



PROJETO BÁSICO

EXECUÇÃO DE 6.000,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS, NO POVOADO
LAGOINHA, ZONA RURAL DO *MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA*
- PI

ABRIL/2026



ÍNDICE

1.0 – APRESENTAÇÃO

2.0 – JUSTIFICATIVA

3.0 – OBJETIVOS

4.0 – METAS

5.0 – PARAMÊTROS DO ORÇAMENTO

6.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

7.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

1.0 – APRESENTAÇÃO

O presente projeto faz parte do Plano de Ação proposto por esta administração, que prevê a pavimentação de vias públicas, sendo 1 (um) trecho de rua localizado na **ZONA RURAL** do município de **LUZILÂNDIA - PI**. A fim de assegurar a execução deste projeto, cuja principal meta é levar benfeitorias para a comunidade.

A obra de **EXECUÇÃO DE 6.000,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS, NO POVOADO LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA - 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 do 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 destas áreas, melhorando as condições de tráfego e escoamento do trânsito.

4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se da **EXECUÇÃO DE 6.000,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS, NO POVOADO LAGOINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LUZILÂNDIA - PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CABEÇA DE RUA (m ²)	ÁREA (m ²)
RUA PROJETADA , localizada no Povoado Lagoinha, zona rural do município de LUZILÂNDIA – PI .	1.000,00	6,00	0,00	6.000,00
	-	-	-	-
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00			6.000,00

COORDENADAS DO PROJETO:

• **RUA PROJETADA**, no **Povoado Lagoinha**, zona rural do município de **LUZILÂNDIA - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -3.691034°

