



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: Setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Ian Paulo Gomes Duarte
CARGO: Engenheiro Civil
CONTATO: (93) 991208-7317
EMAIL: pmosemdurb@oriximina.pa.gov.br
DADOS DO OBJETO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS PARA AS ATIVIDADES DE ASFALTAMENTO, RECAPEAMENTO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS EM C.B.U.Q. – CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE, NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ-PA, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDURB.
BENS: (x) SERVIÇO: ()
AQUISIÇÃO: SIM (x) NÃO ()
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO (x) MATERIAS PERMANENTES ()
SERVIÇO: SIM () NÃO (x)
TIPO DE SERVIÇO: COMUM () OBRA () SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	ASFALTO DILUÍDO (IMPRIMAÇÃO) - CM 30	TON	180,00
02	BRITA 0	M³	1.700,00
03	BRITA 1	M³	1.000,00
04	CAP 50/70	TON	600,00
05	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	TON	300,00
06	MASSA ASFÁLTICA FRIA (ASFALTO FRIO ENCASCADO) PRONTA PARA USO, EMBALADA EM SACO DE 25 KG	SACO	50.000,00
07	PÓ DE BRITA	M³	3.300,00



2. BREVE JUSTIFICATIVA:

A cidade de Oriximiná/PA possui uma grande malha de vias públicas asfaltadas, aproximadamente 90 km, sendo muitas delas com pavimentos com idade de mais de 18 (dezoito) anos, superior ao tempo de vida útil para manutenção, que é de 05 a 08 anos e todos os anos, o grande fluxo de veículos e as intempéries da natureza, contribuíram para danificar bastante o asfalto das vias, que já se encontram desgastados, os inúmeros buracos existentes no pavimento das vias de Oriximiná, fazem com que seja danificado os veículos e dificultando o tráfego, aumentando consideravelmente os riscos de acidentes devido ao estado em que as vias se encontram.

A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS PARA AS ATIVIDADES DE ASFALTAMENTO, RECAPEAMENTO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS EM C.B.U.Q. – CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE, NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ-PA, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDURB, faz-se necessária, tendo em vista que o município dispõe de uma usina de asfalto devidamente instalada e em perfeito estado de operação.

Os insumos asfálticos permitirão a manutenção das vias de forma contínua e ininterrupta dos serviços, com economia satisfatória no consumo de materiais e drásticas reduções nos seus custos decorrentes de uma contratação indireta dos referidos serviços, visando proporcionar um maior conforto, segurança e fluidez ao tráfego e usuários, nos diversos trechos deteriorados.

O asfalto tem uma importância fundamental para o desenvolvimento da infraestrutura de transporte e para a qualidade de vida nas cidades e áreas rurais. A seguir, estão alguns dos principais motivos pelos quais o asfalto é essencial:

Segurança no Trânsito: O asfalto oferece uma superfície uniforme e resistente, o que contribui para a estabilidade dos veículos, reduzindo o risco de acidentes. Ele proporciona melhor aderência para os pneus, especialmente em condições climáticas adversas.

Durabilidade e Resistência: O asfalto tem uma alta capacidade de resistir ao desgaste causado pelo tráfego intenso, condições climáticas e mudanças térmicas, o que faz com que seja uma escolha ideal para ruas e rodovias de grande fluxo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Conforto e Eficiência: As estradas asfaltadas proporcionam uma condução mais suave, reduzindo o impacto e o desconforto para motoristas e passageiros. Isso também diminui o desgaste dos veículos.

Redução de Poeira e Lama: Em regiões rurais, o asfalto minimiza a quantidade de poeira e lama nas estradas, o que facilita a circulação e melhora a qualidade do ar e da saúde pública.

Desenvolvimento Econômico: A pavimentação de estradas é um fator crucial para o crescimento econômico, facilitando o transporte de mercadorias e pessoas, e promovendo o acesso a mercados, serviços e oportunidades de trabalho.

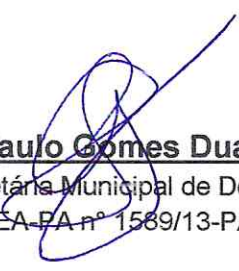
Acessibilidade e Mobilidade: O asfalto permite um transporte mais rápido e seguro, facilitando a mobilidade urbana e interurbana. Além disso, ele é importante para garantir que áreas remotas ou mais distantes se conectem melhor às principais regiões econômicas.

Valorização Imobiliária: Em áreas urbanas, ruas asfaltadas tendem a valorizar imóveis próximos, tornando a região mais atrativa para moradia e comércio.

Em resumo, o asfalto é uma solução eficiente e prática para melhorar a infraestrutura de transporte, proporcionando segurança, conforto e desenvolvimento sustentável para as comunidades.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Oriximiná, 03 de janeiro de 2025.


Ian Paulo Gomes Duarte

Engenheiro Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
CREA-PA nº 1589/13-PA