



Estado do Rio Grande do Sul

**Município de Jacuizinho**

Rua Elói Tatim da Silva, 407 - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS, ATRAVÉS DO TRANFEREGOV.BR CONVÊNIO Nº944306/2023.**

EDITAL Nº 020/2024

Pregão Eletrônico 019/2024

Processo nº044/2024

Tipo de julgamento: menor preço por item

Modo de disputa: aberto

**Secretaria Municipal de Agricultura, Industria, Comércio e Meio Ambiente**

#### **NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO:**

A aquisição dos tratores agrícolas é fundamental para otimizar as atividades agrícolas a produtores rurais do município que demandam dos serviços, proporcionando maior eficiência, produtividade, diminuindo o tempo de espera dos produtores para o atendimento das suas demandas por parte da Prefeitura dentro do tempo correto de plantio e colheita de cada cultura. A carência de máquinas e implementos adequados às necessidades das propriedades rurais vem retardando o desenvolvimento da atividade rural no município, pois a secretaria de agricultura conta apenas com 02 tratores. Incentivar o desenvolvimento sustentável local de forma integrada, visando estruturação e fortalecimento da capacidade produtiva do município. Assim, o fortalecimento do projeto de Patrulha Agrícola no município vai proporcionar melhoria em todo o processo de produção agropecuária aos pequenos produtores rurais, possibilitando maior acesso a programas institucionais como PNAE e PAA, bem como a oportunidade de ampliação para outros mercados. Contribuir para transporte de sementes e insumos para os pequenos agricultores, preparo da lavoura para cultivos, plantio, colheita, melhorando o escoamento e aumento da produção agrícola. Com a aquisição do item será possível fomentar a Agricultura Familiar, impulsionando o segmento e descentralizando a produção agrícola; poiar melhoramentos nas propriedades rurais de maneira que beneficiem a agropecuária; desenvolver cadeias produtivas no município, fortalecendo as já existentes; apoiar o pequeno agropecuarista; acessar novos mercados permitindo um aumento da geração de renda; desenvolver atividades para a sustentabilidade da atividade, permitindo a preservação do meio ambiente.

Almeja-se a atender as necessidades e garantir a prestação do serviço público, beneficiar diretamente em torno de 100 famílias em toda a zona rural do município que já atuam no regime de agricultura familiar, e indiretamente 500 pessoas. Estimulando a permanência do pequeno agricultor no campo, viabilizando a infraestrutura pública aos agricultores, e comunidades rurais, bem como suas associações, permitindo o apoio ao desenvolvimento de ações que proporcionem o aumento de produção, produtividade, melhoria na qualidade dos produtos e consequente comercialização. Resultando em aumento na produção leiteira e agrícola como um todo contribuindo de forma resolutiva para a agregação de renda, geração, da produtividade, e mesmo da preservação do produtor na atividade e a diminuição do êxodo rural.

#### **ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Jacuizinho, o objeto em questão encontra-se previsto no referido documento, demonstrando, desta forma, o alinhamento com o planejamento da Administração.

#### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR MÁXIMO</b>
-------------	-----------------------	---------------	----------------	---------------------



