



Prefeitura Municipal de Marabá

Secretaria Municipal De Viação E Obras Públicas
ENGENHARIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo nº 050505211.000063/2024-44

Setor Requisitante (Setor/Depto)	ENGENHARIA
Responsável pela Demanda	Carolina Marinho Santana
Objeto: ☐ Serviço não continuado ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Material de consumo ☐ Material permanente / equipamento ☐ Serviço comum de engenharia ☐ Serviço especial de engenharia ☒ Obra de engenharia ☐ Aquisição de bens e serviços comuns ☐ Serviços especiais ☐ Aquisição de bens especiais ☐ Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual ☐ Trabalho técnico, científico ou artístico ☐ Alienação de bens imóveis ou de bens móveis inservíveis ou legalmente apreendidos	
Natureza do Objeto: ☐ Comum ☒ especial	
Forma de Contratação sugerida: Por se tratar de escopo de obra de drenagem, pavimentação e urbanização, sugiro a modalidade Concorrência.	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Um sistema de drenagem eficiente evita o acúmulo de água em áreas urbanas, reduzindo o risco de enchentes e alagamentos.

A pavimentação é componente essencial da infraestrutura urbana, proporcionando segurança, conforto e acessibilidade para pedestres, ciclistas e veículos. A qualidade e o desempenho adequados desses sistemas são cruciais para garantir a durabilidade, a eficiência e a sustentabilidade das vias públicas.

A urbanização pode gerar economias de escala, pois permite a concentração de atividades em um mesmo espaço, reduzindo custos e aumentando a produtividade. Além de que as cidades oferecem uma infraestrutura mais desenvolvida, como transporte público, saneamento básico e áreas verdes, o que contribui para uma melhor qualidade de vida da população.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO E SEU QUANTITATIVO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO NA RUA V 124, DA FOLHA 12 E FOLHA 13 DO NÚCLEO NOVA MARABÁ - MARABÁ/PA.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	PLACA DE OBRA	M2	12,00
2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
4.	DRENAGEM PLUVIAL		
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS E BOTA FORA	M³	623,90
4.2	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	409,99
4.3	REGULARIZAÇÃO E REATERRO DE VALAS	M2	318,01
4.4	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO	M3	154,00
4.5	TUBOS DE CONCRETO	UNID.	204,00
4.6	EXECUÇÃO DE BERÇO/CONTRA BERÇO DE CONCRETO	M3	28,80
4.7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
5.	RECOMPOSIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ÁGUA SERVIDA		
5.1	REDE DE ÁGUA	M	62,00
5.2	REDE DE ÁGUA SERVIDA	M	306,70
6.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		
6.1	LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO	M2	2.238,91
6.2	TERRAPLENAGEM	M³	1.399,32
6.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO -BRITA COMERCIAL - FCK 30 MPA	M3	294,43
7.	URBANIZAÇÃO		
7.1	MEIO-FIO E SARJETA	M	613,40
7.2	PASSEIO / CALÇADA	M	73,61

3. EXPECTATIVA DOS RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A construção das novas vias de acesso trará melhorias significativas ao município de Marabá, dando maior trafegabilidade, segurança e comodidade.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL E GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

Quinto bimestre do ano de 2024, prioridade urgente.

5. DESPESA ESTIMADA

Estima-se que a despesa será de R\$ 1.400.000,00 (um milhão quatrocentos mil reais)

6. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Recurso Próprio.

7. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Carolina Marinho Santana - Requisitante;
Integrante e Fiscal Técnico - Eng. Civil José Ari de Lima Filho
Integrante Administrativo da Equipe de Planejamento - Luan Silva Athan

Marabá-PA, 20 de agosto de 2024.

Documento Assinado Eletronicamente
Carolina Marinho Santana
Chefe de Divisão



Documento assinado eletronicamente por **Carolina Marinho Santana, Chefe de Divisão**, em 20/08/2024, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0084456** e o código CRC **6E3A9170**.

Rod. Transamazônica, Km 5,5, SN,, - Bairro nova marabá - Marabá/PA - CEP 68507-765

sevop.engenharia@maraba.pa.gov.br, - Site - maraba.pa.gov.br

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 050505211.000063/2024-44

SEI nº 0084456