



## MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

Rio Grande do Sul

### RESPOSTA À 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 GRA ASSESSORIA E CONSULTORIA EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS LTDA, CNPJ 14.767.899/0001-87:

DAS RAZÕES DA IMPUGNAÇÃO E PEDIDO: Em síntese, a impugnante contesta a especificação

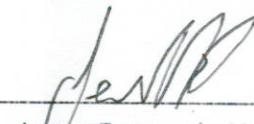
- a) Sistema hidráulico sensível a carga com bomba de pistões de fluxo variável.
- b) Tanque com capacidade mínima de 290 litros.
- c) Certificado de teste ou laudo de laboratório habilitado ou documento equivalente, comprovando o atendimento as normas ABNT NBR ISO.

DO JULGAMENTO: Salienta-se que há no processo pareceres técnicos emitidos 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” (**item a**) e “proteção ROPS (à prova de tombamento) e proteção à prova de queda de objetos (FOPS ou FOGS ou OPG ou equivalentes), devendo apresentar na proposta certificado de teste ou laudo técnico de laboratório habilitado ou documento equivalente, comprovando o atendimento as normas ABNT NBR ISO” (**item c**), sendo que sigo no mesmo entendimento do mecânico do Município e determino, inclusive, a publicação do parecer técnico, juntamente com esta resposta à impugnação apresentada.

Em relação à capacidade mínima do tanque (**item b**), a definição do objeto da licitação e suas especificações são eminentemente discricionárias, e competem ao agente administrativo avaliar o que o interesse público demanda obter mediante contrato, para desenvolver satisfatoriamente as suas atividades, dessa forma, os princípios da proporcionalidade, discricionariedade, eficiência, dentre outros, devem pautar o agir da administração pública, atuando a supremacia do interesse público sobre o privado.

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



## PARECER TÉCNICO

Tucunduva, 09 de outubro de 2023.

**De:** Secretaria de Obras e Saneamento

**Para:** Setor de compras/licitação

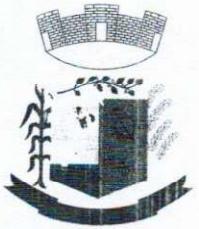
Informo a necessidade de solicitar na habilitação/classificação das propostas as normas **ISO ROPS** e **FOPS**, referente o pregão eletrônico 19/2023, que visa a aquisição da motoniveladora. Em que as normas ISO 12.117 e 3.471 regulamentam a certificação ROPS para equipamentos de construção, e a normas 3.449 e 10.262 regulam a certificação FOPS.

A norma ROPS garante que a estrutura da cabine preservará o habitáculo do operador no caso de capotamento da máquina, além disso, a norma FOPS certifica que o teto da cabine suportará a queda de objetos como galhos, pedras ou troncos a uma certa altura, sem deformar, evitando atingir a cabeça do operador. A ISO exige, ainda, que uma placa seja fixada nas cabines certificadas.

Diante disso, visando a segurança nos serviços públicos exige que os serviços precisam ser prestados sem riscos ao servidor público, cabendo ao prestador tomar as providências necessárias para minimizar esses riscos.

Jonas Andre Refatti

Mecânico



TUCUNDUVA / RS  
CAPITAL DA LAVOURA MECANIZADA  
TERRA DO MUSICO

CÓPIA

MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
Rio Grande do Sul

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:

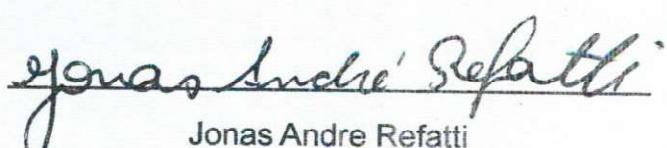
**Eficiência energética:** A escolha de uma bomba hidráulica de pistões axiais com vazão variável permite uma melhor eficiência energética, evitando perdas de energia quando os atuadores não estão em operação. Isso reduz o consumo de combustível, o que é especialmente importante considerando o aumento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