



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.429/2026**

Município de Tupanciretã/RS

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: aquisição/contratação: Aquisição de 04 pneus para o veículo placa JAY8D40 da Secretaria de Educação.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

"A presente solicitação visa a aquisição de 04 (quatro) pneus novos (primeira vida), de fabricação nacional, medida 215/60 R17, destinados à manutenção do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40), vinculado ao setor administrativo desta Secretaria de Educação.

A necessidade da contratação decorre do desgaste natural (atingimento do TWI) do conjunto rodante atual, o que torna o veículo inseguro para o transporte de servidores, documentos e suporte logístico às unidades escolares.

**JUSTIFICATIVA DE EXCEÇÃO:** Informa-se que, após consulta ao Processo Licitatório nº 1128/2025 (Ata Geral de Pneus da Prefeitura), constatou-se que a referida licitação não contempla a medida técnica 215/60 R17 (padrão SUV). Como os itens disponíveis na Ata Geral são incompatíveis com as especificações técnicas de carga, velocidade e dimensões exigidas pelo fabricante para o modelo Jeep Renegade, a presente contratação torna-se indispensável para garantir a segurança operacional do veículo e a continuidade dos serviços da Secretaria, evitando a imobilização do ativo por falta de item em registro de preços comum."

**2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

"A presente contratação guarda estrita consonância com o planejamento estratégico desta Secretaria de Educação, que prevê a manutenção preventiva e corretiva da frota administrativa para assegurar o suporte logístico às unidades escolares.

Embora o planejamento macro da Prefeitura tenha resultado no Processo Licitatório nº 1128/2025, a omissão da medida específica 215/60 R17 naquele certame gerou uma lacuna que este pedido visa sanar. O alinhamento se dá pela necessidade de garantir a eficiência do gasto público e a segurança do patrimônio, uma vez que a ausência desta aquisição resultaria na imobilização de um veículo SUV de alto valor (Jeep Renegade, Placa JAY8D40), prejudicando as metas de atendimento e fiscalização da pasta. Portanto, a contratação está alinhada ao princípio da continuidade do serviço público e ao dever de manter os ativos da administração em condições regulares de uso e segurança, suprimindo a deficiência técnica do planejamento geral da municipalidade."

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA 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.



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

**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).

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

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).

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.

PROCESSO Nº	OBJETO	CONSUMO (quantidade)	PERÍODO
			de ___/___/___ a ___/___/___
1429/2026	Aquisição de 04 pneus para o veículo placa JAY8D40 da Secretaria de Educação.	04	20/02/2026 a

#### 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

No mercado de reposição para o veículo Jeep Renegade (medida 215/60 R17), identificam-se as seguintes alternativas, avaliadas sob o prisma do custo-benefício e segurança para a Secretaria de Educação:

**Pneus Remanufaturados** (Remold/Recauchutados): Embora apresentem menor custo imediato, possuem durabilidade reduzida, menor estabilidade em frenagens e maior risco de delaminação em rodovias. Alternativa descartada devido ao risco à segurança dos servidores e ao maior custo de manutenção a longo prazo (menor quilometragem).

**Pneus Importados** de Baixa Linha (White Label): Opções com preços competitivos, porém com rede de assistência técnica escassa no território nacional e incertezas quanto à durabilidade da carcaça em vias urbanas severas. Alternativa descartada para evitar problemas com acionamento de garantias e falta de padronização da frota.

**Pneus Novos de Fabricação Nacional** (Marcas Premium/Standard): Modelos de fabricantes com plantas industriais no Brasil (ex: Pirelli, Goodyear, Bridgestone, Continental). Oferecem a maior durabilidade (quilometragem), garantia mínima de 5 anos, selo compulsório do INMETRO e carcaça reforçada para a categoria SUV.

**Conclusão pela Melhor Alternativa:** A Administração opta pela aquisição de pneus novos de fabricação nacional. Esta escolha justifica-se pela necessidade de garantir a máxima segurança viária, a eficiência no gasto público (menor custo por KM rodado) e a plena compatibilidade técnica com o veículo JAY8D40, suprimindo com excelência a lacuna deixada pelo Processo Licitatório nº 1128/2025 que não previu esta especificação."



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**Metodologia de Cálculo:** A estimativa de valor foi obtida por meio de pesquisa de preços de mercado, utilizando o método da Média Aritmética Simples (conforme IN 65/2021), confrontada com a proposta comercial mais vantajosa apresentada para a Dispensa de Licitação nº 1429/2026.

Detalhamento dos Valores:

Item	Descrição do Objeto	Quant.	Unid.	Preço Estimado	Unid.	Preço Estimado	Total
01	Pneu Novo 215/60 R17 (Mínimo 96H)	04	Unid.	R\$ 466,00		R\$1.864,00	
VALOR GLOBAL ESTIMADO						R\$ 1.864,00	

**Economicidade:** O valor unitário de R\$ 466,00 apresentado pela empresa Multi Comércio de Pneus Ltda (CNPJ 50.108.526/0001-68) situa-se 20,4% abaixo da média inicial estimada (R\$ 585,70), representando uma economia direta de R\$ 478,80 aos cofres da Secretaria de Educação.

**Composição do Preço:** O montante global de R\$ 1.864,00 é fixo e irrevogável, incluindo todos os custos com frete para entrega em Boa Vista do Buricá/RS, tributos, encargos e a responsabilidade pela logística reversa dos itens inservíveis do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40).