01	<b><u>TRATOR AGRICOLA DE NO MINIMO 100 CV</u></b> , ANO/MODELO MINIMO 2023, 4X4, DIESEL, TOLDO COM ARCO DE SEGURANÇA, PLATAFORMADO, TOMADA DE FORÇA COM NO MINIMO 540 RPM, PESOS DIANTEIROS E TRASEIROS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, PNEUS NOVOS DIANTEIROS 14.9X24 E TRASEIROS 18.4X34 COM NO MINIMO 12 LONAS, GARANTIA DE FÁBRICA DE NO MINIMO 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE CONCESSIONARIA LOCALIZADA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 300 KM DO MUNICÍPIO DE JACUIZINHO/RS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR PEÇAS DE REPOSIÇÃO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 10 ANOS NO MERCADO NACIONAL VISANDO A REPOSIÇÃO IMEDIATA EM CASO DE MANUTENÇÃO.	01	UND	R\$280.000,00
02	<b><u>TRATOR AGRICOLA DE NO MINIMO 80 CV</u></b> , 4X4, DIESEL, TOLDO COM ARCO DE SEGURANÇA, ANO/MODELO MINIMO 2023, 4X4, DIESEL, TOLDO COM ARCO DE SEGURANÇA, PLATAFORMADO, TOMADA DE FORÇA COM NO MINIMO 540 RPM, PESOS DIANTEIROS E TRASEIROS, DIREÇÃO HIDRÁULICA, PNEUS NOVOS DIANTEIROS 14.9X24 E TRASEIROS 18.4X34 COM NO MINIMO 12 LONAS, GARANTIA DE FÁBRICA DE NO MINIMO 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE CONCESSIONARIA LOCALIZADA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 300 KM DO MUNICÍPIO DE JACUIZINHO/RS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR PEÇAS DE REPOSIÇÃO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 10 ANOS NO MERCADO NACIONAL VISANDO A REPOSIÇÃO IMEDIATA EM CASO DE MANUTENÇÃO.	01	UND	R\$220.000,00

**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 EMPRESA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS, ATRAVÉS DO TRANFEREGOV.BR CONVÊNIO Nº944306/2023.



## **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 101/2021 e 001/2024, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral no âmbito do Município de Jacuizinho, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela aquisição de bens/materiais, sem necessidade de serviço/contrato, através da realização de pregão eletrônico, para as aquisições para atendimento das demandas apuradas pela Secretaria de Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e em seus anexos.

## **RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas para que os mesmos atendam adequadamente às necessidades do que nos propomos a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por este órgão para o alcance e sucesso da atuação administrativa da Secretaria.

## **PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A solução proposta é CONTRATAÇÃO DE PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS, ATRAVÉS DO TRANFEREGOV.BR CONVÊNIO Nº944306/2023.

O contrato será gerido pela gestora nomeada pela Portaria 004/2024 e o objeto será fiscalizado pelo Secretário de Obras, Viação e Serviços Urbanos.

Antes de contratar a aquisição de implementos agrícolas, foi realizado:

1. Análise das necessidades: Avaliar a demanda específica para aquisição os equipamentos agrícolas, como tipo de trabalho a ser realizado, capacidade necessária, e condições do local de operação.
2. Orçamento: Estabelecer um orçamento adequado para a aquisição, considerando não apenas o custo inicial, mas também os custos operacionais, de manutenção e de treinamento da equipe.
3. Especificações técnicas: Definir as especificações técnicas dos equipamentos, incluindo características como tamanho, potência, alcance e capacidade de carga, de acordo com as necessidades do projeto.
4. Pesquisa de mercado: Realizar uma pesquisa detalhada do mercado para identificar fornecedores confiáveis e comparar preços, prazos de entrega, garantias e condições de pagamento.
5. Análise de impacto ambiental e social: Avaliar os possíveis impactos ambientais e sociais da aquisição dos equipamentos agrícolas, buscando mitigar esses impactos por meio da escolha de modelos mais sustentáveis e da implementação de práticas responsáveis durante o uso da máquina.
6. Elaboração de contrato: Preparar um contrato detalhado que inclua todas as condições acordadas entre as partes, como preço, prazos de entrega, garantias, responsabilidades, e cláusulas de rescisão.

Essas providências ajudarão a garantir uma aquisição bem-sucedida e a maximizar o valor da escavadeira hidráulica para a administração pública.



Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Jacuizinho

Rua Eloí Tatim da Silva, 407 - Fone (55) 3629-1087 - CNPJ 04.217.901/0001-90

### **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.

O objeto que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

### **POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição em si deste tipo de produtos não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir. Porém, foram adotadas medidas no sentido de se adquirir produtos com materiais sustentáveis, conforme a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

### **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.

Não se vislumbra nenhum elemento que inviabilizaria a contratação proposta. Portanto, a mesma é viável e necessária.

Jacuizinho, 09 de maio de 2024.

---

**Alessandra Goelzer Lopes**

Diretora de Serviços Administrativos  
Setor de Compras e Licitações

---

**Josué de Oliveira**

Secretário de Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente