



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL**

**Setor requisitante:** Engenharia  
**Responsável pela demanda:** Manoel Mota Junior  
**Função:** Assessor de Engenharia II

**2. OBJETO**

**AQUISIÇÃO DE INSUMOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA**

**3. JUSTIFICATIVA**

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de insumos essenciais para a produção e execução de serviços de recuperação e manutenção viária, notadamente emulsão asfáltica tipo RR-2C, emulsão asfáltica para imprimação (E.A.I.) e cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70.

A emulsão asfáltica RR-2C é amplamente utilizada em operações de recuperação superficial do pavimento, como selagem de trincas, recapeamentos e outras intervenções corretivas. Trata-se de um produto que proporciona excelente aderência e resistência, sendo fundamental para garantir maior durabilidade e desempenho das vias recuperadas. Já a emulsão E.A.I. é aplicada em processos de imprimação, com a finalidade de preparar a superfície do pavimento para receber camadas subsequentes, garantindo a coesão e a estabilidade da estrutura viária. O cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70 é utilizado na fabricação de asfalto e emulsões.

Ambas as emulsões são fundamentais para assegurar a eficácia técnica dos serviços e atender aos padrões de qualidade exigidos por normas técnicas nacionais, como as do DNIT e ABNT.

**4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES**

| Item | Especificação                              | UND       | QTD |
|------|--|-----------|-----|
| 1    | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C                    | Toneladas | 200 |
| 2    | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (E.A.I.) | Toneladas | 200 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA**

|          |  |           |       |
|----------|--|-----------|-------|
| <b>3</b> | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO – CAP 50/70 OU SIMILAR | Toneladas | 1.800 |
|----------|--|-----------|-------|

**5. PRAZO E CONDIÇÕES DO CONTRATO**

**12 (doze) meses**

**6. OBSERVAÇÕES GERAIS**

Desta forma, entendendo estarem presentes todos os requisitos para a contratação pretendida, por meio de licitação, submetemos esses esclarecimentos à autoridade superior para análise e deliberação.

Santarém, 05 de dezembro de 2025

---