

Estudo Técnico Preliminar 10/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 20250321782

2. Descrição da necessidade

A regularidade na troca de óleo e filtros de veículos em uma frota é fundamental para garantir a eficiência, durabilidade e segurança dos veículos, além de contribuir para a redução de custos operacionais a longo prazo. O óleo do motor tem a função crucial de lubrificar as peças evitando o atrito e o desgaste. Quando o óleo se desgasta ou se contamina, sua capacidade de lubrificação diminui, o que pode afetar o desempenho do motor, resultando em falhas ou até mesmo danos graves. O óleo sujo e contaminado pode causar depósitos nos componentes do motor, como pistões, válvulas e bielas, o que pode levar a sérios danos e até à quebra do motor. A troca regular de óleo e filtros ajuda a evitar esse tipo de problema, aumentando a vida útil do motor. A manutenção preventiva regular é sempre mais barata do que os reparos emergenciais. Trocar o óleo e os filtros no prazo adequado evita que problemas pequenos se tornem grandes e caros, economizando no longo prazo. Um motor bem mantido e sem problemas de lubrificação contribui para a segurança dos motoristas e dos veículos. Isso é particularmente importante em frotas que realizam transporte de carga, onde qualquer falha mecânica pode resultar em acidentes.

A regularidade na troca de óleo e filtros é uma prática essencial para a manutenção de uma frota eficiente e durável, contribuindo para a durabilidade dos veículos, redução de custos operacionais e aumento da segurança nas atividades operacionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SUBFROTA	FERNANDO LOPES SCHMIDT ROMEIRO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O licitante interessado deverá: Ser empresa do ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade em características, quantidades e prazos com o objeto da contratação; Ter conhecimento de que seu credenciamento junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão. Realizar os cadastros necessários, conforme exigências especificadas no Edital, bem como, conferir seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente a correção, ou a alteração dos registros tão logo identifique a incorreção, bem como àqueles que se tornem desatualizados. Atender todas as demais exigências descritas no respectivo edital. Os materiais ofertados e entregues deverão atender todas as especificações contidas no item, conforme descritas no termo de referência

5. Levantamento de Mercado

Levantamento de Mercado

Face a necessidade apresentada optou-se pela aquisição dos materiais na modalidade DISPENSA ELETRONICA visando mais lisura, transparência e economicidade. As pesquisas de preços foram efetuadas com base nas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades no sistema compras.gov, atendendo os preceitos da Lei 14.133/2021 e Decreto Estadual 67.888/2023. o serviço objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

Para a consolidação da estimativa do serviço, a seção administrativa realizaram estudos, levando em consideração os seguintes parâmetros: 1. O histórico de kilometragem do veículo; 3. Saldo em estoque na presente data; 4. Recurso orçamentário disponível.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Segue abaixo sa



ITEM	DESCRIÇÃO	U.F.	QTD	BEC	COMPRAS	ND
1	SERVIÇO TROCA DE OLEO E FILTROS	UN.	1	30007	13560	33903980
2						

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.280,00

Valor (R\$): 1280,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza da contratacao, não há parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Foi elaborado Plano de Contratação Anual para o exercício 2025, DfD vinculado ao 23/2024 contudo a despesa em questão é necessária para o atendimento as Leis e Resoluções vigentes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se que a presente aquisição que a Lei de Execução Penal nº 7.210/ 1984 e a Resolução SAP 26/20113 sejam atendidas.

13. Providências a serem Adotadas

Deverá ser efetuada o controle de uso da viatura em questão para o seu melhor funcionamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impacto ambiental para a contratação em tela

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta seção administrativa julga viável a contratação em tela

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](#).

OSVALDO CORREA DE PAULA JUNIOR

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 24/03/2025 às 12:59:15.