



## DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

**1- Órgão Demandante:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Carmo de Minas – MG.

**Setor:** Operacional e administrativo

**Responsável pela Demanda:** Jaxsandro Domiciano

**CPF:** 015.xxx.xxx.97

**Cargo:** Gerente de Serviços de Água e Esgoto

**Matrícula:** 10057

**E-mail:** [operacional@saaecarmodeminas.mg.gov.br](mailto:operacional@saaecarmodeminas.mg.gov.br)

**Telefone:** (35) 9.8856-3645

**Responsável pela Demanda:** Paloma De Freitas Da Costa Batista

**CPF:** 106.XXX.XXX.89

**Cargo:** Gerente de Serviços da Administração

**Matrícula:** 10088

**E-mail:** [administracao@saaecarmodeminas.mg.gov.br](mailto:administracao@saaecarmodeminas.mg.gov.br)

**F-Telefone:** (35)3334-2302

### 2 - RELAÇÃO DA DEMANDA COM O NEGÓCIO DO ÓRGÃO:

Compete ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Carmo de Minas - MG, Autarquia Municipal criada pela Lei nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008, exercer com exclusividade todas as atividades administrativas e técnicas que se relacionem com os serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Carmo de Minas – MG e fazer cumprir todas condições e normas estabelecidas na lei, neste Regulamento e nas normas complementares expedidas pelo Diretor do SAAE.

A frota de veículos do SAAE desempenha papel essencial na execução das atividades operacionais, incluindo manutenção da rede de abastecimento, atendimento a ocorrências emergenciais e transporte de materiais e funcionários. A falta de manutenção preventiva desses veículos pode resultar em falhas mecânicas, comprometendo a eficiência dos serviços prestados à população.

### 3 – QUAIS AS CONSEQUÊNCIAS DA FALTA DO SUPRIMENTO DA DEMANDA?

A falta de manutenção de veículos da frota pode causar danos graves aos motores, resultando em aumento significativo nos custos de manutenção corretiva e possível imobilização dos veículos. Isso impactaria diretamente a qualidade dos serviços prestados pelo SAAE, podendo ocasionar atrasos em consertos emergenciais e dificultar a continuidade do abastecimento de água e coleta de esgoto. A demora na resolução do problema pode comprometer a operação do SAAE e gerar transtornos à população.

A falta de manutenção preventiva pode resultar em gastos adicionais com reparos

emergenciais, substituição de motores e paralisação das atividades operacionais, elevando consideravelmente os custos do SAAE.

#### 4 – QUAL A ESTIMATIVA DA DEMANDA?

A demanda surge da necessidade de amparo mecânico para a frota do SAAE, conforme detalhado na tabela abaixo:

Placa	Modelo do veículo	Ano
QNR-8435	FIAT GRAND SIENA ESSENCE - 1.6	2017
PXU-0940	FIAT SIENA ATTRACTIV -1.4	2016
QNQ-9E96	MOTOCICLETA HONDA BRÓS ESD-NXR 160	2017
PXZ-2C40	MOTOCICLETA HONDA BRÓS - NXR 160	2016
HJD-1864	MOTOCICLETA HONDA CG 125 FAN KS	2011
GXY-5813	FIAT STRADA WORKING	2001
PXJ-6574	FIAT PALIO	2016
QNR-8416	FIAT STRADA HD WK CABINE DUPLA	2017
PXU-0949	FIAT STRADA WORKING	2016

#### 4.1 - Previsão de data em que deve ser iniciado o suprimento da demanda:

Em no máximo 90 dias, para que não seja afetada a conservação e funcionamento dos veículos.

#### 5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO POSSÍVEL

Diante da urgência da necessidade de manutenção preventiva da frota do SAAE, a solução mais adequada é a aquisição imediata dos óleos lubrificantes necessários, garantindo a continuidade dos serviços operacionais e evitando prejuízos financeiros decorrentes de falhas mecânicas.

