



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES GERAL

Solicito autorização para o conserto do tanque de combustível do Trator Massey Ferguson MF4707, placa: MAS – 2501, pertencente a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

2 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução.

A presente contratação justifica-se em razão da necessidade de conserto do tanque de combustível do Trator Massey Ferguson MF4707, placa MAS-2501, pertencente à Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, tendo em vista a constatação de dano no referido componente. Conforme orçamento técnico, o tanque de combustível apresenta furo ocasionado por colisão contra um toco, situação que compromete a utilização regular do equipamento.

O tanque de combustível é componente essencial para o funcionamento do trator, sendo responsável pelo armazenamento seguro do combustível utilizado na operação do motor. A existência de furo ou vazamento pode ocasionar perda de combustível, risco à segurança operacional, contaminação do solo, paralisação do equipamento e eventual agravamento do dano, caso o reparo não seja realizado de forma adequada.

O trator é utilizado nas atividades desenvolvidas pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, especialmente em serviços de apoio às demandas rurais, manutenção de áreas públicas, atendimento a produtores e demais ações vinculadas ao setor agrícola do Município. Dessa forma, a indisponibilidade do equipamento prejudica a continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria.

A solução mais adequada consiste na contratação de empresa especializada para execução do conserto, com fornecimento das peças necessárias e realização dos serviços de mão de obra, incluindo os procedimentos técnicos compatíveis com o modelo do equipamento. Considerando tratar-se de trator Massey Ferguson relativamente novo, a realização do reparo por assistência técnica especializada mostra-se necessária para assegurar a correta recuperação do componente, preservar o equipamento e evitar danos futuros.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

Dessa forma, a contratação justifica-se pela necessidade de restabelecer as condições adequadas de uso do trator, garantindo segurança operacional, continuidade dos serviços da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente e preservação do patrimônio público municipal.

3 – DESCRIÇÃO DO OBJETO, QUANTIDADE, BENS, SERVIÇOS E REQUISITOS

Estimativa das quantidades a serem contratadas e dos documentos que lhe dão suporte.

A quantidade prevista corresponde a 01 (uma) chave – 3813582M1, 01 (um) sensor de pressão 0.4BAR e 01 (um) serviço de mão de obra, conforme orçamento apresentado para o conserto do tanque de combustível do Trator Massey Ferguson MF4707, placa: MAS – 2501.

O quantitativo decorre de demanda específica relacionada ao referido equipamento, considerando a necessidade de realização do conserto do tanque de combustível. Os itens previstos correspondem às peças e ao serviço técnico necessários para a manutenção indicada, com aplicação direta no trator, visando restabelecer suas condições adequadas de funcionamento, garantir segurança operacional e evitar a paralisação do equipamento nas atividades da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

ITEM	DESCRIÇÃO, BENS E/OU SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES
01	Chave - 3813582M1	Un	01
02	Sensor de pressão 0.4BAR	Un	01
03	Serviço de mão de obra	Srv	01

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Descrito no item 3.

5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e documentos que lhe dão suporte.

A estimativa de custo da presente contratação foi obtida por meio de orçamento fornecido por concessionária autorizada da marca Massey Ferguson, sendo esta a única apta a garantir o fornecimento de produto original e homologado pelo fabricante.

Os valores apresentados encontram-se compatíveis com os parâmetros de mercado, conforme consulta realizada na plataforma Traz Valor.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Chave – 3813582M1	Un	01	26,18	26,18
02	Sensor de pressão 0.4BAR	Un	01	984,00	984,00
03	Serviço de mão de obra	Srv	01	6.662,00	6.662,00
TOTAL:					7.672,18

6 – TEMPO DE RESPOSTA OU DE ENTREGA

Apresentar prazo de entrega e/ou execução e tempo de substituição.

O serviço deverá ser realizado com a maior brevidade possível na Sede da Sotrima, Rua A, nº 495 – Caxias do Sul/RS, a partir da emissão da Nota de Empenho e do primeiro contato do contratante com a empresa contratada, devendo a data de execução ser previamente agendada com o setor responsável.

7 – INDICAÇÃO DE FISCAL DO CONTRATO

Deste modo fica indicado como Fiscal do contrato o servidor Thiago dos Santos Marques, matrícula 830145, que se responsabilizara pela fiscalização ou recebimento do objeto contratado:

- 1) Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- 2) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei;
- 3) Fiscalizar sua execução;
- 4) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;
- 5) Ocupar provisoriamente bens móveis e imóveis e utilizar pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato nas hipóteses de:
 - a) Risco à prestação de serviços essenciais;
 - b) Necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, inclusive após extinção do contrato.
- 6) Anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 7) Informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

8) Será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

Declarando o mesmo ciente da designação ora atribuída, e das funções que são inerentes em razão da função.

8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Pretende-se, com o presente processo DISPENSA DIRETA assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

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.

Terra de Areia/RS, 29 de julho de 2026.

THIAGO DOS SANTOS MARQUES
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO
E FISCAL DO CONTRATO

BELCHIOR BRAGA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE