



## **JUSTIFICATIVA**

**OBJETO:** Aquisição e Substituição de componentes do embuchamento do eixo dianteiro e barra da direção do veículo C-08 através de dispensa de licitação.

A aquisição e substituição dos componentes do embuchamento do eixo dianteiro e da barra de direção do veículo C-08 fazem-se necessárias em razão do desgaste natural das peças, decorrente do uso contínuo do veículo em atividades operacionais. As avarias identificadas comprometem a estabilidade, a dirigibilidade e a segurança do veículo, podendo ocasionar riscos aos servidores usuários e a terceiros, além de acelerar o desgaste de outros componentes mecânicos.

A manutenção corretiva tem como objetivo restabelecer as condições adequadas de funcionamento do sistema de suspensão e direção, garantindo a segurança na condução, a eficiência nas atividades desempenhadas e a prolongação da vida útil do veículo. Ressalta-se que o veículo C-08 é utilizado rotineiramente no atendimento das demandas do serviço público, sendo essencial para a continuidade das atividades da secretaria.

O embuchamento do eixo é formado por buchas que serão substituídas e que fazem a ligação entre o eixo, a suspensão e o chassi do veículo. Sua função é absorver os impactos e vibrações provenientes das irregularidades do solo; manter o alinhamento correto do eixo dianteiro; reduzir ruídos e trepidações e evitar desgaste prematuro de outros componentes da suspensão e direção. Além disso a barra de direção que terá reparo é responsável por transmitir o movimento do volante às rodas dianteiras essencial para o controle do veículo.

Dessa forma, a aquisição das peças e a realização da substituição mostram-se imprescindíveis para evitar a paralisação do veículo, prevenir danos maiores e assegurar a economicidade, a segurança e a regularidade da prestação dos serviços públicos.

Camila Aparecida Tasso

Responsável Frota SMMA