

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Monte Carmelo, 22 de Agosto de 2026.

Órgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor Frotas

Responsável pela Demanda: KAIO ROBERTO SOARES DA SILVA
Centro de Custo : Água

E-mail: planejamento@dmae.montecarmelo.mg.gov.br
Telefone: (34) 3842-2595

Objeto: AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS DE PINTURA AUTOMOTIVA DESTINADAS À MANUTENÇÃO DO VEÍCULO PESADO CAMINHÃO COM PLACA **GVJ-8944**, pertencente a frota de veículo do Dmae – Departamento Municipal de Água e Esgoto de Monte Carmelo.

Justificativa e Necessidade da Aquisição: A aquisição dos materiais relacionados é necessária para atender aos serviços de manutenção, recuperação e pintura automotivo do caminhão-pipa, utilizado nas atividades operacionais.

Os produtos serão empregados nas etapas de preparação das superfícies, lixamento, correção de imperfeições, aplicação de primer automotivo, pintura automotivo e acabamento, visando recuperar as condições da carroceria e demais partes metálicas do caminhão. A utilização desses materiais contribui para a proteção contra corrosão, desgaste e ação das intempéries, aumentando a conservação e a vida útil do veículo.

A aquisição se faz necessária para garantir a adequada manutenção do caminhão-pipa, evitando a deterioração de suas estruturas e assegurando que o veículo permaneça em condições adequadas para a continuidade dos serviços públicos.

Descrição e Quantidades:

Item	Descrição	Und	Quantidade
01	DISCO FLAP 80-4,5" 115MM AUTOMOTIVA	UND	01
02	ENDURECEDOR PU ACRÍLICA 720 ML AUTOMOTIVA	UND	01
03	ENDURECEDOR PU ACRÍLICA 900 ML AUTOMOTIVA	UND	02
04	ESMALTE SINTÉTICO PRETO SEM FOSCO 3,6 L AUTOMOTIVA	UND	01
05	PRIMER PU CINZA (5X1) 3,6L AUTOMOTIVA	UND	01
06	THINNER AGRANEL 2 LITROS AUTOMOTIVA	UND	01
07	THINNER PU 8000 1L AUTOMOTIVA	UND	01
08	FITA CREPE AMARELA AUTOMOTIVA 18X40M AUTOMOTIVA	UND	02
09	LIXA BLUE SECO 080 AUTOMOTIVA	UND	03
10	LIXA DA ÁGUA 600 AUTOMOTIVA	UND	15
11	LIXA SECO 400 AUTOMOTIVA	UND	15

12	MASSA PLASTICA BRANCA 1 KG LATA AUTOMOTIVA	UND	01
13	TINTA MANIPULADA AZUL PU 3,6LT AUTOMOTIVA	PC	01

Detalhamento das Quantidades e Características Técnicas:

1. DISCO FLAP 80 – 4,5" (115 MM) AUTOMOTIVA

Disco abrasivo tipo flap, granulação 80, diâmetro de 115 mm, destinado ao desbaste, remoção de imperfeições e preparação de superfícies metálicas, para utilização em esmerilhadeira angular.

Quantidade:01 unidade.

2. ENDURECEDOR P/ ESMALTE PU ACRÍLICA – 720 ML AUTOMOTIVA

Endurecedor/catalisador para esmalte PU acrílico, acondicionado em embalagem de 720 ml, destinado à preparação da mistura para aplicação em serviços de pintura, conforme proporção recomendada pelo fabricante.

Quantidade:01 unidade.

3. ENDURECEDOR P/ ESMALTE PU ACRÍLICA – 900 ML AUTOMOTIVA

Endurecedor/catalisador para esmalte PU acrílico, acondicionado em embalagem de 900 ml, destinado à preparação da tinta para aplicação em superfícies metálicas, conforme especificação do fabricante.

Quantidade:02 unidades.

4. ESMALTE SINTÉTICO PRETO SEMI FOSCO – 3,6 L AUTOMOTIVA

Esmalte sintético na cor preta, com acabamento semifosco, acondicionado em embalagem de 3,6 litros, destinado à pintura, proteção e acabamento de peças e superfícies metálicas.

Quantidade:01 unidade.

5. PRIMER PU CINZA (5X1) – 3,6 L AUTOMOTIVA

Primer poliuretano (PU), na cor cinza, sistema de mistura 5:1, embalagem de 3,6 litros, destinado à preparação, nivelamento e proteção da superfície antes da aplicação da pintura de acabamento.

Quantidade:01 unidade.

6. THINNER A GRANEL – 2 LITROS AUTOMOTIVA

Solvente para utilização em processos de pintura, destinado à diluição de produtos compatíveis e à limpeza de ferramentas e equipamentos utilizados nos serviços de pintura.

Quantidade:01 unidade.

7. THINNER PU 8000 – 1 L AUTOMOTIVA

Solvente indicado para sistemas de pintura PU, acondicionado em embalagem de 1 litro, destinado à diluição dos produtos conforme orientação do fabricante e à limpeza dos equipamentos utilizados na aplicação.

Quantidade:01 unidade.

8. FITA CREPE AMARELA AUTOMOTIVA – 18 X 40 M AUTOMOTIVA

Fita crepe automotiva para mascaramento durante serviços de pintura, com dimensões de 18 mm de largura por 40 metros de comprimento, destinada à proteção de áreas que não deverão receber tinta.

Quantidade:02 unidades.

9. LIXA BLUE SECO 080 AUTOMOTIVA

Lixa abrasiva para lixamento a seco, granulação 80, destinada ao desbaste e à preparação inicial de superfícies e peças para execução de serviços de pintura.

Quantidade:03 unidades.

10. LIXA D'ÁGUA 600 AUTOMOTIVA

Lixa abrasiva resistente à água, granulação 600, destinada ao lixamento fino, acabamento e preparação de superfícies antes da pintura.

Quantidade:15 unidades.

11. LIXA SECO 400 AUTOMOTIVA

Lixa abrasiva para lixamento a seco, granulação 400, destinada à preparação e ao acabamento de superfícies, proporcionando melhor aderência dos produtos utilizados na pintura.

Quantidade:15 unidades.

12. MASSA PLÁSTICA BRANCA – 1 KG AUTOMOTIVA

Massa plástica na cor branca, acondicionada em embalagem de 1 kg, destinada ao preenchimento, correção e nivelamento de pequenas imperfeições em peças e superfícies antes da pintura.

Quantidade:01 unidade.

13. TINTA MANIPULADA AZUL PU – 3,6 L AUTOMOTIVA

Tinta poliuretano (PU), na cor azul, manipulada conforme tonalidade necessária, acondicionada em embalagem de 3,6 litros, destinada ao acabamento e à proteção de peças e superfícies metálicas.

Quantidade:01 peça.

Estimativa de Valor: R\$ 1.500,00

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