



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECALCHUTAGEM DE PNEUS PARA O **TRATOR JOHN DEERE CHASSI:IBM6100JTJA001152**

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Município</b>	São Vicente do Sul - RS
<b>Departamento</b>	Secretaria Municipal de desenvolvimento agropecuario e meio ambiente
<b>Solicitante (Secretário(a))</b>	Anderson Machado de Oliveira
<b>Responsável pelo ETP</b>	Carlos Leandro Cavalheiro Dutra
<b>Modalidade de Licitação</b>	Dispensa de licitação
<b>Legislação</b>	Lei 14.133/2021

### 2. INTRODUÇÃO

2.1 - O Estudo Técnico Preliminar – ETP, é o documento que caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento (planejamento preliminar) e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, e tem como objetivo;

a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental;

b) caracterizar o interesse público envolvido e a melhor solução;

c) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

2.2 - O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender a demanda da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuario e Meio Ambiente do Município de São Vicente do Sul, e suprir à necessidade do setor por meio da contratação de empresa a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECALCHUTAGEM DE PNEUS PARA O TRATOR JOHN DEERE CHASSI:IBM6100JTJA001152** pertencente a frota de maquinas e equipamentos da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agropecuario e Meio Ambiente, através de Dispensa de Licitação conforme especificação contida nos anexos e Termo de Referência.

### 3. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

A manutenção eficiente do trator é fundamental para garantir a continuidade dos serviços de consertos de açudes aração de terras e outros serviços essenciais prestados à população. Esta contratação visa suprir as necessidades imediatas e contínuas de reparo e manutenção das maquinas e equipamentos assegurando a operação ininterrupta dos equipamentos que



desempenham funções críticas para o município.

A contratação do serviço é necessário para garantir o bom funcionamento, a segurança e a continuidade das operações, restaurando a máquina danificada ou desgastada e permitindo que eles volte a executar tarefas essenciais.

A contratação dos serviços é essencial em razão do desgaste pelo uso, necessitando o serviço prevenindo falhas maiores que poderiam comprometer a operação da máquina e gerar custos mais altos, pois esse equipamento é fundamental para o consertos de açudes, aração de terras e outros serviços essenciais e sua parada devido as falhas impede que esses serviços sejam realizados. Considerando que a segurança é um fator crucial, pois os pneus desgastados ou mal conservados podem levar a acidentes, colocando em risco a segurança do operador e de outras pessoas.

Em resumo a contratação dos serviços está diretamente ligada à restauração da funcionalidade e segurança do equipamento, garantindo que ele possa cumprir suas função sem interrupções e com eficiência.

#### **4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Esta contratação é indispensável ao bom andamento e desenvolvimento das atividades inerentes à Diretoria de Agricultura, visto que o equipamento é utilizado em diversos serviços operacionais, como o consertos de açudes aração de terras e outros serviços, impactando positivamente na vida da população e o processo licitatório de pneus do consorcio intermunicipal de compra de pneus esta em andamento visto que não tem data definida para a conclusão. É importante ressaltar que a Prefeitura faz, com esse equipamento a assistência aos produtores rurais do município e se torna indispensável mantê-lo em pleno funcionamento.

Além disso, a contratação dos serviços permite a realização de manutenção preventiva no equipamento, o que contribui para prolongar sua vida útil e evitar falhas mecânicas inesperadas que possam resultar em interrupções no trabalho ou em custos elevados de reparo. Os pneus desgastados ou danificados podem comprometer o funcionamento adequado do equipamento, afetando sua eficiência e segurança. Ao adquirir o serviço de recalchutagem, é possível garantir que o equipamento opere conforme as especificações do fabricante. A indisponibilidade desse equipamento devido à falta de manutenção pode causar atrasos na conclusão de projetos, impactando negativamente o cronograma e o orçamento.

Por fim, a contratação dos serviços para esse equipamento é crucial para garantir sua operacionalidade, segurança e eficiência, além de contribuir para o cumprimento de prazos e regulamentos. Trata-se de um investimento necessário para manter o equipamento em bom estado e garantir sua disponibilidade para as atividades nos diversos serviços.

Identificada a necessidade da aquisição dos materiais, buscou-se no mercado empresas que possuem esse conteúdo. Sendo assim, a escolha do contratado baseou-se na garantia de fornecimento do objeto, que atenda de forma satisfatória a necessidade da Secretaria e, através de proposta compatível com o valor praticado no mercado, vantajosa, menos onerosa, sempre buscando valores adequados e eficientes aos fins propostos, conforme documentos anexos ao processo.

#### **5. PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL**

Não se aplica. A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de São Vicente do Sul, vez que se encontra autorizado no programa, que ocorre de forma ocasional.

#### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**





**6.1** Os bens são de natureza comum, 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.

**6.2** As exigências de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira serão definidas no Termo de Referência, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021.

**6.3** As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidos no Termo de Referência.

**6.4** A empresa a ser contratada deverá possuir funcionários qualificados para executar o serviço e fornecer peças.

## **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

### **7.1 Descrição dos Itens e quantidades:**

TRATOR JOHN DEERE CHASSI: IBM6100JTJA001152		
QTDA	DESCRIÇÃO	UN
1	RECALCHUTAGEM PNEUS 18.4X34	SVÇO
1	RECALCHUTAGEM PNEUS 14.9X24	SVÇO

## **8. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**Solução 1** – Contratar o serviço de mão de obra para manutenção dos equipamentos utilizando dos servidores para troca dos referidos componentes.

