



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
Rio Grande do Sul

## **RESPOSTA A IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

**REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2023**

**OBJETO:** Edital de Pregão para Aquisição de Motoniveladora, para Secretaria Municipal de Agricultura.


**DAS PRELIMINARES:** Impugnação interposta tempestivamente pela Empresa Bertinatto Máquinas EIRELI, CNPJ 11.920.102/0002-22:

**DAS RAZÕES DA IMPUGNAÇÃO E PEDIDO:** Em síntese a impugnante contesta a especificação "Sistema hidráulico sensível a carga com bombas de pistões de fluxo variável", defendendo que seja retificado/alterado o Termo de Referência, a fim de incluir sistema de bomba hidráulica composto por engrenagens.

**DO JULGAMENTO:** Salieta-se que há no processo, parecer técnico emitido pelo Mecânico Sr. Jonas André Refatti, servidor público deste Município, parecer este, que serviu de embasamento para a exigência "Sistema hidráulico sensível a carga com bombas de pistões de fluxo variável", sendo que, sigo no mesmo entendimento do mecânico do Município, e determino inclusive, a publicação do parecer técnico, juntamente com esta resposta a impugnação apresentada.

**DECISÃO:** Isto posto, conheço da impugnação apresentada pela impugnante, para, no mérito, negar-lhe provimento, nos termos da legislação pertinente.

Tucunduva/RS, 23 de outubro de 2023.



---

Jonas Fernando Hauschild  
Prefeito Municipal



TUCUNDUVA / RS  
CAPITAL DA LAVOURA MECANIZADA  
TERRA DO MÚSICO

MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
Rio Grande do Sul

**CÓPIA**

## **PARECER TÉCNICO**

Solicita-se que a máquina Motoniveladora de 17 Toneladas possua uma bomba hidráulica de pistões axiais com vazão variável e sistema de detecção de carga pelos seguintes motivos:

**Eficiência energética:** A escolha de uma bomba hidráulica de pistões axiais com vazão variável permite uma melhor eficiência energética, evitando perdas de energia quando os atuadores não estão em operação. Isso reduz o consumo de combustível, o que é especialmente importante considerando o aumento dos preços do diesel.

**Durabilidade dos componentes:** As bombas de pistões axiais de fluxo variável são conhecidas por sua durabilidade superior, o que é crucial em máquinas de construção sujeitas a impurezas no fluido hidráulico. Bombas de engrenagens podem sofrer desgaste prematuro quando expostas a impurezas, afetando sua vida útil e eficiência.

**Oferta e Mercado:** Existe uma oferta adequada de máquinas e fornecedores que atendem às especificações do Edital, tornando a escolha da bomba hidráulica de pistões axiais uma opção viável. Além disso, essa escolha beneficia o município ao longo do tempo, proporcionando economias significativas de combustível, redução de manutenção corretiva e considerando uma visão abrangente dos custos ao longo do ciclo de vida do equipamento na frota pública.

Em resumo, a seleção de uma bomba hidráulica de pistões axiais com vazão variável para a motoniveladora de 17 Toneladas oferece vantagens em termos de eficiência energética, durabilidade e economia a longo prazo para o município. Isso demonstra uma abordagem econômica mais abrangente e eficiente em relação à gestão da frota de equipamentos públicos.

DOU FÉ

Jonas Andre Refatti  
Mecânico