

**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, 14 de Setembro de 2026.

Órgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.**Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento):** Setor Frotas**Responsável pela Demanda:** BRUNO MEDEIROS DOS SANTOS**Centro de Custo :** Água**E-mail:** planejamento@dmae.montecarmelo.mg.gov.br**Telefone:** (34) 3842-2595**Objeto:** AQUISIÇÃO DAS PEÇAS SÃO DESTINADAS À MANUTENÇÃO DO VEÍCULO LEVE CARRO COM PLACA **HMN-6761**, pertencente a frota de veículo do Dmae – Departamento Municipal de Água e Esgoto de Monte Carmelo.**Justificativa e Necessidade da Aquisição:** A aquisição das peças é necessária para a realização de manutenção preventiva e corretiva do veículo pertencente à frota do DMAE, visando garantir o adequado funcionamento, segurança, conservação.

O anel da bobina e a junta da válvula termostática são componentes necessários para a manutenção do sistema mecânico do veículo, contribuindo para o correto funcionamento dos respectivos conjuntos e evitando vazamentos, falhas e danos a outros componentes.

A abraçadeira será utilizada para fixação e vedação de mangueiras e componentes, evitando desprendimentos e vazamentos durante o funcionamento dos veículos.

O desengripante será utilizado nos serviços de manutenção mecânica, auxiliando na remoção e soltura de peças, parafusos, porcas e componentes sujeitos à oxidação e travamento.

Dessa forma, a aquisição dos materiais é necessária para assegurar a continuidade das atividades de manutenção da frota, reduzir o risco de falhas mecânicas e evitar a paralisação dos veículos e equipamentos utilizados pelo DMAE.

Descrição e Quantidades:

Item	Descrição	Und	Quantidade
01	ANEL DA BOBINA	PC	01
02	JUNTA DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	PC	01
03	ABRAÇADEIRA	PC	02
04	DESENGRIPANTE	PC	01

Detalhamento das Quantidades e Características Técnicas:

**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

ANEL DA BOBINA: Anel de vedação compatível com o conjunto da bobina do veículo/equipamento, confeccionado em material resistente a óleo, combustível, temperatura e desgaste, garantindo adequada vedação e funcionamento do componente.

Quantidade: 01 unidade.

JUNTA DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA: Junta de vedação específica para instalação da válvula termostática, confeccionada em material resistente à temperatura e ao fluido de arrefecimento, garantindo vedação adequada e prevenindo vazamentos

Quantidade: 01 unidade.

ABRAÇADEIRA: Abraçadeira metálica para fixação de mangueiras e componentes automotivos, resistente à corrosão, vibração e altas temperaturas, com sistema de aperto compatível com o diâmetro da mangueira a ser utilizada

Quantidade: 02 unidades.

DESENGRIPANTE: Produto lubrificante e penetrante, destinado à remoção de ferrugem e oxidação e à soltura de parafusos, porcas, conexões e demais componentes mecânicos travados, proporcionando ação penetrante e proteção contra corrosão.

Quantidade: 01 unidade.

Estimativa de Valor: R\$ 90,00

Indicação do Gestor/Fiscal do Contrato: ANA CAROLLYNE DIAS FERREIRA, MATRICULA: 372

Prazo de Entrega/Execução: 5 DIAS

Local de Entrega/Execução: ETA MUMBUCA - ALMOXARIFADO

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

KAIO ROBERTO SOARES DA SILVA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DFD
SETOR DE FROTAS