



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



PROJETO BÁSICO

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA LUCAS
EMANOEL SOARES GUIMARÃES, RUA VALDIR TEIXEIRA
DE SOUSA e RUA LAURÊNCIO FERREIRA DA SILVA NO
POVOADO CACHOEIRINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
*DE DOMINGOS MOURÃO - PI***

MAIO/2025



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



INDICE

1.0 – APRESENTAÇÃO

2.0 – JUSTIFICATIVA

3.– OBJETIVOS

4.0 – METAS

5.0 – PARAMÊTROS DO ORÇAMENTO

6.0 – MEMORIAL DESCRIPTIVO

7.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

8.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

9.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

10.0 – ANEXOS

11.0 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



1.0 – APRESENTAÇÃO

O presente projeto faz parte do Plano de Ação proposto por esta administração, que prevê a pavimentação de vias públicas na zona rural do município de **Domingos Mourão-PI**. A fim de assegurar a execução deste projeto, cuja principal meta é levar benfeitorias para a comunidade.

A implantação de pavimentação em paralelepípedo na RUA LUCAS EMANOEL SOARES GUIMARÃES, RUA VALDIR TEIXEIRA DE SOUSA e RUA LAURÊNCIO FERREIRA DA SILVA no povoado Cachoeirinha, zona rural do município de **Domingos Mourão - PI**, tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população uma vez que o pavimento de paralelepípedos é considerado ecologicamente correto, pois permitem a infiltração de água da chuva recarregando o lençol freático e minimizando os efeitos de enchentes. Além de absorver menos calor, propiciam o crescimento de determinadas gramíneas que, além de ajudar a diminuir a temperatura, captam CO₂ que é expelido pelos carros, partículas coloidais carregadas de nutrientes que poluem os cursos d’água.

2.0 – JUSTIFICATIVA

Com a intervenção nas áreas surgem relevantes benefícios não só em relação à saúde, mas, também, relacionados ao trânsito e a urbanização, evitando-se inclusive, erosões e transtornos aos transeuntes. Para corrigir o quadro exposto a Secretaria de Desenvolvimento Econômico - SDE propõe pavimentar as vias identificadas proporcionando melhores dias de vida à população beneficiada.

3.0 – OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Proporcionar melhores condições de vida da comunidade em geral;
- Urbanização desta área, melhorando as condições de tráfego e escoamento do trânsito.



4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se de pavimentação em paralelepípedo na RUA LUCAS EMANOEL SOARES GUIMARÃES, RUA VALDIR TEIXEIRA DE SOUSA e RUA LAURÊNCIO FERREIRA DA SILVA no povoado Cachoeirinha, zona rural do município de Domingos Mourão com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CABEÇA DE RUA (m ²)	ÁREA (m ²)
RUA LUCAS EMANOEL SOARES GUIMARÃES – Povoado Cachoeirinha – Domingos Mourão – PI.	120,00	6,00	0,00	720,00
RUA VALDIR TEIXEIRA DE SOUSA – Povoado Cachoeirinha – Domingos Mourão – PI.	194,00	6,00	0,00	1.164,00
RUA LAURÊNCIO FERREIRA DA SILVA – Povoado Cachoeirinha – Domingos Mourão – PI.	50,00	7,00	0,00	350,00
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO				2.234,00

COORDENADAS DO PROJETO:

- RUA LUCAS EMANOEL SOARES GUIMARÃES – Povoado Cachoeirinha – **Domingos Mourão**

----- Ponto Inicial:

Latitude: -4.236535°

Longitude: -41.395159°

----- Ponto Final:

Latitude: -4.235523°

Longitude: -41.395657°



• RUA VALDIR TEIXEIRA DE SOUSA – POVOADO CACHOEIRINHA – **DOMINGOS MOURÃO**

----- **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.236332°

Longitude: -41.397213°

----- **Ponto Final:**

Latitude: -4.235523°

Longitude: -41.395657°

• RUA LAURÊNCIO FERREIRA DA SILVA – POVOADO CACHOEIRINHA – **DOMINGOS MOURÃO**

----- **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.237924°

Longitude: -41.394759°

----- **Ponto Final:**

Latitude: -4.237943°

Longitude: -41.394348°

5.0 – PARÂMETROS DO ORÇAMENTO

Os custos para implantação desta obra no município contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos. As composições de preços unitários do orçamento foram montadas com base na referência de custo do SINAPI-PI e SICRO3-PI.



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

6.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

• RUA LUCAS EMANOEL SOARES GUIMARÃES – POVOADO CACHOEIRINHA –
DOMINGOS MOURÃO - PI





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



CONT.

- RUA VALDIR TEIXEIRA DE SOUSA – POVOADO CACHOEIRINHA –
DOMINGOS MOURÃO - PI





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

CONT.

• RUA LAURÊNCIO FERREIRA DA SILVA – POVOADO CACHOEIRINHA –
DOMINGOS MOURÃO - PI





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



8.0 – ANEXOS



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



9.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA

Rua Heitor Castelo Branco • nº 2438 • Centro (Sul)
CEP: 64001-320 • Teresina-PI
E-mail: sde@sde.pi.gov.br
www.pi.gov.br

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA
Data: 03/07/2025 13:53:45-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>