



PEDIDO DE COMPRA: 000062 / 2026
EMIÇÃO: 19/02/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

Objetivo: AQUISIÇÃO DE BOMBA MANUAL AUXILIAR DO DIESEL PARA BOMBA INJETORA EM LINHA DA MOTONIVELADORA KOMATSU N°77, ANO/MODELO 2008 TEM COMO OBJETIVO FACILITAR A SANGRIA DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, GARANTINDO A RETIRADA DE AR E A EFETIVA ALIMENTAÇÃO DE DIESEL NO SISTEMA DE INJEÇÃO; ASSEGURAR PARTIDAS MAIS RÁPIDAS E CONFIÁVEIS DA MOTONIVELADORA, ESPECIALMENTE APÓS MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL; REDUZIR O TEMPO DE PARALIZAÇÃO DA MÁQUINA DURANTE INTERVENÇÕES NO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO, RESULTANDO EM MAIOR PRODUTIVIDADE OPERACIONAL; PREVENIR DANOS AO SISTEMA DE INJEÇÃO DECORRENTES DE FALHAS POR FALTA DE COMBUSTÍVEL OU AR NO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO; PROPICIAR MAIOR AUTONOMIA E SEGURANÇA ÀS EQUIPES DE MANUTENÇÃO, AO DISPONIBILIZAR FERRAMENTA ESPECÍFICA E PORTÁTIL PARA OPERAÇÕES DE SANGRIA.

Justificativa: A AQUISIÇÃO DA BOMBA MANUAL AUXILIAR DE DIESEL PARA A BOMBA INJETORA EM LINHA DA MOTONIVELADORA KOMATSU N°77, ANO/MODELO 2008, JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO EQUIPAMENTO, A REFERIDA BOMBA É INDISPENSÁVEL PARA REALIZAR SANGRIA DO SISTEMA APÓS MANUTENÇÕES, TROCAS DE FILTROS OU INTERVENÇÕES NA LINHA DE COMBUSTÍVEL, EVITANDO A PRESENÇA DE AR NO CIRCUITO, O QUE PODE CAUSAR FALHAS NA PARTIDA, FUNCIONAMENTO IRREGULAR DO MOTOR E POSSÍVEIS DANOS À BOMBA INJETORA., A AUSÊNCIA DESTA COMPONENTE COMPROMETE A AGILIDADE NOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, OCASIONANDO MAIOR TEMPO DE MÁQUINA PARADA E PREJUÍZOS ÀS ATIVIDADES OPERACIONAIS DA SECRETARIA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de bomba manual auxiliar do diesel para bomba injetora em linha da motoniveladora KOMATSU n°77, ano/modelo 2008 tem como objetivo facilitar a sangria do sistema de alimentação de combustível, garantindo a retirada de ar e a efetiva alimentação de diesel no sistema de injeção; assegurar partidas mais rápidas e confiáveis da motoniveladora, especialmente após manutenção no sistema de combustível; reduzir o tempo de paralização da máquina durante intervenções no circuito de alimentação, resultando em maior produtividade operacional; prevenir danos ao sistema de injeção decorrentes de falhas por falta de combustível ou ar no circuito de alimentação; propiciar maior autonomia e segurança às equipes de manutenção, ao disponibilizar ferramenta específica e portátil para operações de sangria. A contratação justifica-se pela necessidade de garantir o correto funcionamento do sistema de alimentação de combustível do equipamento, a referida bomba é indispensável para realizar sangria do sistema após manutenções, trocas de filtros ou intervenções na linha de combustível, evitando a presença de ar no circuito, o que pode causar falhas na partida, funcionamento irregular do motor e possíveis danos à bomba injetora., a ausência deste componente compromete a agilidade nos serviços de manutenção, ocasionando maior tempo de máquina parada e prejuízos às atividades operacionais da secretaria.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

01 bomba manual auxiliar do diesel para bomba injetora em linha

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 118,00

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.