



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Setor requisitante: Planejamento
Responsável pela demanda: Rafael Queiroz Reis
Função: Assessor Técnico de Engenharia I

2. OBJETO

AQUISIÇÃO DE USINA DE ASFALTO E EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição de uma usina de asfalto pelo Município de Santarém/PA visa garantir maior eficiência e autonomia nos serviços de pavimentação e manutenção da malha viária urbana e rural. A produção própria de CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), aliada à utilização de equipamentos modernos, como tanques de armazenamento de emulsão com capacidade de 30.000 litros e maquinário especializado para aplicação de asfalto, permitirá reduzir significativamente os custos logísticos e operacionais.

Além disso, a implantação da usina assegura maior controle sobre a qualidade do pavimento, possibilitando a produção de misturas asfálticas ajustadas ao clima equatorial úmido da região, conforme as especificações técnicas da ABNT e do DNIT. O uso de tanques adequados para armazenamento e manejo da emulsão asfáltica e de equipamentos modernos de pavimentação garantirá a uniformidade e durabilidade das camadas aplicadas.

Com a usina e os equipamentos associados, o município poderá atuar de forma mais ágil e eficaz na execução de obras, inclusive em situações emergenciais, garantindo maior cobertura territorial e melhoria da infraestrutura em comunidades afastadas. Esses investimentos contribuem para a longevidade das vias, reduzindo a necessidade de intervenções corretivas frequentes.

Trata-se de uma solução tecnicamente viável, economicamente vantajosa e socialmente necessária para o desenvolvimento sustentável de Santarém, assegurando qualidade, eficiência e autonomia nas operações de pavimentação

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Item	Especificação	Ref.	Quant.
1	AQUISIÇÃO DE USINA DE ASFALTO E EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Unid	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA
--

1 (um) mês

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, 08 de janeiro de 2026

Rafael Queiroz Reis
Assessor Técnico de Engenharia I