



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria de Educação

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

**INFORMAÇÕES DA UNIDADE**

<b>Unidade Requisitante: <i>Secretaria Municipal de Educação</i></b>	
<b>Secretário da Unidade Requisitante: Marilei Dreher Vieira</b>	<b>Matrícula funcional: 2579-8</b>
<b>Responsável pela Demanda: Ilone Junker da Rosa</b>	<b>Matrícula funcional: 7060</b>
<b>E-Mail: <a href="mailto:ilone.rosa@tupancireta.rs.gov.br">ilone.rosa@tupancireta.rs.gov.br</a></b>	<b>Telefone Fixo: ( ) Telefone Cel: (55 ) 996135754</b>
<b>Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.</b>	
<b>Planejamento – Nome: Marilei Dreher Vieira</b>	<b>Planejamento – Mat. funcional: 2579-8</b>
<b>Fiscalização – Nome: Maria Luiza Ehlers Jaqueline Martins Soares</b>	<b>Fiscalização – Mat. funcional: 2521-6/1 368-9</b>

**INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

<b>TIPO DO ITEM</b>	
<b>MATERIAL DE CONSUMO ( x )</b>	<b>EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ( )</b>
<b>SERVIÇO CONTINUADO ( )</b>	<b>SERVIÇO NÃO CONTINUADO ( )</b>
<b>OBRA ( )</b>	<b>SERVIÇO DE ENGENHARIA ( )</b>



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**Secretaria de Educação**

**Descrição sucinta da solicitação:**

Aquisição de 04 (quatro) pneus novos (primeira vida), de fabricação nacional, medida 215/60 R17, com índice de carga/velocidade mínimo de 96H e certificação compulsória do INMETRO, destinados à manutenção preventiva/corretiva do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40) da Secretaria de Educação."

**Necessidade da contratação:**

"A presente contratação justifica-se pela necessidade de substituição dos pneus do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40), vinculado ao setor administrativo da Secretaria de Educação. O veículo apresenta desgaste natural dos componentes rodantes (atingimento do limite legal de segurança - TWI), o que compromete a aderência, a estabilidade e a eficiência de frenagem.

A aquisição é essencial para garantir a segurança dos servidores em deslocamentos para inspeções escolares, transporte de documentos e suporte logístico às unidades de ensino. A opção por pneus novos (primeira vida) de fabricação nacional visa assegurar a máxima durabilidade, garantia de fábrica e conformidade com as normas do INMETRO, evitando paradas prematuras da frota e garantindo a eficiência do gasto público através de um melhor custo-benefício por quilômetro rodado."

Ressalta-se que, embora esta Secretaria de Educação possua processo licitatório vigente para fornecimento de pneus, a medida técnica **215/60 R17** — específica e obrigatória para o veículo **Jeep Renegade (Placa JAY8D40)** — não foi contemplada no referido certame. Assim, a presente demanda visa suprir essa lacuna técnica, garantindo a manutenção de um veículo que atualmente encontra-se desatendido pela ata de registro de preços principal, assegurando a segurança viária e a continuidade das atividades administrativas da pasta."

**Resultados Pretendidos:**

1. **Segurança Institucional:** Garantir a integridade física dos servidores da Secretaria de Educação em deslocamentos administrativos, eliminando riscos de acidentes por aquaplanagem, estouros ou falhas estruturais de pneus desgastados.
2. **Continuidade do Serviço Público:** Manter a disponibilidade total do veículo JAY8D40, evitando interrupções no suporte logístico às unidades escolares e no trâmite de documentos oficiais.
3. **Eficiência no Gasto Público:** Obter o melhor custo-benefício por quilômetro rodado, visto que pneus novos de fabricação nacional possuem maior durabilidade e menor necessidade de manutenção corretiva do que opções remanufaturadas.
4. **Conformidade Legal:** Assegurar que o veículo circule em total conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e as normas de segurança do INMETRO, evitando sanções administrativas e retenção do patrimônio público em fiscalizações.

**Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):**

Quantidade Total: 04 (quatro) unidades.

Memória de Cálculo: A definição do quantitativo baseia-se na substituição do conjunto rodante completo (eixos dianteiro e traseiro) do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40), conforme detalhamento abaixo:

02 (duas) unidades para o Eixo Dianteiro (tração e direção);

02 (duas) unidades para o Eixo Traseiro (estabilidade e carga).



