



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante (Secretaria): Secretaria Municipal de Infraestrutura	
Responsável pela Demanda: JOÃO PAULO DA SILVA ALVES	
E-mail:	Telefone:

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Tendo em vista que todos os veículos desempenham papel fundamental para a prestação de serviços de todas as secretarias, que demandam o uso de veículos para o deslocamento dos servidores e demais usuários da população, faz-se de suma importância a obtenção desses itens.

A aquisição e troca de filtros e óleos lubrificantes reverte-se em economicidade, garantindo a durabilidade do patrimônio público e ainda a segurança dos funcionários e população que se utilizam de todos os transportes automotivos e maquinários da Frota Municipal.

Tendo como base o Princípio da Continuidade dos Serviços Públicos, segundo o qual a administração pública executa suas atribuições essenciais ou necessárias aos administrados, entende-se que a aquisição de óleos Lubrificantes é de suma importância para o andamento dos trabalhos realizados pelas diversas unidades administrativas dessa municipalidade.

QUANTIDADE DE ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

A estimativa de consumo é demonstrada no quadro abaixo representada pelo consumo médio nos respectivos setores está previsto no **Plano de Contratação Anual de 2026**.

Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD
01	Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CH-4 ou inferiores. Disponível no grau SAE 15W-40, Balde 20 LTS	BALDE	06
02	Óleo Lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel de alta potência, disponível no grau SAE 15w-40 CI-4, Top Turbo, Balde 20 LTS.	BALDE	05



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

03	Óleo Lubrificante de alta performance, para engrenagens, recomendado para equipamentos agrícolas, de construção, florestal ou qualquer equipamento que opere em condições de carga de trabalho severas, GL-5 SAE 85W-140, Balde 20 LTS.	BALDE	04
04	Óleo Lubrificante especialmente recomendado para uso em engrenagens hipóides de eixos diferenciais autoblocantes, GL-5 SAE 90W, Balde 20 LTS	BALDE	04
05	Óleo SAE 30 pra Conversão de Torque e Sistema Hidráulico que atende a caminhões, tratores, retroscavadeiras, máquinas agrícolas, construção civil e de mineração, SAE 30W, Balde 20 LTS.	BALDE	07
06	Óleo Lubrificante Hidráulico de base mineral parafínica, de excelente desempenho, desenvolvido para sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios, que operam em condições de baixa pressão e temperatura, em equipamentos industriais, veiculares ou outros equipamentos. Possui alto índice de viscosidade e baixo ponto de fluidez, proporcionando excelente eficiência na lubrificação, Grau ISO 68	BALDE	10
07	Graxa Lubrificante CA-2 para lubrificação das articulações de chassis de caminhões, automóveis, tratores, motocicletas, máquinas agrícolas, mancais de deslizamento e sempre que necessite de uma graxa para trabalhos em temperaturas não superiores a 70°C, Balde 10Kg	BALDE	10
08	Fluido de Freio para utilização no sistema hidráulico de freios de veículos linha leve, indicado também para ser utilizado na embreagem hidráulica de veículos (linha leve e pesada). Embalagem 500ml,	UND	20
09	Óleo Lubrificante Mineral para caixa de direção hidráulica de veículos, ATF Tipo A, Embalagem de 1L.	UND	30
10	Fluido hidráulico com ação antidesgastante, alta resistência a oxidação e a formação de espuma, recomendado para sistemas hidráulicos em geral, industrial e veiculares, que operem em condições normais a severas de pressão, HYDRA 68, Embalagem de 3LTS	UND	14
11	Óleo Para Motor 5W30 API SP Sintético 1 litro , Óleo lubrificante sintético para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. Além de proporcionar redução no consumo de combustível de até 4,6%, o desempenho API SP traz proteção superior para o motor e seus componentes	LT	60
12	Arla 32 Flua	BALDE	20

**PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA
A AQUISIÇÃO**

A previsão de início do fornecimento é para ocorrer em Fevereiro de 2026, tão logo as pesquisas de preço estejam concluídas e a Unidade receba recursos orçamentários.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

INDICAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Função Programática:	2014 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Elemento De Despesa:	3390.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO
Fonte:	15000000


Função Programática:	2021 – MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL
Elemento De Despesa:	3390.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO
Fonte:	15001001

Função Programática:	2012 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA
Elemento De Despesa:	3390.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO
Fonte:	15000000

Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento, em especial, Termo de Referência parte integrante deste documento. Encaminho ao Controle Interno para providências.

Malhador/SE, 05 de Fevereiro de 2026.


JOÃO PAULO DA SILVA ALVES
Secretário Municipal de Infraestrutura