

## **“COMUNICADO N.º 211/2021”**

**REF: PREGÃO PRESENCIAL N.º 043/2021**, de 16 de setembro de 2021, levado a efeito através do Processo Licitatório n.º 076/2021, objetivando o **“AQUISIÇÃO DE UM GUINDASTE ARTICULADO TIPO TRAVE PARA A MANUTENÇÃO ELÉTRICA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA”** para a Divisão de Manutenção Elétrica e Hidráulica da Secretaria de Serviços Municipais da Prefeitura Municipal de Matão.

O Departamento de Compras e Licitações, através da Pregoeira Municipal, acusa o recebimento de questionamentos ao Edital em referência através de e-mail, encaminhado pela sociedade empresária **MASAL S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**, nos seguintes termos: “1) *Com relação a descrição técnica do guindaste articulado tipo trave: Por que não pode ser canivete? 2) Por que há necessidade de ter um ângulo de giro de 370° quando o convencional das marcas brasileiras é 360°? Há possibilidade de alterar esta característica para aceitar equipamentos com ângulo de giro a partir de 360°? 3) O ângulo de elevação de lança solicitado é de no mínimo 81°, o que limita a concorrência, pois se tratando de produtos fabricados no Brasil, há uma variedade de guindastes com ângulos a partir de 80° e, das marcas deste tipo de implemento que geralmente são ofertadas em certames licitatórios, apenas uma cumpriria com este requisito. Qual a necessidade da Prefeitura que apenas um equipamento com no mínimo 81° de ângulo de elevação de lança atenderia que um outro de 80° não atenderia? Há possibilidade de alterar esta exigência para ângulo de elevação de lança de no mínimo 80°? 4) Qual a necessidade do equipamento ter um reservatório hidráulico externo ao invés do interno, localizado na base do guindaste, que é o comum deste tipo de equipamento? Há possibilidade de alterar ou excluir esta exigência, já que a mesma, provavelmente, não influi na efetiva utilização do produto? 5) Por que é necessário que o equipamento tenha a pressão de trabalho de no mínimo 250 BAR? Os equipamentos mais robustos possuem pressões de trabalho menores, a partir de 180 BAR, pois são projetados para trabalhar com pressões mais baixas (cumprindo com o seu gráfico), sem sobrecarregar o circuito hidráulico com pressões elevadas. Um guindaste que consegue cumprir com o seu gráfico utilizando menores pressões do óleo hidráulico, terá maior durabilidade dos seus componentes. Há possibilidade de alteração desta especificação para solicitar que o equipamento possua pressão de trabalho a partir de 180 ou 210 BAR?”*

**RESPOSTA:** O Diretor da Divisão de Manutenção Elétrica e Hidráulica esclarece: 1) O equipamento trave é de mais fácil operação e mais forte em relação ao canivete além de poderem ser abertos em locais com pé direito baixo; 2) Analisando internamente, mesmo tendo uma perda na amplitude dos movimentos, pode-se aceitar giro de 360°; 3) Pode ser alterado para 80°; 4) Equipamento com reservatório externo possui mais fácil manutenção além de melhor resfriamento do óleo, consequência de maior durabilidade das partes; 5) Equipamentos

com a pressão de trabalhos mais alta possuem menor diâmetro dos cilindros, por consequências, são mais leves, evitando custos de combustível desnecessários durante o transporte. Todos os equipamentos mais modernos trabalham com pressões mais altas.

Nos colocamos a disposição para eventuais dúvidas e esclarecimentos que se fizerem necessários.

Matão, 1º de outubro de 2021.

**TEREZA APARECIDA DO VALE ALMADO**  
**PREGOEIRA MUNICIPAL**