



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP

1. Descrição do objeto e necessidade

Conserto do chicote elétrico, sistema de escapamento e revisão completa do caminhão IVECO Stralis, placas MJG0B07, ano fabricação 2011, modelo 2012, cor branca, combustível diesel, pertencente à frota oficial do Município de Coxilha.

Requisitante: Secretaria de Obras - **Data:** Agosto/2025

2. Demanda

A presente demanda refere-se ao conserto do chicote elétrico, componentes do sistema de escapamento e revisão geral do veículo IVECO Stralis, placas MJG0B07, ano 2011/2012. O veículo encontra-se inoperante, comprometendo os serviços públicos prestados pela Secretaria de Obras. O veículo encontra-se atualmente inoperante, prejudicando a continuidade dos serviços públicos.

3. Diagnóstico da Situação Atual

Após avaliação técnica realizada por oficina e engenheiro responsável, constatou-se:

- Vazamentos no sistema de escape;
- Danos no chicote elétrico;
- Necessidade de troca de diversos filtros e componentes do motor;
- Intervenção técnica com scanner eletrônico;
- Necessidade de mão de obra especializada e deslocamento técnico;
- O não reparo imediato compromete a segurança e a integridade do veículo.

4. Objetivos da Contratação

- Restabelecer a plena funcionalidade do caminhão;
- Retorno do veículo à operação normal;
- Garantia de segurança e confiabilidade do equipamento para atividades futuras.



5. Alternativas Consideradas

- **Substituição do veículo:** inviável no curto prazo devido ao alto custo e à inexistência de recursos disponíveis;
- **Execução com equipe própria:** não dispomos de capacidade técnica/operacional para tal, mão de obra especializada nem de ferramentas adequadas para o tipo de reparo exigido;
- **Contratação de empresa especializada:** viável, ágil e segura, pois permite atendimento técnico por profissionais capacitados e utilização de peças e métodos corretos e acima de tudo exigência de garantia.

6. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se pela **necessidade de contratação de oficina especializada** para conserto do caminhão IVECO Stralis, placas MJG0B07, assegurando a retomada das atividades essenciais da Secretaria de Obras.

Coxilha, Agosto de 2025.

João Eduardo Oliveira Manica

Prefeito Municipal