**Adequação:** O preço estimado é compatível com o praticado no mercado regional para pneus de padrão SUV, garantindo a retomada da segurança operacional do veículo administrativo sem extrapolar os limites de gastos para contratação direta.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição imediata de 04 (quatro) pneus novos (primeira vida), de fabricação nacional, medida 215/60 R17, com índice de carga/velocidade mínimo de 96H, incluindo a logística reversa para o descarte ecológico dos itens inservíveis.

O objeto destina-se exclusivamente à reposição do conjunto rodante do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40) da Secretaria de Educação, visando restabelecer as condições de segurança e trafegabilidade do ativo.

A solução contempla não apenas o fornecimento do material, mas a garantia de conformidade técnica com os padrões do fabricante do veículo, suprindo a lacuna deixada pelo Processo Licitatório nº 1128/2025, que não ofertou itens compatíveis com SUVs desta categoria. A contratação busca o melhor custo-benefício através da escolha de produtos de alta durabilidade e performance, assegurando a integridade dos servidores e a continuidade das atividades de fiscalização e suporte pedagógico da pasta."

O que compõe esta solução (Checklist):

O Bem: 04 pneus específicos para SUV (não pneus de passeio comum).

A Justificativa Legal: Correção da omissão técnica no Pregão Geral da Prefeitura (1128/2025).

O Serviço Ambiental: Logística reversa inclusa para evitar passivo ambiental na Secretaria.

O Objetivo Final: Manter o carro da Educação rodando com segurança.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A Administração opta pelo **NÃO PARCELAMENTO** do objeto da presente contratação, devendo o item ser adquirido em lote único de 04 (quatro) unidades. Tal decisão fundamenta-se nos seguintes pilares:

**Segurança e Estabilidade Veicular:** O veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40) exige a substituição simultânea do conjunto rodante para garantir a uniformidade da geometria de suspensão e o correto funcionamento dos sistemas eletrônicos de segurança (ABS e Controle de Tração/Estabilidade). A



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

aquisição de marcas ou modelos distintos para cada eixo, decorrente de um eventual parcelamento, comprometeria a estabilidade do utilitário.

**Unicidade da Garantia:** A aquisição centralizada em um único fornecedor assegura que a garantia de fabricação (05 anos) seja aplicada de forma homogênea a todo o conjunto, facilitando o controle administrativo pela Secretaria de Educação.

**Economia de Escala e Eficiência Administrativa:** O parcelamento de uma demanda de apenas 04 unidades geraria custos operacionais e logísticos desproporcionais ao valor do contrato, indo de encontro ao princípio da eficiência. Além disso, a entrega única simplifica a conferência técnica e o processo de pagamento, especialmente considerando que este item é uma correção pontual à omissão do Processo Licitatório nº 1128/2025."

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da solução proposta, a Secretaria de Educação pretende alcançar os seguintes resultados:

**Segurança e Integridade Física:** Garantir que os servidores em deslocamentos administrativos e de fiscalização escolar utilizem o veículo (Jeep Renegade, JAY8D40) com plena aderência e capacidade de frenagem, eliminando riscos de acidentes decorrentes do uso de pneus desgastados.

**Regularidade Patrimonial e Legal:** Assegurar que o veículo circule em total conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e normas do INMETRO, evitando sanções, multas ou retenção do patrimônio público por condições inadequadas de rodagem.

**Eficiência Operacional:** Suprir a lacuna técnica do Processo Licitatório nº 1128/2025, reativando a plena capacidade de uso do veículo SUV para o suporte logístico às unidades de ensino, sem comprometer os componentes mecânicos (suspensão e tração).

**Otimização do Gasto Público:** Obter o melhor custo-benefício através da aquisição de pneus de primeira linha (nacionais), que oferecem maior quilometragem e durabilidade em comparação a opções remoldadas ou de baixa qualidade, reduzindo a frequência de novas substituições."

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A gestão de contratos e a fiscalização do objeto contrato serão realizados pelos membros nomeados pela portaria de nº 32.994 de 022 de fevereiro de 2026 - Secretaria Municipal de Educação. nos termos da lei Federal nº 14,133/2021

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação apresenta os seguintes vínculos de interdependência e correlação:  
Interdependência com Serviços de Manutenção (Oficina): A eficácia desta aquisição é interdependente da execução de serviços de montagem, balanceamento e alinhamento geométrico. Tais serviços são essenciais para garantir que os pneus novos não sofram desgaste prematuro e para preservar os sistemas de suspensão e direção do veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40). Estes serviços serão executados via contrato de manutenção de frota vigente ou pela própria fornecedora, caso previsto no edital.

Correlação com o Processo nº 1128/2025 (Ata Geral da Prefeitura): Existe uma correlação de complementaridade, uma vez que esta demanda surge para suprir a lacuna técnica do Processo Licitatório nº 1128/2025, que omitiu a medida 215/60 R17. Esta contratação específica é interdependente da confirmação oficial de que o item não pode ser atendido pela Ata Geral.

Vínculo com a Disponibilidade da Frota: Esta compra está correlata ao planejamento anual de manutenção da Secretaria de Educação, sendo necessária para que os contratos de prestação de serviços educacionais e suporte logístico não sofram solução de continuidade por imobilização do veículo administrativo."

### 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e o uso de pneus para o veículo Jeep Renegade (Placa JAY8D40) geram impactos que devem ser monitorados e mitigados pela Administração:

<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....	

### 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Tupanciretã-RS, 18 de março de 2026.

**Ilone Junker da Rosa**  
**Coordenadora**  
**Matrícula nº 7060**



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**