



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Laranjeiras/SE 21 de junho de 2023

Assunto: SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE ASFALTO FRIO - MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE

Objeto: AQUISIÇÃO DE ASFÁLATO A FRIO - MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE, PARA MATUNÇÃO DE RUAS E AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS, SERGIPE.

1. OBJETIVO

A Justificativa visa a contratação de empresa especializada no fornecimento de massa asfáltica fria, destinada à manutenção de ruas e avenidas pavimentadas por asfalto, de acordo com a conveniência e necessidade da Secretaria Municipal de Planejamento no Município de Laranjeiras/SE.

2. PROPOSIÇÃO

Pelo presente relatório, propõe-se a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de massa asfáltica fria, com intuito de atender as necessidades da população .

3. DAS JUSTIFICATIVAS

A solicitação em questão respalde-se na necessidade de garantir a manutenção adequada das vias públicas, em virtude das fortes chuvas que têm ocasionado danos significativos que acabam comprometendo a segurança viária e dificultando a mobilidade urbana. A aquisição da massa asfáltica fria, facilitará e possibilitará uma recuperação eficiente dos trechos danificados pelos fatores externos, com base na sua composição química e aderência ao asfalto já existente, sua resistência e durabilidade mesmo em condições adversas permitem que seja utilizado com eficácia.

Diante da urgência em lidar com os danos causados pelas fortes chuvas, a quantidade de massa asfáltica fria a ser adquirida, considerando a demanda prevista para os próximos meses, é de aproximadamente 22.500,00 kg, logo, se faz necessária a contratação de uma empresa para o fornecimento do produto a fim de executar a manutenção de vias públicas que possuem pavimento asfáltico, uma vez que a execução de manutenção sem o material apropriado acarretará em retrabalho e prejuízo para a prefeitura Municipal de Laranjeiras, pois, entende-se que em toda infraestrutura urbana haja a necessidade de manutenção adequada e reparo oportuno a fim de preservar a integridade da pavimentação evitando custos mais elevados. O pagamento será de acordo com o fornecimento solicitado, previamente estimado em cronograma. Esse cronograma detalha a quantidade de massa asfáltica fria necessária para cada etapa da manutenção das vias



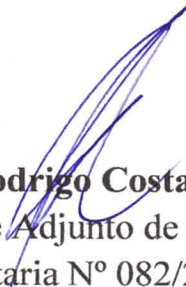
ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

públicas, garantindo transparência no processo de fornecimento e pagamento.

Por fim, visando promover a correta e econômica execução dos serviços solicito a aquisição da massa asfáltica fria, conforme a descrição técnica mencionada a baixo, a fim de garantir a manutenção adequada das ruas e avenidas pavimentadas de acordo com as propostas comerciais e cronograma de fornecimento em anexo.

Descrição Técnica:

Asfalto frio em saco de 25KG - Massa asfáltica usinada a quente, temperatura aproximada de 119°C, preparada com agregados pétreos, CAP 50/70, teor de betume em aproximadamente 6%, modificado por polímeros e processos de mistura, não emulsionado, que passa 100% na peneira 3/8, para aplicação a frio em manutenção de pavimentos, que pode ser estocado por até 24 meses, capaz de ser aplicada mesmo em buracos com água, em períodos de chuva, sem perda de sua coesão e aderência ao pavimento antigo, dispensado pintura de ligação. Comercializado em sacos de 25KG.


Marcelo Rodrigo Costa Guimarães
Secretário de Adjunto de Planejamento
Portaria N° 082/2023