**Solução 2** - Contratação de empresa terceirizada que forneça o serviço do equipamento presente nessa ETP.

A solução escolhida foi a solução 2, pois mostrou-se mais viável para o município. Considerando que a oficina da Prefeitura não tem capacidade estrutural para realização dos serviços solicitados, bem como não disponibiliza de estoque de peças para utilização.

A aquisição da peça e a contratação do serviço será efetuada diretamente com fornecedores que atendam aos critérios técnicos exigidos, priorizando aqueles que possam cumprir com agilidade, os prazos de entrega, sem comprometer a qualidade dos produtos e a eficiência do reparo.

Portanto, a compra de peças justifica-se não apenas pela necessidade imediata de manutenção do trator, mas também pelo impacto direto que sua indisponibilidade pode causar na prestação de serviços.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A solução de mercado será por meio de cotações de preços com potenciais fornecedores que atendem aos requisitos da contratação no âmbito da região que abrange, tendo em vista a necessidade da contratação dos serviços para manutenção da máquina, citado a cima. A partir da pesquisa de mercado a dispensa da licitação poderá ocorrer por meio da escolha da empresa que apresentar o menor preço. Foram recebidos orçamentos de 3 (três) empresas, conforme anexos.

Segundo Art 23, § 1º da Lei 14.133/2021 realizou-se o levantamento de mercado, conforme tabela a seguir, sendo apresentado o cálculo do valor estimado da contratação, com base na média de valor dos orçamentos apresentados.



4

TRATOR JOHN DEERE CHASSI:IBM6100JTJA001152		
ENPRESA		
FORN 1	9.006,00	
FORN 2	9.062,00	
FORN 3	14.440,00	
TOTAL	32,508,00	
VALOR TOTAL MÉDIO	10.836,00	

Conforme a relação do preço médio dos produtos cotados em anexo segue o quadro abaixo:

COLETA	EQUIPAMENTO	
	TRATOR JOHN DEERE CHASSI:IBM6100JTJA001152	
TOTAL	RS 9.006,00	VALOR MEDIO: RS 10.836,00

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução é a contratação de empresa terceirizada que forneça o serviço para o equipamento. Será realizado a contratação do serviço, através de Dispensa de Licitação, para garantir uma maior agilidade no processo de aquisição e contratação respeitando as especificações e necessidades descritas nos itens 6 e 7.

A prestadora do serviço deverá preencher todos os requisitos da contratação, conforme descrito acima, bem como cumprir com as obrigações referidas no Termo de Referência.

### 10. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Neste caso, não se optará pelo parcelamento, pois as peças vão ser adquiridas. Sendo que a compra é uma coisa (o objeto principal da contratação) .

### 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A gestão municipal optou pela a contratação dos serviços para a manutenção do equipamento, garantindo a continuidade dos serviços da administração com agilidade, eficiência e qualidade, assim minimizando o tempo de inatividade dos maquinários e veículos.

### 12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A gestão e fiscalização da presente contratação serão exercidas pelos empregados públicos designados na Portaria da Comissão Organizadora do evento. Além disso, o fiscal designado para gestão e fiscalização é o Secretário do Departamento de Secretaria Municipal de Agricultura e, Anderson Machado de Oliveira, o gestor, sendo que o fiscal se trata de Carlos Leandro Cavaleiro Dutra.





### 13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

### 14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O conserto do equipamento pode gerar diversos impactos ambientais, os quais a fabricação, transporte e instalação de novas peças podem liberar gases poluentes, como CO<sub>2</sub>, contribuindo para a poluição do ar, aumentando a pegada de carbono. A produção de novas peças exige extração de matérias-primas, como metais e plásticos, resultando na depleção de recursos naturais. O descarte de peças antigas gera resíduos sólidos, que podem incluir materiais perigosos como óleo e baterias.


Para minimizar esses impactos, é fundamental implementar medidas mitigadoras, como o utilizar peças que melhorem a eficiência energética da máquina, reduzindo o consumo de combustível e as emissões de poluentes, optar por peças fabricadas com materiais recicláveis, preferir peças que utilizem tecnologia avançada para minimizar o consumo de energia durante a operação da máquina.

Além disso, a logística reversa para desfazimento e reciclagem, implementar um processo de desmontagem onde partes das peças antigas são separadas e recicladas, como metais, plásticos e componentes eletrônicos, garantir que os óleos e fluidos das peças antigas seja reciclado adequadamente para evitar a contaminação do solo e das águas e ainda identificar e reutilizar componentes das peças antigas que ainda estejam em boas condições, reduzindo a necessidade de novas matérias-primas.

### 15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante de todo o exposto, conclui-se que o estudo preliminar evidencia a possibilidade de compra dos itens descritos, por serem adequados às necessidades desta Secretaria. Por fim, havendo previsão e viabilidade financeira, reputa-se viável a contratação por meio do processo de Dispensa de Licitação para atender ao interesse público.

São Vicente do Sul, 29 de janeiro de 2026

  
Secretaria Municipal de Agricultura