Longitude: -42.372207°

→ **Ponto Final:**

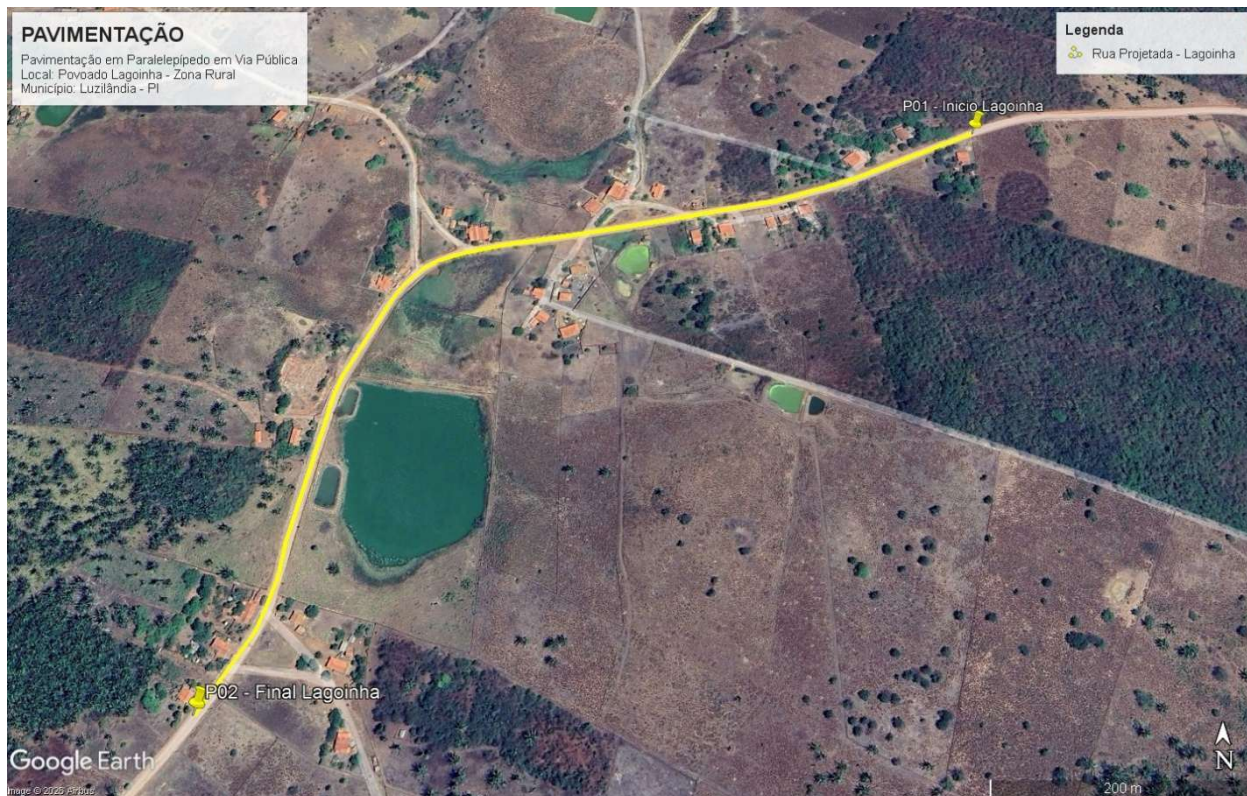
Latitude: -3.696087°

Longitude: -42.378327°

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**.

6.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA



COORDENADAS:

• **RUA PROJETADA**, no **Povoado Lagoinha**, zona rural do município de **LUZILÂNDIA - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -3.691034°

Longitude: -42.372207°

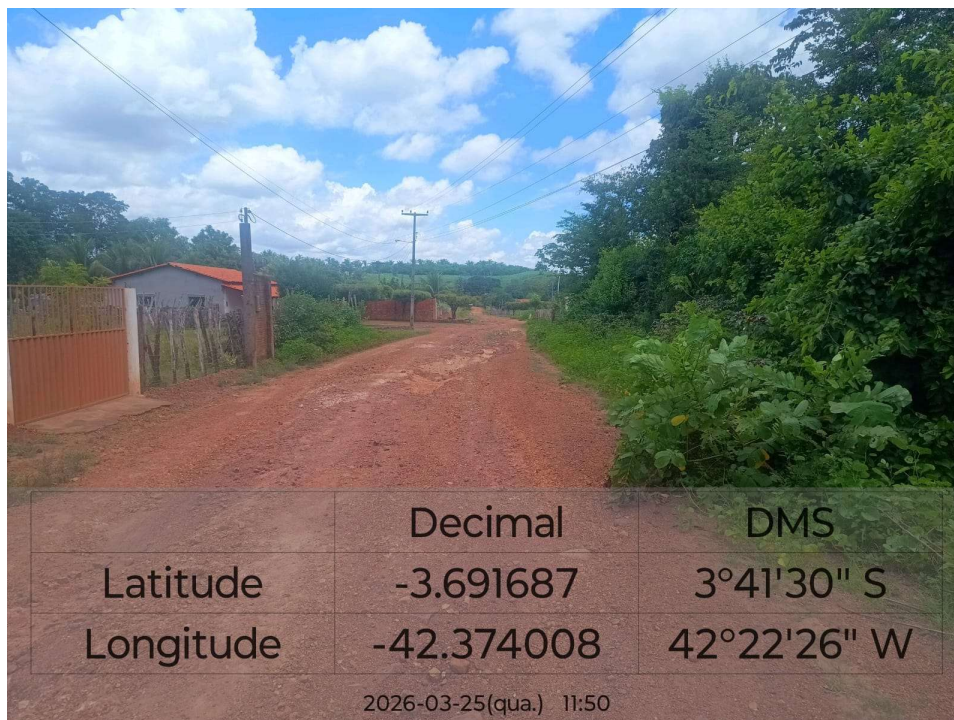
→ **Ponto Final:**

Latitude: -3.696087°

Longitude: -42.378327°

7.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

- RUA PROJETADA, no Povoado Lagoinha, zona rural do município de LUZILÂNDIA - PI









Documento assinado digitalmente
HELDER DA COSTA BORBA
Data: 23/04/2026 14:08:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>