



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.
CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Coimbra

Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Serviço Municipal de Obras

Responsável pela Demanda: José Roberto dos Santos

Cargo/Função: Chefe Geral de Obras

E-mail: prefeituracoimbraobras@gmail.com

Telefone: (32) 3555-1846

1. Objeto: O presente documento apresenta a necessidade da aquisição de lubrificantes para todos os veículos leves e pesados da frota do Município de Coimbra.

2. Justificativa da necessidade da aquisição:

2.1 - A presente aquisição de lubrificantes é imprescindível para atender às demandas dos veículos leves e pesados que atualmente compõem, bem como os que possam vir a integrar a frota do Município de Coimbra, sob responsabilidade do departamento de obras. Reconhecendo a importância vital da manutenção adequada para garantir o funcionamento eficiente dos serviços essenciais, é crucial assegurar que os veículos estejam em condições operacionais ideais. Assim, a reposição do estoque de lubrificantes é necessária para garantir a continuidade e eficácia das operações do departamento, contribuindo diretamente para o atendimento ágil e eficiente das demandas do Município.

2.2 - Esta demanda está contemplada no Plano Anual de Contratação da Prefeitura Municipal de Coimbra - PCA 2024 e devidamente registrada no Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP, nos termos da Instrução Normativa nº xxxxx - Prefeitura Municipal de Coimbra.

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit. Estimado	Vlr. Tot. Estimado
01	OLEO SAE 5W-30 - LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOZO INDICADO PARA VEÍCULOS MAIS MODERNOS A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. A, CSAE 5W-30; API SL; ACEA A1/B1-08 A5/B5-08; FORD WSS - M2C913C; RENAUT 0700. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UN	14	R\$ 21,00	R\$ 294,00
02	ÓLEO 10W30 - LUBRIFICANTE MULTIFUNCIONAL DESENVOLVIDO PARA USO EM TRANSMISSÃO, DIFERENCIAL, SISTEMAS HIDRÁULICOS, FREIOS A ÓLEO E COMANDOS FINAIS (U.T.T.O.) DE TRATORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE TERRAPLENAGEM. HOMOLOGAÇÃO SAE 10W-30 - API GL-4 - ALLISON C-4 - ZF TE ML 03E - MASSEY FERGUSON M-1135 - VOLVO WB-101 - CAT-T02 - JOHN - DEERE J20C/J20D. BALDE DE 20 LITROS.	UN	50	R\$ 290,00	R\$ 14.500,00

Documento – Lubrificantes Automotivos/Documento 28 – Documento de Formalização de Demanda – DFD

Av. Ernesto Lopes Nº455 Centro – Coimbra – MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1846

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

03	ÓLEO 15W40 CI-4 - LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTOR DIESEL TURBINADO PARA APLICAÇÕES EM MOTORES DIESEL PESADO, INCLUINDO OS MAIS MODERNOS, EQUIPADOS COM SISTEMAS DE CONTROLE DE EMISSÃO (SCR E EGR). 15W40; API CI-4; ATENDE AS NORMAS ACEA E7-04, E5-02, E3-96 - MB 228.3 VOLVO VDS-3 - CUMMINS CES 20078 - CAT ECF-1 - MAN 3275. BALDE COM 20 LITROS.	UN	26	R\$ 270,00	R\$ 7.020,00
04	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 SEMISSINTÉTICO API SN ACEA A3/B4 VW 501 01 / 505 00, PARA MOTORES FLEX, A GASOLINA, ÁLCOOL, DIESEL E GNV - EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UN	14	R\$ 16,30	R\$ 228,20
05	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W30 SEMISSINTÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E ELEVADA ESTABILIDADE, DESENVOLVIDO PARA PROPORCIONAR SUPERIOR PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E ESFORÇOS MECÂNICOS. PARA USO EM MOTORES DE MOTOCICLETA QUATRO TEMPOS DE ALTA ROTAÇÃO. ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS API SN/JASO MA2. EVITA A FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS NO MOTOR E ATUA NA REDUÇÃO DO DESGASTE E FERRUGEM DAS PARTES MÓVEIS LUBRIFICADAS. ATENDE AO NÍVEL DE DESEMPENHO API SN E ESPECIFICAÇÃO JAPONESA JASO MA2, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÓLEO MINERAL DO GRUPO II, BASE SINTÉTICA GIII E ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, MODIFICADOR DE VISCOSIDADE E DEPRESSOR DE PONTO DE FLUIDEZ. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UN	12	R\$ 15,90	R\$ 2.289,60
06	ÓLEO 90 GL5 CAMBIO/DIFERENCIAL, ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA ENGRELAGENS HIPÓIDES INTEGRANTES DE EIXOS DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE "LIMITED SLIP"/AUTO BLOQUEIO QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 E ADITIVAÇÃO SUPLEMENTAR ESPECÍFICA. BALDE 20 LITROS.	UN	06	R\$ 502,00	R\$ 3.012,00
07	GRAXA PARA CHASSI 2 GRAXA À BASE DE CÁLCIO, HIDROREPELENTE, FABRICADA COM ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA VISCOSIDADE, LUBRIFICAÇÃO DAS ARTICULAÇÕES DE CHASSIS DE CAMINHÕES, AUTOMÓVEIS, TRATORES, MOTOCICLETAS, MÁQUINAS AGRÍCOLAS, MANCAIS DE DESLIZAMENTO PENETRAÇÃO TRABALHADA A 25° C= 265/295. BALDE COM 20 KG.	UN	13	R\$ 247,00	R\$ 3.211,00
08	ARLA 32 - AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX (ÓXIDOS DE NITROGÊNIO) AUTOMOTIVO. BALDE 20 LITROS.	UN	60	R\$ 74,00	R\$ 4.440,00

