



Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Autorização de Formalização de Demanda  
SEMA/00072/2023

| DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD                        |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Órgão: SEMA                                                       |                          |
| Unidade Orçamentária: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE       |                          |
| Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Gerencia de Transportes |                          |
| Responsável pela Demanda:                                         | Matrícula:248652         |
| E-mail:fabiodasilva@sema.mt.gov.br                                | Telefone: (65) 3613-7283 |

**1. Objeto (solução preliminar):**

- Material de consumo
- Material permanente
- Equipamento de TI
- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda: Contratação de empresa fornecedora de óleo náutico para motor 2 tempos para atendimento das demandas contínuas de fiscalização da Secretaria de Estado de Meio Ambiente.

**2. Justificativa da necessidade:**

A Secretaria Estadual de Meio Ambiente possui vários motores de popa 2 tempos em seu patrimônio que necessitam da utilização de óleo náutico que são antioxidantes e promove a limpeza das partes internas do motor diminuindo o acúmulo de resíduo de carbono provenientes da combustão, evitando a formação de borra e vernizes que é misturado ao combustível funcionando como lubrificante para os motores de popa refrigerados a água. Esse produto proporciona a limpeza do motor, controla a formação de depósitos nos pistões além de reduzir o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas reduzindo problemas de pré-ignição e de falhas nas velas e desgaste de peças interna desses motores além de evitar a fundição do motor

**3. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:**





Governo de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Autorização de Formalização de Demanda  
SEMA/00072/2023

3.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo

| Itens |      |               |                                                                                                                                                   |               |          |            |            |            |  |
|-------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------|------------|------------|--|
| Tipo  | Item | Código        | Descrição                                                                                                                                         | Un. Aquisição | Qtd.     | Vlr. Unit. | Vlr. Total | Vlr. Acum. |  |
| Único | 1    | 9140101300001 | ÓLEO NÁUTICO PARA MOTOR DE POPA. 2T. FRASCO COM 1 LITRO, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE E PRAZO DE VALIDADE. FRASCO. | FRASCO        | 1.800,00 | 65,45      | 117.810,00 | 117.810,00 |  |

**Total (R\$): 65,45 117.810,00 117.810,00**

3.2. Os quantitativos dos materiais de consumo são definidos através dos seguintes critérios:

A quantidade de 1800 litros foi estimada considerando a quantidade adquirida anteriormente de 1500 litros foi realizada para atender as demandas de acordo com o quantitativo de motores à época. No entanto ocorreu um aumento de motores de popa 2 tempos na Secretaria que irão demandar o aumento da utilização de óleo náutico para desenvolverem as ações fiscalizatórias. Com isso estima-se que a quantidade inferida será suficiente para garantir o atendimento sem risco de frustração pelo esgotamento do item, sem a qual inviabiliza a utilização segura destes motores.

**4. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA):**

O valor estimado da contratação é de R\$ 117.810,00 sendo que desse valor, R\$ 7.815,99 será para o exercício de 2023 e o restante para 2024.

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Local/Data                                             |
| Assinatura do Responsável pela formalização da demanda |

