

Estudo Técnico Preliminar 85/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 63432.001408/2024-14

2. Descrição da necessidade

A realização do serviço de manutenção com fornecimento de peças e materiais no veículo Ford KA tem como objetivo manter o meio operativo na sua plenitude de funcionamento, de forma também a prolongar a vida útil da referida viatura.

Considerando a constante utilização do Ford KA neste Instituto, a manutenção preventiva torna-se imprescindível, e o não-atendimento desta demanda pode vir a trazer prejuízos permanentes ao material da União e possível risco a integridade física dos servidores militares que fazem uso do referido veículo.

Selecionando a proposta mais vantajosa para a Administração que será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Transportes	SO-CP Siqueira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá preencher todos os requisitos de regularidade jurídica, fiscal, técnica e econômico-financeira. Para que o objeto seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como garantir a realização do serviço em sua plenitude, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal contendo devido prazo de validade.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado por meio do Compras.gov.br levantamento visando estabelecer uma média compatível com o valor praticado no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

A solução encontrada foi a contratação do serviço de manutenção com fornecimento de peças e materias para a viatura Ford KA, com o intuito de manter o meio operativo presente neste Instituto operando dentro da normalidade. A empresa ganhadora deverá fornecer além da prestação dos serviços solicitados, os materiais necessários para a realização dos mesmos, e após o término, fornecerá ao IEAPM a nota fiscal para pagamento.

Serviços a serem realizados

- Substituição do filtro de ar, filtro de combustível e filtro da cabine;
- Substituição do óleo 5W20 (4 litros) e troca do filtro de óleo;
- Substituição do jogo de velas;
- Substituição da válvula termostática;
- Substituição do jogo de pastilhas de freio e substituição do par de discos; e
- Substituição do par de sapatas de freio.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de serviços foi obtida levando em consideração a necessidade dos veículos em passar por constantes manutenções corretivas, de forma a garantir o correto funcionamento e a participação da viatura nas suas atividades diárias dentro do IEAPM.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.703,29

O Valor estimado para a realização deste serviço é de R\$ 2.703,29 (Dois mil setecentos e três reais)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações recentes por parte da Seção de Transportes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em lide está contemplada no Programa de Acompanhamento de Recursos deste Instituto. Tal demanda encontra-se alinhada, de forma indireta, a todos os objetivos estratégicos da OM, uma vez que a presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão no Programa de Aplicação de Recursos (PAR/2024) do IEAPM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A partir da solução pretendida esperasse os seguintes resultados:

- 1) Prover o correto funcionamento da viatura Ford KA.
- 2) Prevenção de possíveis sinistros, evitar danos ao material e preservar a integridade física dos militares que empregam a viatura.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Ao realizar a manutenção preventiva e a troca de peças ou equipamento do automóvel, aquilo que não será mais usado é descartado. Mas é importante ter consciência do destino desse descarte. Além da poluição do ar, as peças e pneus descartados de maneira irregular podem contribuir para outros tipos de poluição do meio ambiente, como a do solo e da água.

Desse modo, dar o destino adequado após a revisão periódica do carro é tão fundamental quanto realizar de maneira consciente o uso do automóvel no dia a dia.

A manutenção preventiva, além de contribuir para a longevidade do automóvel, seu bom funcionamento e evitar gastos não previstos, ajuda na manutenção de um meio ambiente saudável, com menos poluição e com garantias de um futuro com qualidade de vida para as futuras gerações.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o constante uso da viatura em diversas atividades do IEAPM e o tempo passado desde a última manutenção corretiva, este setor declara como viável a contratação do referido serviço

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](#).

FABIO GOMES DE SIQUEIRA

Responsável pela contratação direta

