **Emissão da autorização de despesa** e encaminhamento para o setor de licitações.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Os impactos ambientais são mínimos e restritos à **destinação adequada dos pneus inservíveis**, que deverão ser encaminhados para **empresa licenciada** ou programa de **reciclagem ambientalmente responsável**, conforme a **Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)**.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Após análise técnica e econômica, conclui-se que a contratação é **viável, necessária e vantajosa** para a Administração Pública, atendendo aos princípios da **legalidade, eficiência, continuidade do serviço público e economicidade**, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**.

Saldanha Marinho, 06 de outubro de 2025.

Gilberto Pinto
Coordenador de Obras