



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até – Maio 2026

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Responsável pela demanda: Wagner Gonçalves

E-mail: smopt@hotmail.com

Telefone:

Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização

Fiscalização – Nome: Olegário Aguiar

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Descrição sucinta da solicitação:

Aquisição de óleos lubrificantes, graxa para manutenção da frota e materias de limpeza automotiva

Descrição da necessidade da contratação:

A necessidade a contratação decorre do fato de que os veículos automotores necessita de óleos, fluidos de freio, aditivos e graxa para lubrificação de motores e outros componentes, para preserva a vida útil dos memsos, de acordo com as especificações do fabricante de forma garantir o perfeito funcionamento dos ceículos e máquinas, destacando também material de limpeza externa e higienização interna dos veiculos.

Descrição dos resultados pretendidos:

Manter veículos e máquinas em boas condições, aumentando assim a vida útil de peças, motores etc e limpeza dos mesmos.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Inserir, na tabela abaixo, os quantitativos a serem contratados para cada item.

**Obs.:** as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo, substituição ou ampliação de equipamentos/serviços, implantação de nova unidade, etc.).

**Obs.2:** Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

**Obs.3:** Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

**Obs.4:** Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizado; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica).

Item	Código	Descrição	Unidade	Qrde.
<b>MATERIAIS PARA LUBRIFICAÇÃO E LIMPEZA DOS AUTOMOVEIS E MAQ. DA FROTA</b>				
01		Graxa para rolamento veicular, com sabão de lítio e óleo ( 1ª linha) graxa de complexo de lítio, grau NLG12, do tipo multiplas aplicações, contendo aditivos de alta pressão Bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosão galão de 20 litros (recomendado e homologado indicado pela montadorea – igual ou superior qualidade	Galão	20

	( <b>OBS</b> – INDICAÇÃO DE MARCA PARA EFEITO DE REFERÊNCIA E QUALIDADE)		
02	Silicone embalagens com 5 litros ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	20
03	Limpa baú concentrado tambor de 200 litros ( <b>OBS</b> – indicação de marca para efeito e referencia e qualidade)	tambor	15
04	Shampoo para uatomovéis tambor 200 litros ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Tambor	05
05	Óleo lubrificante mineral <b>15Wx40</b> multiviscoso para motores a diesel de alta potência, nível de desempenho API/C145 ACEA E9 – E7, cartepillar ECF2, ECF 3. Commins CES20081-77,72,71, MAN 3575, que opere em condições severas recomendadas para uso em motores a diesel de caminhões ônibus e tratores e máquinas em geral tais como Caterpillar, commins, FORD, GMC, MB., MAN, MWM, Scânia e volvo, aprovado pela MB 228.3 API (American Petroleum Institute) sendo qualificado de acordo com os protocolos DAACC ( American Chmistry council) e os europeus ATC e ATIEL baldes 20 (vinte) litros recomendado/homologado/indicado pela montadora igual ou superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Baldes	250
06	Óleo lubrificante sintético <b>5W x 30 motores a diesel</b> 100% API SL A3-02 RN 0700 para veículos a gasolina, etanol e GNV frascos com 01 (um) litro recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	2.000
07	Óleo lubrificante Mineral para <b>SISTEMA HIDRÁULICO 68</b> , baldes de 20( vinte) litros com base paranificada com aditivos ati ferrugem, recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	100
08	<b>Óleo Mineral 90</b> para transmissão atendendo especificações MILL 1050 e do serviço API GL 5, para enrenagens hipoides, de caixas de mudanças e de eixos traseiros, operando sob cargas elevadas, aprovado sob cargas elevadas, aprovado pela MB, classe 235.0 ( grau SAE90) API GL5 MIL L 2105 baldes de 20 litros recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Baldes	100
09	<b>Óleo 140 lubrificantes Baldes 20(vinte) litros</b> para engrenagens automotivas formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados para lubrificação de difenrenciais e caixas de tranferências recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	500
10	<b>Óleo semissintético 2 tempos Sthil 8017H</b> , frascos com 500 ml para roçadeira (1ª linha) recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	500
11	<b>Fluído sintético para sistema de freos DOT 4</b> frascos com 500 ml recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	200
12	<b>Fluídos para transmissão automática e direção hidráulica ATF</b> , recomendado e homologado/indicado pela montadora igual superior qualidade ( <b>OBS</b> – indicação marca para efeito de referência e qualidade)	Embalagem	1.000
13	<b>Óleo Uni Tdh Multi 10w30 galão de 20 Litros</b> Lubrificante multiviscoso multifuncional para tratores agrícolas que possuem sistema hidráulico combinado com o sistema de transmissão e diferencial, utilizando um único óleo para os sistemas. Atende as seguintes especificações: John Deere JDM J20D, ZF TE-ML Caterpillar TO-2, Massey Ferguson CMS M1135, M1145, e M1143, API GL-Allison C-2, C-3 e C-4, Case New Holland CNH MAT 3505, MAT 3505, MAT MAT 3526, MS-1207, MS-1209, FNHA-2-C-101 e ESN M2C86B, Volvo VCE WB 101 e CARACTERÍSTICAS ORIENTATIVAS - 10W30 Viscosidade a 40°C, cSt: 66,16 Viscosidade a 100°C, cSt: 10,55.  Índice de Viscosidade: 148 Densidade a 20/4°C, g/ml: 0,869 Ponto de Fulgor, °C: 225 Ponto de Fluidez, °C: -30 Corrosão em Lâmina de Cobre: 1B	Galão	50
14	Desengraxante, aspecto físico líquido, composição ácido: sulfônico, fluorídrico, muriático, características adicionais solúvel em água, aplicação limpeza em geral. Tambor 200 Lts ((OBS - indicação de marca para efeito de referência e qualidade)	Tambor	08

**Descrição dos requisitos necessários à contratação:**

Todo material em especial óleo lubrificantes, fluido de freio, óleo 2 tempos deverá ser recomendado e homologado indicado pela montadora – igual ou superior qualidade ( OBS – indicação de marca para efeito de referência e qualidade

**Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento**

Descrever, se existentes, os possíveis impactos ambientais e medidas de tratamento. Caso não haja previsão de impactos, deve-se informar que “Não se aplica”.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Bom Sucesso, 09 de junho de 2026

**WAGNER  
GONCALVES**  
:02732837660

**Wagner Gonçalves**

Assinado digitalmente por WAGNER  
GONCALVES:02732837660  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Certificado Digital PF A3, OU=  
Presencial, OU=27595543000155, OU=  
AC SyngularID Multipla, CN=WAGNER  
GONCALVES:02732837660  
Reason: Eu sou o autor deste documento  
Localização  
Data: 2025.06.10 17:48:11-03'00"  
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0

*Secretário Municipal de Transportes*