

Juiz de Fora, 24 de maio de 2021.

Pregão Eletrônico 011/21

Objeto: Aquisição de conjuntos motobombas para uso da CESAMA, conforme especificações contidas no Termo de Referência.

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados em participar do Pregão Eletrônico nº 011/21 e respostas conforme área técnica da CESAMA.

QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)

Q¹: “Relativo ao item 8 do pregão eletrônico em referência, solicitamos informar a inércia do sistema onde será instalada a bomba a fim de podermos dimensionar o volante de inércia do equipamento.

R¹: “**Momento de inércia**

Inércia motor $WR^2 = 8,087 \text{ kgxm}^2$ + Inércia bomba $GD^2 = 1,0596 \text{ kgxm}^2$ - $WR^2 = GD^2/4 = 0,2649 \text{ kgxm}^2$

Inércia CMB (bomba + motor) = $8,35 \text{ kgxm}^2$.

A partir dos dados obtidos do momento de inércia do CMB e dos resultados com a utilização apenas de ventosas triplices função, verificamos que será necessário um momento inércia maior para atender ao sistema, ou seja, a utilização de um volante, obtendo uma inércia de $71,65 \text{ kgxm}^2 + 8,35 \text{ kgxm}^2$ (bomba + motor), totalizando em 80 kgxm^2 . “

A data para a abertura das propostas está mantida para as 9 horas do dia 31/05/2021.

Atenciosamente,

Luciano Soares

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos da Cesama

(32) 3692-9299 – 3692-9200

soares@cesama.com.br / licita@cesama.com.br