O problema pode ser solucionado com a aquisição dos óleos listados abaixo:

O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de óleo lubrificante ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 API SN SINTÉTICO.	<b>Objeto provável</b>		<b>Código</b>
	<b>Equipamento /permanente</b>		
	<b>Material de consumo</b>		X 21889
	<b>Obra</b>		
	<b>Serviço</b>	<b>Comum</b>	
		<b>Contínuo</b>	
		Engenharia	
		Outro	
Especifique			
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de óleo lubrificante ÓLEO LUBRIFICANTE 10W-30 API SL SEMISSINTÉTICO.	<b>Objeto provável</b>		<b>Código</b>
	<b>Equipamento /permanente</b>		
	<b>Material de consumo</b>		X 21892
	<b>Obra</b>		
	<b>Serviço</b>	<b>Comum</b>	
		<b>Contínuo</b>	
		Engenharia	
		Outro	
Especifique			
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de óleo lubrificante ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 API SL MINERAL.	<b>Objeto provável</b>		<b>Código</b>
	<b>Equipamento /permanente</b>		
	<b>Material de consumo</b>		X 21891
	<b>Obra</b>		
	<b>Serviço</b>	<b>Comum</b>	
		<b>Contínuo</b>	
		Engenharia	
		Outro	
Especifique			
O problema descrito deve ser suprido com a aquisição de óleo lubrificante ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API SN SEMISSINTÉTICO.	<b>Objeto provável</b>		<b>Código</b>
	<b>Equipamento /permanente</b>		
	<b>Material de consumo</b>		X 21890
	<b>Obra</b>		
	<b>Serviço</b>	<b>Comum</b>	
		<b>Contínuo</b>	
		Engenharia	
		Outro	
Especifique			

### 5.1 - Qual o custo estimado da solução inicialmente apontada?

O custo da solução apontada será definido com base em pesquisa de mercado junto a sites especializados na venda de lubrificante, garantindo maior acerto na pesquisa.



O valor estimado para essa contratação é de R\$4.586,48.

### **5.2 - Onde a demanda se apresenta e poderá ser suprida?**

A demanda é do Setor Operacional e administrativo e visa garantir a manutenção adequada da frota do SAAE Carmo de Minas.

### **INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA SOLUÇÃO**

Nome: Paloma De Freitas Da Costa Batista

CPF: 106.XXX.XXX.89

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços Administrativos

Telefone: (35) 3334-2302

E-mail: [administracao@saaecarmodeminas.mg.gov.br](mailto:administracao@saaecarmodeminas.mg.gov.br)

Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.xxx.xxx.97

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

Telefone/e-mail: (35) 9.8856-3645

**Acredita ser necessário o apoio de servidor de setor técnico especializado durante o processo?**

( ) Sim (X) Não

### **INDICAÇÃO DO(S) FISCAL(S) REPRESENTANTE(S) DO DEMANDANTE**

Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.xxx.xxx.97

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

Telefone/e-mail: (35) 9.8856-3645

### **ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA DEMANDA**

Nome/Assinatura: Paloma De Freitas Da Costa Batista/ \_\_\_\_\_

CPF: 106.XXX.XXX-89

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços Administrativos

Telefone: (35) 3334-2302

E-mail: [administracao@saaecarmodeminas.mg.gov.br](mailto:administracao@saaecarmodeminas.mg.gov.br)

Nome/Assinatura: Jaxsandro Domiciano/ \_\_\_\_\_

CPF: 015.XXX.XXX-97

Cargo/ Função/ Setor: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

Telefone/e-mail: (35) 9.8856-3645



## ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO DA DEMANDA

Nome/Assinatura: Kayo Vinycyus de Souza Oliveira / \_\_\_\_\_  
Cargo: Diretor Executivo  
CPF: 079XXX.XXX-56  
Telefone: (35) 3334-2302  
E-mail: [diretoria@saaecarmodeminas.mg.gov.br](mailto:diretoria@saaecarmodeminas.mg.gov.br)

Carmo de Minas – MG, 03 de março de 2025 .

**SAAE**  
**CARMO DE MINAS-MG**