

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**1. ÁREA REQUISITANTE**

Departamento da Patrulha Mecanizada da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e da Pesca.

2. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Este estudo tem por objetivo a compra de peças e serviços para consertar a Roçadeira Articulada.

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTA CONTRATAÇÃO

Esta contratação tem por diretriz a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva na Roçadeira Articulada, a empresa contratada realizará os serviços com troca das peças necessárias. Esta constatação deverá ser baseado pela Lei nº 14.133/2021 enquadrando-se na modalidade Dispensa.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Realização de serviços com aquisição de peças para consertar a Roçadeira Articulada se faz necessário pois tal implemento agrícola é utilizado para fazer limpeza das estradas vicinais do município e nas propriedades agrícolas. O que proporciona um melhor tráfego nas zonas rurais e beneficia a alimentação dos animais.

Por tanto há a necessidade de manter esse implemento agrícola em pleno funcionamento, pois o mesmo é usada para prestar serviços que resultam no desenvolvimento econômico e rural.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A realização do serviço deverá ser feito por empresa especializada e com pessoal capacitado e instalações adequadas para a execução dos serviços.

A empresa contratada deverá suportar a demanda de atendimento completa, nos termos e prazos contratados, conforme regramento e especificações mínimas constantes no termo de referência. A contratação global justifica-se para que a garantia possa ser assegurada pela mesma empresa, tanto das peças quanto dos serviços. Para que não haja divergência entre empresas quanto a qualidade dos serviços e a qualidade das peças, evitando transferência de responsabilidade entre as mesmas.

A contratada deverá disponibilizar a presente prestação de serviços: máquina para lavar peças tipo padrão; prensa hidráulico; macaco tipo jacaré; bancadas móveis; quadro de ferramentas para uso geral; aparelho de soldagem elétrica e oxigênio; extratores diversos; torquímetros; esmeril; morsa; área de trabalho suficiente para a manutenção do veículo licitado; área fechada, coberta e segura.

6. LEVANTAMENTOS DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado revela que, dadas as especificidades da necessidade em questão, a contratação de serviço com substituição de peças por parte de uma empresa

especializada é a única solução viável para garantir o conserto do implemento agrícola da Secretaria de Desenvolvimento Rural e da Pesca.

Durante a análise, foram examinadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades, por meio da consulta a editais e processos similares, com o intuito de identificar possíveis novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem aprimorar o atendimento das necessidades da Administração. No entanto, não foram identificadas mudanças ou abordagens substancialmente diferentes que pudessem ser incorporadas neste contexto.

Portanto, a abordagem de contratação proposta neste estudo preliminar se alinha com as práticas estabelecidas no mercado e está de acordo com as melhores práticas para consertar o implemento agrícola da Secretaria de Desenvolvimento Rural e da Pesca, podendo assim, garantir a continuidade das atividades essenciais.

Foi realizado o levantamento de 3 orçamentos com fornecedores próximo ao Município e pesquisado em sites oficiais. Por se tratar de um serviço específico, não foi possível encontrar orçamentos, dentro dos últimos 12 meses, nos sites oficiais com o mesmo teor dos orçamentos disponibilizados pelos fornecedores da região, uma vez que se trata de serviços com trocas de peças específicas, porém foi possível encontrar orçamentos distintos contendo algumas peças conforme nosso pedido

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com a realização do conserto e com reposição de peças, este implemento agrícola estará em pleno funcionamento para o atendimento dos agricultores e para manutenções das estradas vicinais, o que beneficia a locomoção de veículos, pessoas e animais e também auxilia na alimentação dos animais (como bovinos, caprinos entre outros) dos produtores rurais do município.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades a serem contratadas será de 4 itens, sendo:

Item	QTD	Unid.	Especificação
01	01	UNID	Filtro Óleo Hidráulico
02	01	UNID	Suporte da Travessa
03	01	UNID	Bomba Hidráulica
04	01	UNID	Recuperar Comando Hidráulico

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme apresentado nos orçamentos das empresas, estimamos que a contratação de serviços com aquisição de peças será pelo menor valor de mercado, sendo:

Item	QTD	Unid.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
01	01	UNID	Filtro Óleo Hidráulico	R\$195,00	R\$195,00
02	01	UNID	Suporte da Travessa	R\$2.897,00	R\$2.897,00
03	01	UNID	Bomba Hidráulica	R\$3.875,00	R\$3.875,00
04	01	UNID	Recuperar Comando Hidráulico	R\$1.950,00	R\$1.950,00
Valor Total:					R\$8.917,00

Os orçamentos obtidos foram:

	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03
Peças	R\$6.967,00	R\$7.454,69	R\$7.841,26

Serviço	R\$1.950,00	R\$2.050,00	R\$2.147,50
Total	R\$8.917,00	R\$9.504,69	R\$9.988,76

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Contratação de empresa especializada para realizar a manutenção corretiva e preventiva do implemento agrícola será feito de uma só vez. Considerando que a empresa que prestará os serviços de manutenção com substituição de peças possui capacidade ao atendimento total do pedido, além disso, o não parcelamento ajuda a proteger a garantia dos serviços e peças.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes, uma vez que a empresa contratada ficará responsável pelo transporte do implemento agrícola.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Vem ao encontro do Planejamento anual da Secretaria de Desenvolvimento Rural e da Pesca e está previsto no Plano de Contratação Anual.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

Atender com a maior rapidez e eficiência as demandas do setor Agrícola.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A empresa contratada deverá estar apta a realizar de imediato o serviço com profissional qualificado e dispor para entrega imediata as peças cotadas no orçamento.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Mesmo tratando-se de serviços para substituição de peças, não há impacto ambiental, pois o serviço é de baixo risco e a execução do serviço poderá ser no estabelecimento da empresa ou na garagem municipal e havendo a troca de peças a empresa ficará responsável pelo correto descarte.

16. POSSÍVEIS ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Analisando o impacto de risco quanto a contratação para conserto objeto deste ETP, a matriz de risco demonstrou-se ser de baixa complexidade, e os possíveis riscos e comprometimento da empresa contratada estão especificados no item 15 deste ETP.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Gilberto Bock Da Luz

Secretário Municipal de Desenvolvimento Rural e da Pesca

Portaria 005/2025

Rua José Antônio Picoral, 79, 8º andar – Centro – Torres/RS CEP 95560-000 –

Fone/Fax: (51) 3626-9150 – Ramal 255 e 256

www.torres.rs.gov.br – agricultura@torres.rs.gov.br

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

Z5P

EQ4

YLL

P4X