ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP

Contratação de empresa para execução de serviços de revisão preventiva com fornecimento de peças e insumos para os seguintes veículos pertencentes a frota do Município de Coxilha: Caminhão placa JCU2F13, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CHASSI 9536B8TD6SR013444, Caminhão placa JCU2F39, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CHASSI 9536B8TD0SR013326, Caminhão placa JCU2F26, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CHASSI 9536B8TD6SR012746.

1.Identificação da Necessidade

A Secretaria Municipal de Obras e a Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural identificou a necessidade de realizar a revisão preventiva dos seguintes veículos pertencentes a frota do Município de Coxilha: Caminhão placa JCU2F13, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CHASSI 9536B8TD6SR013444, Caminhão placa JCU2F39, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CHASSI 9536B8TD0SR013326, Caminhão placa JCU2F26, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CHASSI 9536B8TD6SR012746, considerando o desgaste natural decorrente do uso contínuo em serviços de manutenção de estradas vicinais, terraplanagem e apoio às atividades de infraestrutura urbana e rural.

A manutenção preventiva se faz necessária para evitar falhas mecânicas, garantir o bom funcionamento do equipamento e prolongar sua vida útil, assegurando a continuidade dos serviços públicos essenciais.

2.Justificativa da Contratação

A contratação se faz necessária para viabilizar a execução dos serviços técnicos especializados de revisão preventiva de três caminhões MAN CONSTELLATION MED / VW 18.280 CRM 4X2 (placas JCU2F13, JCU2F39 e JCU2F26), de propriedade do

Município de Coxilha, compreendendo a substituição de filtros, óleos lubrificantes, correias e demais insumos essenciais ao pleno funcionamento dos veículos.

A intervenção é motivada pelo desgaste natural dos componentes em decorrência do uso contínuo dos equipamentos na frota municipal, sendo identificada a necessidade de troca integral dos fluidos e elementos filtrantes, a fim de evitar contaminação do sistema, perda de eficiência operacional, superaquecimento e possíveis falhas mecânicas.

A análise técnica indica que a não realização da revisão preventiva poderá ocasionar danos progressivos em componentes internos, aumento no consumo de combustível, redução da vida útil dos veículos e risco de paralisação das atividades.

Dessa forma, torna-se indispensável a contratação de mão de obra qualificada para a correta execução dos serviços de revisão preventiva, incluindo a substituição dos itens, verificação dos sistemas, lubrificação adequada e testes operacionais, garantindo o restabelecimento das condições ideais de funcionamento e segurança dos caminhões.

3.Resultados Esperados

Com a execução dos serviços de mão de obra especializada, espera-se:

- Pleno funcionamento dos veículos;
- Aumento da vida útil do equipamento;
- Redução de falhas mecânicas;
- Maior eficiência nas atividades da Secretaria de Obras e Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Rural;
- Continuidade dos serviços de manutenção de estradas e infraestrutura.

4.Requisitos da Contratação

- Execução dos serviços por empresa especializada em revisão preventiva

Av. Fioravante Franciosi, 68, Centro, Coxilha – RS, CEP 99.145-000
Fone: 54 3379 2500 - Site: www.pmcoxilha.rs.gov.br, e-mail: gabinete@pmcoxilha.rs.gov.br

- Emissão de nota fiscal e apresentação de garantia técnica dos serviços realizados;
- Profissionais qualificados e experientes do tipo de equipamento em questão.

5.Cumprimento de Prazos

- O prazo de execução dos serviços deverá ser o menor possível, considerando a urgência na retomada das atividades dos veículos

6.Garantia dos Serviços

- A empresa contratada deverá oferecer garantia mínima de 90 (noventa) dias pra os serviços prestados e para todas as peças substituídas.

7.Análise de Viabilidade

A realização da manutenção preventiva apresenta-se como a alternativa mais viável economicamente, evitando custos elevados com manutenção corretiva futura e possíveis paralisações do equipamento.
O investimento é compatível com a necessidade e importância dos veículos para o município.

8.Conclusão:

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para revisão preventiva do Caminhão placa JCU2F13, Caminhão placa JCU2F39 e Caminhão placa JCU2F26 é necessária, viável e urgente. Recomenda-se a imediata adoção das providências administrativas para viabilizar a execução do serviço, assegurando a continuidade das atividades da Secretaria municipal de Obras e da

Av. Fioravante Franciosi, 68, Centro, Coxilha – RS, CEP 99.145-000
Fone: 54 3379 2500 - Site: www.pmcoxilha.rs.gov.br, e-mail: gabinete@pmcoxilha.rs.gov.br

Secretaria municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural. O ETP justifica a instrução do processo de contratação dos serviços, que deverá ser precedido de pesquisa de preços e termo de referência.

Coxilha, 27 de Agosto de 2026.

Ênio Hahn de Mello
Secretário municipal de Obras

Vagner Negri
Secretário municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural

Av. Fioravante Franciosi, 68, Centro, Coxilha – RS, CEP 99.145-000
Fone: 54 3379 2500 - Site: www.pmcoxilha.rs.gov.br, e-mail: gabinete@pmcoxilha.rs.gov.br