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**Secretaria de Educação**

Nota Técnica: A substituição simultânea dos 4 (quatro) pneus é a prática recomendada para veículos SUV de tração dianteira/integral, visando manter a uniformidade da geometria de suspensão, o equilíbrio da frenagem e a precisão dos sistemas de controle de tração e estabilidade (ESC/ABS) do veículo, evitando desgastes prematuros de componentes mecânicos.

Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
1	Não encontrato	Pneus 215-60 R17	unidade	04

**Requisitos necessários para a contratação:**

**Estado do Produto:** Os pneus devem ser novos, de "primeira vida", não sendo aceitos, sob hipótese alguma, pneus remoldados, recauchutados, reformados ou regravados.

**Especificação Técnica:** \* Medida: 215/60 R17.

Tipo: Radial, sem câmara (Tubeless).

**Índices Mínimos:** Carga 96 (710 kg) e Velocidade H (210 km/h).

**Certificação:** Apresentação obrigatória do selo de identificação da conformidade do INMETRO gravado no corpo do pneu.

**Origem e Garantia:** Produto de fabricação nacional, com garantia mínima de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação, contados a partir da data da entrega.

**Data de Fabricação (DOT):** Os pneus devem ter sido fabricados em um prazo máximo de 12 (doze) meses anteriores à data da entrega (verificação do código DOT na lateral do pneu).

**Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação:**

1. Pesquisa de Mercado e Preços (Art. 23 da Lei 14.133/21)

Realizar ampla pesquisa de preços para balizar o valor estimado, utilizando preferencialmente o Painel de Preços do Governo Federal, contratações similares de outros órgãos de educação ou orçamentos com fornecedores locais de pneus de marcas nacionais (Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Continental).

2. Verificação Física e Fotográfica

Realizar a conferência visual do desgaste (TWI) e das especificações gravadas no pneu atual do veículo JAY8D40 para confirmar a compatibilidade absoluta com a medida 215/60 R17, evitando divergências entre o pedido administrativo e a realidade do veículo.

3. Consulta de Regularidade Fiscal

Verificar a regularidade do fornecedor escolhido junto ao SICAF, bem como certidões de regularidade com o FGTS e Tributos Federais, garantindo que a Secretaria de Educação contrate empresa apta a emitir Nota Fiscal.

4. Elaboração do Termo de Referência (TR)

Consolidar as informações deste DFD no Termo de Referência, detalhando a exigência de pneus novos (primeira vida) e de fabricação nacional, para que o edital ou a dispensa de licitação não permita a entrega de pneus "remold" ou importados de baixa qualidade.

5. Verificação de Disponibilidade Orçamentária



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**Secretaria de Educação**

Confirmar a existência de saldo na dotação orçamentária específica da Secretaria de Educação voltada à manutenção de veículos/frota administrativa, assegurando o recurso para o pagamento após a entrega.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>	<b>MEDIDA DE TRATAMENTO</b>
Geração de Resíduos Sólidos de Classe II (Pneus Inservíveis): O descarte inadequado de pneus velhos pode causar poluição visual, assoreamento de cursos d'água e degradação do solo.	Logística Reversa Obrigatória: Exigir no edital/pedido que a empresa contratada recolha os pneus substituídos do veículo JAY8D40 e realize a destinação final ambientalmente adequada (coprocessamento, laminação ou trituração), conforme a Resolução CONAMA nº 416/2009.
Risco à Saúde Pública (Foco de Vetores): Pneus armazenados de forma incorreta acumulam água parada, tornando-se criadouros para o mosquito Aedes aegypti (Dengue, Zika e Chikungunya).	Coleta Imediata: Determinar que a retirada dos pneus inservíveis ocorra no ato da instalação dos novos, evitando o armazenamento temporário nas dependências da Secretaria de Educação ou na oficina prestadora.
Etc....	

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO**

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Tupanciretã-RS, 20 de fevereiro de 2026.

Marilei Dreher Vieira  
Secretária Municipal de  
Educação,  
Matrícula funcional n.º2579-8

Ilone Junker da Rosa  
Coordenadora  
Matrícula funcional n.º  
7060