

PARECER TÉCNICO

OBJETO: Parecer Técnico acerca da Impugnação ao Edital de Licitação – Pregão Presencial nº 05/2019, apresentado pela Empresa Pavimáquinas Comércio de Peças e Serviços Ltda.

JUSTIFICATIVA

1. A principal razão e vantagem do **moto da mesma marca do fabricante da máquina** é quanto à garantia do motor. Em caso de pane, falhas e outras intercorrências que podem acontecer com o motor, quem será responsável pela garantia? O fabricante do motor ou da máquina?

A importância de um motor da mesma marca do fabricante da máquina objetiva buscar a aquisição de um conjunto com funcionamento harmônico entre motor e demais componentes da máquina, evitando montagens inapropriadas, ensejando melhor funcionamento e economia de combustíveis e lubrificantes.

Até porque, outras licitantes, de renome nacional e internacional, possuem tal equipamento com motor da mesma marca do fabricante.

2. A necessidade da máquina retroescavadeira com **vazão de bomba de no mínimo 142 L/min**, se deve ao equipamento ter que utilizar um implemento chamado "Braço Extensível" da qual necessita de vazão maior para obter mesmo desempenho na atividade sem prejudicar o equipamento. Em uma retroescavadeira normal a profundidade de escavação se resume em média a 4,40mts, mas com "braço extensível" chega a atingir 5,70mts, exigindo mais do equipamento na força de escavação, tanto com braço estendido como retraído. Podendo diminuir a capacidade de desenvoltura dos outros implementos do equipamento, como sua mobilidade e desempenho da carregadeira.

3. O pedido do **vidro traseiro inteiriço** na máquina retroescavadeira, se dá pela necessidade de uma visibilidade melhor na realização das atividades que exigem um cuidado e atenção maior. Exemplo desse tipo mais rigoroso de situação é aquele em que a vala atinge



profundidade superior a 5 (cinco) metros, quando são exigidos cuidados especiais não só com relação à qualidade final do serviço como à segurança dos funcionários envolvidos. Para casos como esses, o SAMAE precisa contar com máquina que ofereça o que existe de mais seguro e preciso.

Para elaboração da especificação e estimativa de preços da máquina foi utilizado como base à experiência dos operados da Autarquia, orçamentos e catálogos das fabricantes **JCB, New Holland e Caterpillar**, as quais atendem a todos os itens da Especificação Técnica solicitada no Edital.

Campos Novos, 19 de Março de 2019.

Mario Luiz Pegoraro
Engenheiro do SAMAE

