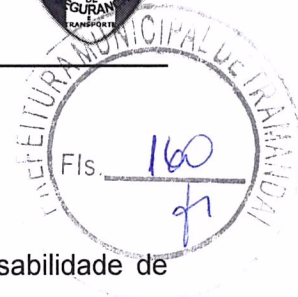




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA DE SEGURANÇA, TRANSPORTE E TRÂNSITO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Segurança, Transporte e Trânsito de Tramandaí detém a responsabilidade de manter a operacionalidade de uma frota diversificada (motos, viaturas leves, ambulâncias e maquinário pesado). O desgaste natural dos pneumáticos, decorrente do uso intenso em patrulhamento e serviços de urgência, exige a reposição constante para garantir a segurança dos servidores e a continuidade do serviço público. A falta de estoque ou de um contrato vigente impossibilitaria a circulação segura dos veículos, gerando riscos de acidentes e interrupção de serviços essenciais.

II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está alinhada com o planejamento anual da Secretaria, uma vez que a manutenção da frota é uma despesa de natureza continuada e previsível, essencial para o cumprimento das metas de segurança e mobilidade do município.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o atendimento da necessidade, os produtos devem cumprir:

- **Certificação:** Selo de conformidade do INMETRO gravado no flanco do pneu.
- **Procedência:** Pneus novos (primeira vida), sendo proibida a entrega de pneus remoldados, recauchutados ou reformados.
- **Qualidade Técnica:** Data de fabricação (DOT) não superior a 12 meses no momento da entrega e garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação

IV - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas com base no histórico de consumo dos últimos 12 meses, considerando a composição atual da frota. Por se tratar de um Sistema de Registro de Preços, aplicou-se uma margem de segurança de 35% para absorver flutuações de demanda e eventuais ampliações da frota operacional durante a vigência da ata, conforme recomendado pelas orientações da UCCI.

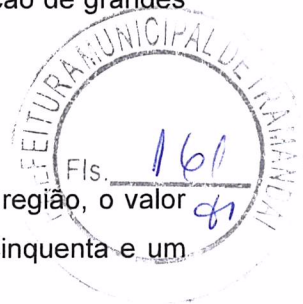
V - LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

A análise de mercado considerou a aquisição por item, de modo a permitir a ampla competitividade entre fornecedores especializados em pneus leves, pesados e de motos. A

solução de Registro de Preços mostrou-se a mais vantajosa, pois evita a imobilização de grandes estoque e permite o gasto apenas conforme a necessidade efetiva da Secretaria.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na média das cotações obtidas e no histórico de preços praticados na região, o valor total estimado para a contratação é de **R\$ 403.051,82** (quatrocentos e três mil, cinquenta e um reais e oitenta e dois centavos).



VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na seleção de fornecedores por meio de Pregão Eletrônico, sob o regime de Sistema de Registro de Preços, para o fornecimento parcelado de pneus e correlatos, assegurando a reposição ágil e econômica da frota da Secretaria de Segurança.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O objeto será dividido em itens individuais para propiciar a ampla participação de licitantes e garantir a seleção da proposta mais vantajosa para cada tipo específico de pneu, visto que o mercado fornecedor de pneus agrícolas/pesados difere, muitas vezes, do mercado de pneus para veículos leves e motos.

IX - RESULTADOS PRETENDIDOS

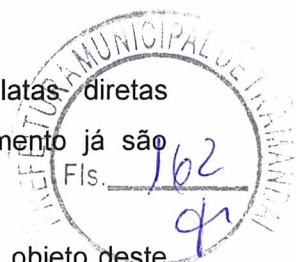
- Manutenção de 100% da frota da Secretaria em condições seguras de rodagem.
- Redução do tempo de viaturas paradas por falta de insumos.
- Garantia de logística reversa e descarte ambientalmente adequado.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

1. **Designação Formal de Gestão e Fiscalização:** Indicação e publicação formal do gestor e dos fiscais do contrato
2. **Elaboração do Termo de Referência e Edital:** Finalização da minuta do Termo de Referência (TR) e do edital licitatório de Pregão Eletrônico sob Registro de Preços.
3. **Análise Jurídica:** Encaminhamento do processo administrativo à Procuradoria-Geral do Município (ou órgão jurídico competente) para emissão de parecer sobre a legalidade do procedimento.
4. **Verificação de Disponibilidade Orçamentária:** Declaração de adequação orçamentária e financeira emitida pelo setor competente.
5. **Divulgação do Instrumento Convocatório:** Publicação do edital no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no diário oficial.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

1. **Contratações Correlatas:** Não foram identificadas contratações correlatas diretas necessárias. Os serviços usuais de montagem, alinhamento e balanceamento já são cobertos por contratos próprios de manutenção da frota e borracharia.
2. **Contratações Interdependentes:** Não há contratações interdependentes. O objeto deste estudo possui autonomia funcional, dependendo apenas do fornecimento direto e parcelado dos pneus pela empresa vencedora



XII - IMPACTOS AMBIENTAIS E LOGÍSTICA REVERSA

A contratação observará a Política Nacional de Resíduos Sólidos. A empresa vencedora será responsável por recolher e dar a destinação final ambientalmente correta aos pneus inservíveis substituídos, conforme as resoluções vigentes do CONAMA, sem ônus adicional ao Município.

XIII - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a análise técnica realizada, a adequação orçamentária demonstrada e o interesse público envolvido, declara-se a **viabilidade total da contratação**, recomendando-se o prosseguimento para a fase de elaboração do Termo de Referência.

Tramandaí, 03 de setembro de 2026

XIV - RESPONSÁVEIS

BRUNO RISSOTO BANALETTI
FISCAL DO CONTRATO

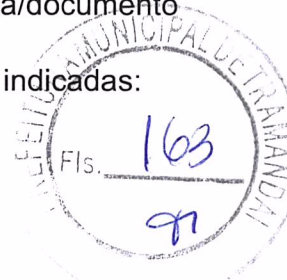
CRISTIAN ALCIRO DE JESUS VIECELI
GESTOR DO CONTRATO



Acesse para verificar assinatura: <https://atendimento.tramandai.rs.gov.br/consulta/documento>

Código para verificação: 64d5118ce42c94d5438d9ef9af952ea99ebcd0fc

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CRISTIAN ALCIRO DE JESUS VIECELI (CPF 025.167.330-89)

CRISTIAN ALCIRO DE JESUS VIECELI:02516733089

03/09/2026 16:08:53

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora

Bruno Rissotto Banaletti (CPF 019.134.980-18)

Bruno Rissotto Banaletti:01913498018

03/09/2026 16:35:19

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora

CRISTIAN ALCIRO DE JESUS VIECELI (CPF 025.167.330-89)

CRISTIAN ALCIRO DE JESUS VIECELI:02516733089

03/09/2026 17:13:25

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora

Paulo Ricardo de Souza Trevisol (CPF 644.200.270-53)

Paulo Ricardo de Souza Trevisol:64420027053

03/09/2026 17:22:42

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora

Paulo Ricardo de Souza Trevisol (CPF 644.200.270-53)

Paulo Ricardo de Souza Trevisol:64420027053

03/09/2026 17:23:53

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora

Paulo Ricardo de Souza Trevisol (CPF 644.200.270-53)

Paulo Ricardo de Souza Trevisol:64420027053

03/09/2026 17:24:44

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora