



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 310/2026

Município de Tupanciretã/RS

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

Necessidade da Administração: Solicito a aquisição das seguintes peças para o **Trator Massey Ferguson 65X**, pertencente à SMDA:

- 01 (uma) Barra de Tração;
- 02 (dois) Pneus novos, numeração 7.50 – Aro 16.

Ressalto que tanto a barra de tração quanto os pneus são itens de extrema necessidade, visto que o trator encontra-se parado há vários dias por falta dessas peças, o que tem prejudicado significativamente as atividades e demandas operacionais em que o equipamento é utilizado.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação se faz necessária e urgente, tendo em vista que o referido trator encontra-se imobilizado há vários dias em razão da falta desses componentes, impossibilitando a execução das atividades em que o equipamento é empregado. Tal situação vem prejudicando diretamente as demandas operacionais e produtivas da Secretaria.

Ressalta-se, ainda, que os pneus estão sendo solicitados por meio deste processo específico devido ao fato de que no pregão vigente para aquisição de pneus não consta o modelo e especificação necessários (7.50 – Aro 16) para este tipo de trator, inviabilizando o atendimento por aquele instrumento. O Pregão dos pneus para confirmação é o **Processo Administrativo 6.069/2025**.

Dessa forma, solicita-se prioridade na aquisição dos itens acima descritos, a fim de restabelecer o funcionamento do maquinário e garantir a continuidade dos serviços executados.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tupanciretã, RS, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços [...] têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Explicação da função e necessidade dos itens:

1. Barra de Tração

1.1 Especificação da Peça

Características gerais:

Fabricada em aço de alta resistência;

Com furações padrão para acoplamento de diversos implementos;

Compatível com o sistema de engate traseiro do MF 65X.

1.2 Justificativa da Necessidade

A barra de tração é essencial para o funcionamento operacional do trator, pois possibilita o acoplamento de equipamentos utilizados nas atividades rotineiras (carretas, grades, roçadeiras, entre outros).

A ausência dessa peça impede totalmente o uso do trator, impossibilitando o transporte de materiais, execução de serviços agrícolas e demais demandas operacionais da SMDA.

Seu fornecimento é, portanto, urgente e indispensável para o restabelecimento do uso pleno do equipamento.

2. Pneus Novos 7.50 – 16 (Aro 16)

Características gerais:

Construção resistente para uso em terrenos irregulares;

Sulcos adequados para melhor tração e estabilidade;

Compatibilidade com rodas de aro 16.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

2.2 Justificativa da Necessidade

Os pneus dianteiros são responsáveis pela direção, estabilidade e segurança operacional do trator.

Com os pneus atuais danificados, desgastados ou inutilizados, o trator encontra-se imobilizado há vários dias, comprometendo atividades essenciais e atrasando demandas operacionais.

A substituição imediata é necessária para garantir:

[A contratação exige que a empresa que ofereça as peças com qualidade comprovada, praticando preços compatíveis com os valores de mercado.](#)

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração
Neste sentido, seque memória de cálculo:

PROCESSO Nº	OBJETO	CONSUMO (quantidade)	PERÍODO
			de / / a / /
---	---	---	---

De acordo com a pesquisa no Sistema 1Doc, não houve processo que tivesse sido adquirido esse item e com descrição próxima do que pede, sendo assim, este documento servirá de referência para as próximas compras.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em fornecer as peças citado na necessidade da contratação.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa [...] (ex.: PNCP, sites da internet), efetuadas com base no Decreto Municipal n.º [...], que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de [...], nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor global de R\$ 2.398(dois mil trezentos e noventa e oito)

Qtde.	Descrição do item	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Barra de tração	R\$ 800,00	R\$ 800,00
02	Pneus 7.50 R16	R\$ 799,00	R\$ 1.598,00
TOTAL			R\$ 2.398,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º [...], que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Santana da Boa Vista, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Solicita-se Solicito a aquisição das seguintes peças para o Trator Massey Ferguson 65X, pertencente à SMDA:

- 01 (uma) Barra de Tração;
- 02 (dois) Pneus novos, numeração 7.50 – Aro 16.

Tanto a barra de tração quanto os pneus 7.50–16 são itens indispensáveis para o funcionamento adequado do trator Massey Ferguson 65X. A falta dessas peças resulta na paralisação total do equipamento, gerando prejuízos às atividades desenvolvidas pela SMDA. A aquisição imediata se justifica pela urgência operacional, segurança e manutenção da eficiência dos serviços.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do serviço geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais sinistros ocorridos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição da barra de tração e dos pneus (7.50 – Aro 16) para o trator Massey Ferguson 65X, espera-se:

- Restabelecer o pleno funcionamento do maquinário, atualmente parado por falta das peças;
- Retomar as atividades operacionais e produtivas da Secretaria, que dependem diretamente do uso do trator;
- Evitar atrasos nas demandas e prejuízos aos serviços públicos prestados;
- Assegurar maior eficiência e continuidade das ações realizadas com o equipamento, garantindo melhores condições de trabalho e maior rendimento nas tarefas diárias.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração, ficando a cargo da Secretaria responsável a indicação de servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, conforme as exigências legais.

Para o êxito da contratação, é necessário que as etapas subsequentes sejam devidamente observadas, iniciando-se com a emissão da nota de empenho, que permitirá a retirada do material junto ao fornecedor. Em seguida, deverá ser emitida a nota fiscal correspondente, a qual será encaminhada à Secretaria da Fazenda para fins de liquidação da despesa, conforme os trâmites administrativos e orçamentários vigentes.

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.



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

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

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
<p>A aquisição das peças para o trator Massey Ferguson 65X (barra de tração e pneus 7.50 – aro 16) apresenta impactos ambientais considerados baixos e controláveis. De forma indireta, a manutenção do equipamento em condições adequadas de uso contribui para a continuidade das atividades operacionais da SMDA, evitando a necessidade de substituição do trator por outro equipamento, o que demandaria maior consumo de recursos naturais.</p> <p>Os impactos ambientais negativos estão associados, principalmente, ao descarte dos pneus e da barra de tração substituídos, bem como ao consumo de combustível do equipamento durante sua operação. No entanto, tais impactos são inerentes à atividade e não sofrem agravamento em razão da aquisição das peças, tratando-se de manutenção corretiva e preventiva.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Destinação ambientalmente adequada dos pneus usados, conforme a legislação vigente, preferencialmente por meio de empresas ou programas de coleta e reciclagem autorizados;● Encaminhamento da barra de tração substituída para reaproveitamento, reciclagem de sucata metálica ou descarte adequado, evitando disposição irregular;● Realização de manutenção periódica do trator, assegurando maior vida útil das peças e redução do consumo excessivo de combustível;● Operação do equipamento por servidores capacitados, minimizando riscos ambientais, desperdícios e emissões desnecessárias;● Observância das boas práticas ambientais durante o uso do maquinário, especialmente em áreas rurais e de preservação.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



Município de Tupanciretã
Poder Executivo Municipal

Secretaria Municipal de Desenvolvimento do Agronegócio

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, 20 de Fevereiro de 2026.

Cleonice Maria Missio Richter

Larissa Machado da Silva

Secretária SMDA

Chefe de Serviço

Matrícula funcional n.º 7314-8

Matrícula funcional n.º 7323-7