

JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

A aquisição de bomba injetora, bico injetor, bomba alimentadora e bomba hidráulica para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura demonstra-se imprescindível para fins de manutenção dos tratores agrícolas da SEAGRI.

No que diz respeito a bomba injetora tem-se que esta é responsável por dosar, controlar e liberar o combustível. O bico injetor por sua vez é responsável por vaporizar o combustível com ar aquecido e desencadear o processo de combustão. Já a bomba alimentadora puxa o combustível do tanque e o envia para a bomba injetora. Todos estes elementos integram o sistema de alimentação de combustível. Tal sistema é encarregado de prover combustível no momento e na dosagem certos.

Pode-se dizer que o sistema de alimentação de combustível tem quatro funções básicas, quais sejam: fornecer o óleo diesel para o motor no momento certo; dosar a quantidade correta; vaporizar o diesel com o ar dentro do cilindro e controlar o regime de trabalho do motor através do comando do acelerador. E para que o mencionado sistema realize essas funções de forma precisa, é necessário que os itens que o compõe estejam presentes, entre os quais a bomba injetora, o bico injetor, a bomba alimentadora, tendo cada um desses componentes uma função a desempenhar dentro do sistema já citado. Logo, indispensável a aquisição dos mesmos.

Quanto a bomba hidráulica ressalta-se que esta é responsável por levar o óleo para todo o mecanismo hidráulico, possibilitando assim o funcionamento eficaz do equipamento, sendo uma das peças mais importantes para o trator. Desta forma, fundamental é a aquisição da mencionada bomba.

Diante todo o exposto acima, tem-se que resta configurada a necessidade de se adquirir bomba injetora, bico injetor, bomba alimentadora e bomba hidráulica para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura.

Marabá (PA), 29 de outubro de 2021.



JOSE NILTON DE MEDEIROS
Secretário Municipal de Administração
Portaria 011/2017-GP