

Estudo Técnico Preliminar 166/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64511030278202329

2. Descrição da necessidade

Manutenção corretiva no sistema de alimentação da viatura Fiat Toro, utilizada pelo Cmt ESA.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Companhia de Manutenção e Transportes	Alysson Montovanelli da Silva de Melo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A viatura em questão é utilizada diariamente para deslocamento do Cmt ESA, além de ser amplamente empregada em deslocamentos interestaduais e no transporte de autoridades civis e militares. Atualmente a viatura está na condição de indisponível, por avarias em seu sistema de alimentação e descarga dos gases. A presente licitação visa viabilizar o serviço externo e especializado no MEM.

5. Levantamento de Mercado

Foram utilizados 3 orçamentos para compor a pesquisa de preço, todos fornecidos por empresas especializadas nos serviços de manutenção e reparo de viaturas. A metodologia utilizada foi o menor preço.

6. Descrição da solução como um todo

A empresa contratada deverá possuir estrutura para a execução dos serviços em seu interior, com local fechado e coberto. O deslocamento da viatura ficará à cargo da contratada, com utilização de caminhão guincho, se for o caso.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serviço	Quantidade
Serviços de retirada do bloco motor para reparos, válvula EGR, catalisador, copo com filtros da injeção eletrônica, utilização de rastreador para diagnosticar falhas e retirada de flauta e bicos injetores para teste – Fiat Toro CD 2018	01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.300,00

Serviço	Valor
Serviços de retirada do bloco motor para reparos, válvula EGR, catalisador, copo com filtros da injeção eletrônica, utilização de rastreador para diagnosticar falhas e retirada de flauta e bicos injetores para teste – Fiat Toro CD 2018	R\$ 7.300,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade do parcelamento da contratação, haja vista que todo o serviço será realizado em uma única oportunidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram encontradas contratações semelhantes, que utilizem dispensa eletrônica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação se alinha ao Plano de Gestão 2023/2024

Este processo licitatório atende ao objetivo estratégico, a medida que aumentará a disponibilidade de viaturas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Através da contratação dos serviços, a Escola de Sargentos das Armas (ESA) pretende manter os padrões operacionais da Vtr Fiat Toro.. Com a finalidade de atender às necessidades de manutenção preventiva/corretiva deste MEM. oferecendo mais segurança e conforto aos deslocamentos do Cmt ESA e autoridades que venham a utilizar a viatura.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada, porém fica ao Cessionário a opção de fazer adequações, desde que comunicada para prévia autorização sem ônus para União

14. Possíveis Impactos Ambientais

O desenvolvimento sustentável está conjugado em 3 (três) esforços primordiais: bem-estar social, desenvolvimento econômico e preservação do meio ambiente;

A fim do bem-estar social com a efetivação da saúde pública, pode-se entender que a manutenção no sistema de alimentação da viatura impacta de forma direta em fatores ligados ao meio ambiente, garantindo o perfeito funcionamento do motor e outros componentes, melhorando a qualidade dos gases que são descartados por meio da combustão;

Assim, em todas as fases do processo licitatório estarão consideradas na íntegra as questões socioambientais, estando os participantes conscientizados de que todo o trabalho deverá ser realizado sem gerar qualquer impacto ao meio ambiente, com

uma geração baixa de resíduo e com a expectativa de gerenciar os resíduos corretamente, resolvendo esse problema, prezando pelo equilíbrio do ambiente

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição se torna viável a medida que está alinhada com o Plano de Gestão 2023/2024

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALYSSON MONTOVANELLI DA SILVA DE MELO

Fiscal do contrato



Assinou eletronicamente em 20/10/2023 às 10:01:41.