



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante (Secretaria): Secretaria Municipal de Educação	
Responsável pela Demanda: Thayná Souza dos Santos Costa	
E-mail:	Telefone:

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
A solicitação dos lubrificantes é para a manutenção dos veículos e na segurança dos passageiros e usuários dos veículos da secretaria municipal de educação, para suprir a necessidade do desenvolvimento das atividades de visitas técnicas na zona rural e urbana do Município, na logística dos eventos e ações realizados por esta secretaria, transportes de estudantes, professores e demais servidores, no atendimento ao gabinete da secretaria e nos serviços técnicos e administrativos. Faz-se necessário a contratação de empresa para fornecimento de óleo lubrificante, devido a necessidade de promover a manutenção de motor, freio e outros componentes dos veículos e da frota da Secretaria Municipal de Educação, a fim de mantê-los em condições ideais de funcionamento, garantindo a segurança de todos os funcionários e alunos. A aquisição e troca de filtros e óleos lubrificantes reverte-se em economicidade, garantindo a durabilidade do patrimônio público. 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 PEÇAS A SEREM ADQUIRIDAS
A estimativa de consumo é demonstrada no quadro abaixo representada pelo consumo médio nos respectivos setores está previsto no Plano de Contratação Anual de 2025 .

Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD
01	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	17



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

02	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	02
03	Óleo Lubrificante especialmente recomendado para uso em engrenagens hipóides de eixos diferenciais autoblocantes, GL-5 SAE 90W, Balde 20 LTS	BALDE	06
03	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	09
04	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.	UND	15
05	Óleo Lubrificante sintético para motores a gasolina, Etanol, Flex e GLV, auxilia na redução do consumo de combustível de até 2,6%, aumento a proteção do motor e seus componentes, SW30, embalagem de 1LT	UND	40

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

A previsão de início do fornecimento é para ocorrer em Fevereiro de 2025, tão logo as pesquisas de preço estejam concluídas e a Unidade receba recursos orçamentários.

INDICAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

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

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.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

Malhador/SE, 03 de Fevereiro de 2025.

Thayna Souza dos Santos Costa

THAYNA SOUZA DOS SANTOS COSTA
Secretária Municipal de Educação



**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 PEÇAS A SEREM ADQUIRIDAS
A estimativa de consumo é demonstrada no quadro abaixo representada pelo consumo médio nos respectivos setores está previsto no Plano de Contratação Anual de 2025 .

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	12
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	08



**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	02
04	Óleo Lubrificante especialmente recomendado para uso em engrenagens hipóides de eixos diferenciais autoblocantes, GL-5 SAE 90W, Balde 20 LTS	BALDE	02
05	Óleo SAE 30 pra Conversão de Torque e Sistema Hidráulico que atende a caminhões, tratores, retroescavadeiras, máquinas agrícolas, construção civil e de mineração, SAE 30W, Balde 20 LTS.	BALDE	03
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	09
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	06
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	06
09	Óleo Lubrificante Mineral para caixa de direção hidráulica de veículos, ATF Tipo A, Embalagem de 1L.	UND	10
10	Óleo Lubrificante mineral multifuncional, do tipo óleo universal para transmissão de trator, para promover proteção contra desgastes, elevar resistência a oxidação e cisalhamento, assim como baixos níveis de ruídos na aplicação em freios e controle de fricção, THF 20W30, embalagem com 3LTS	UND	10
11	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	10

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

A previsão de início do fornecimento é para ocorrer em Fevereiro de 2025, tão logo as pesquisas de preço estejam concluídas e a Unidade receba recursos orçamentários.

INDICAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Função Programática: **2014 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE**



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

	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, 03 de Fevereiro de 2025.

JOÃO PAULO DA SILVA ALVES
Secretário Municipal de Infraestrutura



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante (Secretaria): Secretaria Municipal de Agricultura	
Responsável pela Demanda: BRUNELLA DE MENEZES SANTANA	
E-mail:	Telefone:

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
Tendo em vista que todos os veículos desempenham papel fundamental para a prestação de serviços e necessitam de manutenção durante o ano todo para manter os atendimentos aos agricultores da Zona rural do Município, visto que se tratam de matérias para manter a segurança dos condutores e usuários do serviço 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 PEÇAS A SEREM ADQUIRIDAS
A estimativa de consumo é demonstrada no quadro abaixo representada pelo consumo médio nos respectivos setores está previsto no Plano de Contratação Anual de 2025 .

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	08
02	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	02



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

03	Óleo Lubrificante especialmente recomendado para uso em engrenagens hipóides de eixos diferenciais autoblocantes, GL-5 SAE 90W, Balde 20 LTS	BALDE	02
04	Óleo SAE 30 pra Conversão de Torque e Sistema Hidráulico que atende a caminhões, tratores, retroescavadeiras, máquinas agrícolas, construção civil e de mineração, SAE 30W, Balde 20 LTS.	BALDE	02
05	Óleo Lubrificante Hidráulico de base mineral parafinica, 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	06
06	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	02
07	Óleo Lubrificante Mineral para caixa de direção hidráulica de veículos, ATF Tipo A, Embalagem de 1L.	UND	05
08	Óleo Lubrificante mineral multifuncional, do tipo óleo universal para transmissão de trator, para promover proteção contra desgastes, elevar resistência a oxidação e cisalhamento, assim como baixos níveis de ruídos na aplicação em freios e controle de fricção, THF 20W30, embalagem com 3LTS	UND	05
09	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	05

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

A previsão de início do fornecimento é para ocorrer em Fevereiro de 2025, tão logo as pesquisas de preço estejam concluídas e a Unidade receba recursos orçamentários.

INDICAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

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

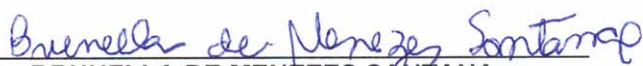
Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA DE MALHADOR**

na justificativa da contratação do presente documento, em especial, Termo de Referência parte integrante deste documento. Encaminho ao Controle Interno para providências.

Malhador/SE, 03 de Fevereiro de 2025.


BRUNELLA DE MENEZES SANTANA
Secretária Municipal de Agricultura