

**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ 22.604.896/0001-50

- AUTARQUIA DE UTILIDADE PÚBLICA -

Fone PABX (34) 3842-2595

Av. Olegário Maciel, 480 - CEP 38.500.000 – Monte Carmelo - Minas Gerais

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Monte Carmelo, 20 de março de 2026.

Órgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.**Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento):** Setor Frotas
(Centro de Custos): ÁGUA**Responsável pela Demanda:** Alexsandro Oliveira Souza**E-mail:** almoxarifadofrotas@dmae.montecarmelo.mg.gov.br**Telefone:** (34) 3842-2595**Objeto:** Aquisição de combustível (**óleo diesel bs-500 comum, óleo diesel bs-10 comum**) para manutenção da frota de veículos, caminhões, micro-ônibus e equipamentos pertencentes ao dmae e veículos e maquinários terceirizados, de todos os setores do DMAE – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.**Justificativa e Necessidade da Contratação:** Esta aquisição torna-se necessário para garantir o abastecimento da frota e assegurar que os serviços públicos sejam realizados de forma contínua e eficiente, atendendo as necessidades dessa autarquia. Portanto, esses pontos esclarecem e fundamentam a necessidade do item abaixo.**Descrição e Quantidades:**

Item	Descrição	Und	Quantidade
01	Óleo diesel bs-500 comum	Litros	250
02	Óleo diesel bs-10 comum	Litros	180

Detalhamento das Quantidades e das Características Técnicas: O consiste no fornecimento parcelado e contínuo de combustíveis automotivos, diretamente na bomba do estabelecimento contratado, para atendimento da frota oficial da autarquia, conforme demanda.

Deverão ser observadas as seguintes condições:

- Abastecimento de veículos oficiais mediante autorização do setor competente;
- Disponibilidade de atendimento **24 (vinte e quatro) horas por dia**, inclusive aos finais de semana e feriados;
- Registro e controle dos abastecimentos contendo, no mínimo: data, horário, tipo de combustível, quantidade abastecida e identificação do veículo;
- Emissão de documentos fiscais correspondentes a cada abastecimento ou conforme periodicidade definida pela administração;
- Garantia de fornecimento contínuo, evitando desabastecimento da frota;
- Disponibilização de estrutura adequada para atendimento de veículos pesados.

Especificações Técnicas dos Combustíveis:

Óleo diesel bs-500 comum

O óleo diesel BS-500 é um combustível derivado do petróleo, utilizado em motores do ciclo diesel (ignição por compressão), conforme regulamentação da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

Características principais:

- **Tipo:** Diesel rodoviário comum
- **Teor de enxofre:** Máximo de **500 mg/kg (500 ppm)**
- **Composição:** Mistura de hidrocarbonetos (C8 a C16), podendo conter pequenas quantidades de enxofre, nitrogênio e oxigênio
- **Mistura obrigatória:** Contém adição de biodiesel conforme legislação vigente
- **Cor:** Vermelha (para diferenciação do diesel S10)
- **Número de cetano:** Controlado para garantir boa combustão (conforme ANP)

Óleo Diesel BS-10 (Diesel S10 Comum)

O óleo diesel BS-10, também conhecido como diesel S10, é um combustível derivado do petróleo destinado à alimentação de motores do ciclo diesel, conforme regulamentação da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

Características principais:

- **Tipo:** Diesel rodoviário de baixo teor de enxofre
- **Teor de enxofre:** Máximo de **10 mg/kg (10 ppm)**
- **Composição:** Mistura de hidrocarbonetos, com adição obrigatória de biodiesel conforme legislação vigente
- **Cor:** Amarela (podendo variar levemente conforme o fornecedor)

Estimativa de Valor: R\$ 3.000,00.

Indicação do Gestor/Fiscal do Contrato: Ana Carollyne Dias Ferreira, matricula 372.

Prazo de Entrega/Execução: ENTREGA ÚNICA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO.

Local de Entrega/Execução: ALMOXARIFADO CENTRAL, LOCALIZADO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA ETA MUMBUCA.

Prazo para Pagamento: 30 DIAS, APÓS O RECEBIMENTO DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA.



Alexsandro Oliveira Souza
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DFD
GESTOR DE FROTAS