Documento – Lubrificantes Automotivos/Documento 28 – Documento de Formalização de Demanda – DFD

Av. Ernesto Lopes Nº455 Centro – Coimbra – MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1846

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

09	ÓLEO 2T – API TC, JASO FD, ISO L-EGD PARA ROÇADEIRAS. FRASCO COM 500 ML.	UN	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
10	OLEO SAE 10W40 – LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO SINTÉTICO PARA USO EM MOTORES DIESEL TURBINADOS, NÍVEL DE DESEMPENHO ACEA E7/E4-12, API CI-4 – MERCEDES BENZ – BALDE 20 LITROS.	UN	15	R\$ 270,00	R\$ 4.050,00
11	ÓLEO SAE 5W-30 100% SINTÉTICO DE ALTO DESEMPENHO DESENVOLVIDO PARA PICK-UPS, SUVs E VANS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. ATENDE OU EXCEDE: ACEA C3, API SM, API SN.ACEA C3, API SM/SL APROVADO: GENERAL MOTORS SERVICE FILL DEXOS2™ (NÚMERO DE LICENÇA GB1A0914015), BMW LONGLIFE OIL 04, MB-APPROVAL 229.31; MB-APPROVAL 229.51, VOLKSWAGEN (GASOLINA/FLEX; DIESEL) 502 00; 505 00/ 505 01. CLASSIFICAÇÕES: ACEA: ACEA A5/B5 API: API CF, API SL / BALDE 20 LITROS.	UN	02	R\$ 804,66	R\$ 1.609,32

3. Observações gerais →

Objeto: () Serviço não continuado

() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

(X) Material de consumo

() Material permanente / equipamento

3.1 - Previsão de data para assinatura contratual/ARP: 08/2024

3.2 - **Local de Entrega/Execução:** Departamento Municipal de Transporte, Av. Professor Padre Antonio Mendes S/N Bairro Estiva – Coimbra – MG / CEP 36.550-000

3.3 - Horário da Entrega/Execução: De 07:00 às 11:00 e 12:00 às 16:00 (de segunda á sexta)

3.4 - Unidade responsável para esclarecimentos: Departamento Municipal de Transporte)

3.5 - Servidor (es) responsável (is) para esclarecimento (s):

Documento – Lubrificantes Automotivos/Documento 28 – Documento de Formalização de Demanda – DFD

Av. Ernesto Lopes Nº455 Centro – Coimbra – MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1846

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.
CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

3.6.1. Identificação do gestor titular da ARP

Nome do servidor: José Roberto Dos Santos
Matrícula: 112777
Lotação: Serviço Municipal de Obras
E-mail: leonsetorobras@hotmail.com

3.6.2. Identificação do gestor suplente da ARP

Nome do servidor: Leon Bastos Rodrigues
Matrícula: 112779
Lotação: Departamento Municipal de Obras
E-mail: prefeituracoimbraobras@gmail.com

3.6.3. Identificação do fiscal do contrato/ARP

Nome do servidor: Luciano Dos Anjos Clarismundo
Matrícula: 100325
Lotação: Departamento Municipal de Transportes
E-mail: lclarismundo@yahoo.com.br

3.7. Equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

3.7.1. **N Nome do servidor:** Luciano Dos Anjos Clarismundo
Matrícula: 100325
Lotação: Departamento Municipal de Transportes
E-mail: lclarismundo@yahoo.com.br

3.8 - Prazo para pagamento: Em até 30 (trinta) dias corridos.

Av. Ernesto Lopes Nº455 - Centro – Coimbra – MG – *Serviço Municipal de Obras*

José Roberto Dos Santos
Chefe Geral de Obras
CPF: 806.952.136-87
Matrícula: 112777

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a aquisição e demais providências cabíveis.

Documento – Lubrificantes Automotivos/Documento 28 – Documento de Formalização de Demanda – DFD

Av. Ernesto Lopes Nº455 Centro – Coimbra – MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1846

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG.

CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Tele fax: (32) 3555-1152 / 3555-1214

Documento – Lubrificantes Automotivos/Documento 28 – Documento de Formalização de Demanda – DFD

Av. Ernesto Lopes N°455 Centro – Coimbra – MG / CEP 36.550-000

Fone: (32) 3555-1846

Website: <https://www.coimbra.mg.gov.br/>