



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



PROJETO BÁSICO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS:

- PROJETADA 1

- PROJETADA 2

NO POVOADO LAGOA DO BOI, ZONA RURAL DO

MUNICÍPIO DE PAES LANDIM - PI

AGOSTO/2025



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



INDICE

- 1.0 – APRESENTAÇÃO**
- 2.0 – JUSTIFICATIVA**
- 3.0 – OBJETIVOS**
- 4.0 – METAS**
- 5.0 – PARAMÊTROS DO ORÇAMENTO**
- 6.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**
- 7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA**
- 8.0 – ANEXOS**
- 9.0 – 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 urbana do município de **PAES LANDIM - PI**. A fim de assegurar a execução deste projeto, cuja principal meta é levar benfeitorias para o Bairro.

A implantação de pavimentação em paralelepípedo na RUA PROJETADA 1 e RUA PROJETADA 2 no Povoado Lagoa do Boi, zona rural do município de **PAES LANDIM - 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.



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se de pavimentação em paralelepípedo na RUA PROJETADA 1 e RUA PROJETADA 2 no Povoado Lagoa do Boi, zona rural do município de **PAES LANDIM - PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

| DESCRIÇÃO | EXTENSÃO (m) | LARGURA (m) | CABEÇA DE RUA (m²) | ÁREA (m²) |
|--|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| RUA PROJETADA 1 – Pov. Lagoa do Boi – PAES LANDIM – PI. | 235,00 | 7,00 | 0,00 | 1.645,00 |
| RUA PROJETADA 2 – Pov. Lagoa do Boi – PAES LANDIM – PI. | 120,00 | 7,00 | 0,00 | 840,00 |
| | | | | |
| ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO | 355,00 | | | 2.485,00 |

COORDENADAS DO PROJETO:

• RUA PROJETADA 1 – POV. LAGOA DO BOI – **PAES LANDIM – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.842340°

Longitude: -42.243924°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.841521°

Longitude: -42.242121°

• RUA PROJETADA 2 – POV. LAGOA DO BOI – **PAES LANDIM – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.841750°

Longitude: -42.244132°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.841195°

Longitude: -42.243217°



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.

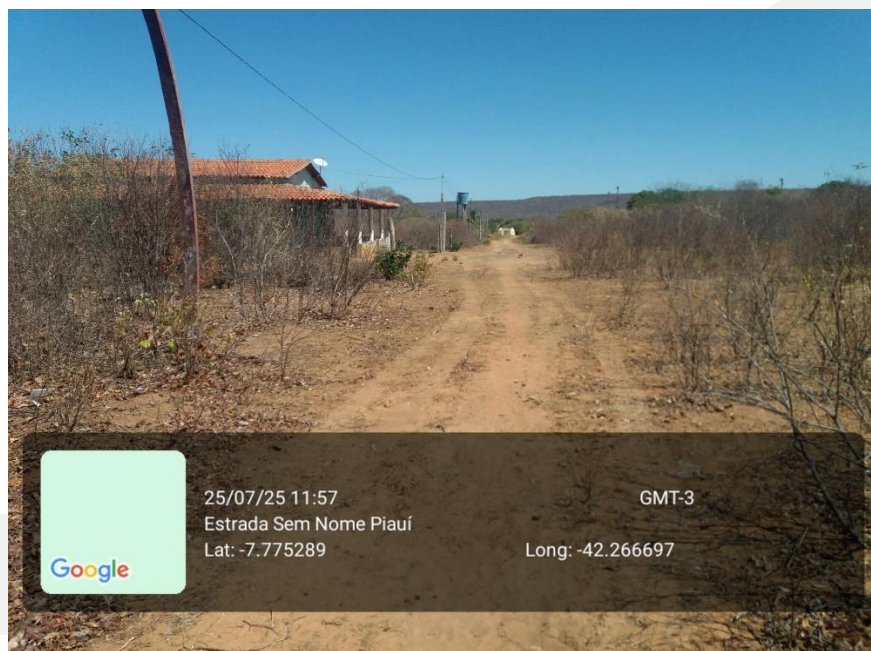
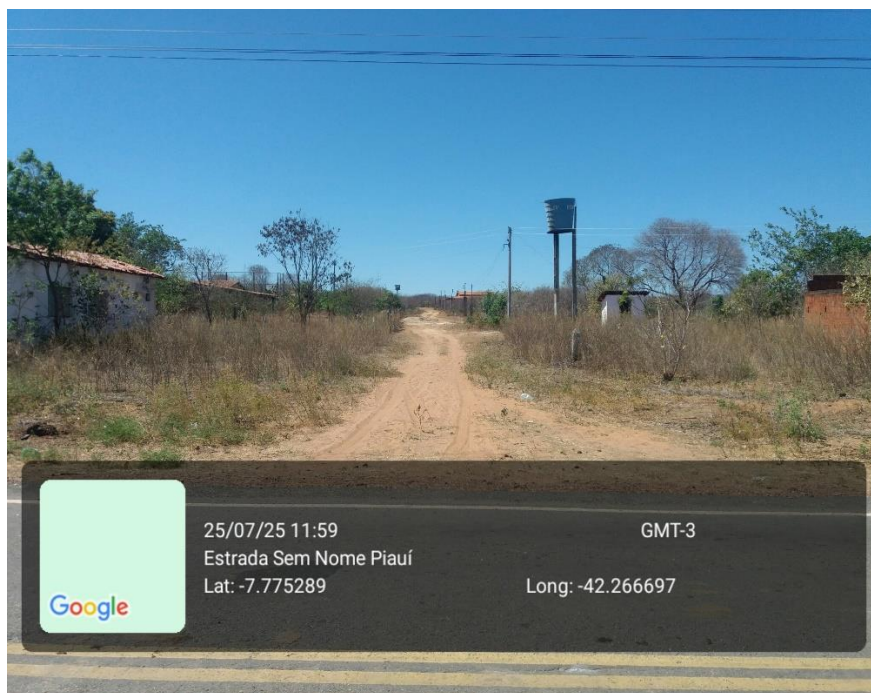


SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



6.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

• RUA PROJETADA 1 – POV. LAGOA DO BOI – PAES LANDIM - PI



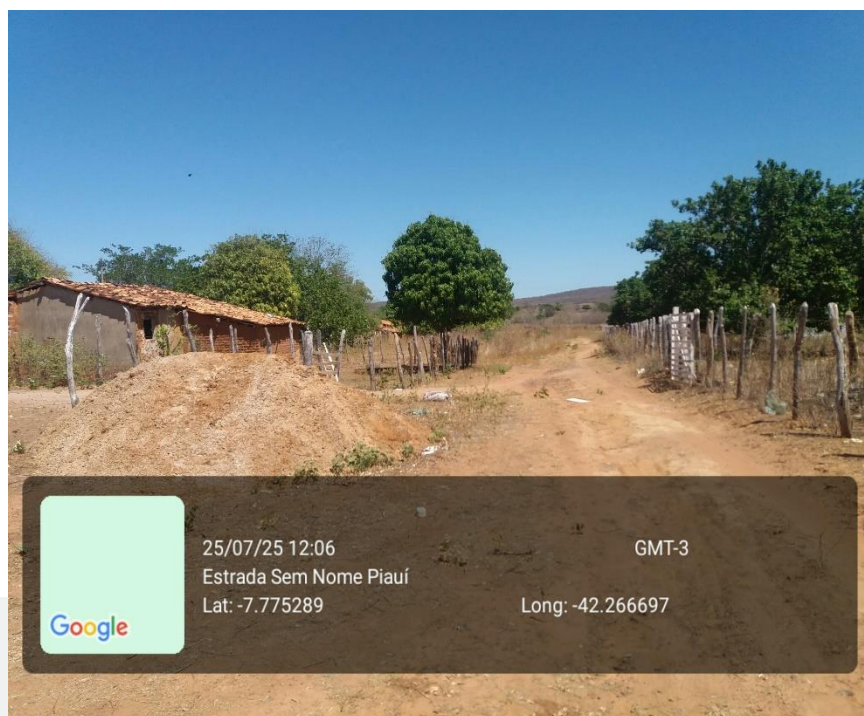
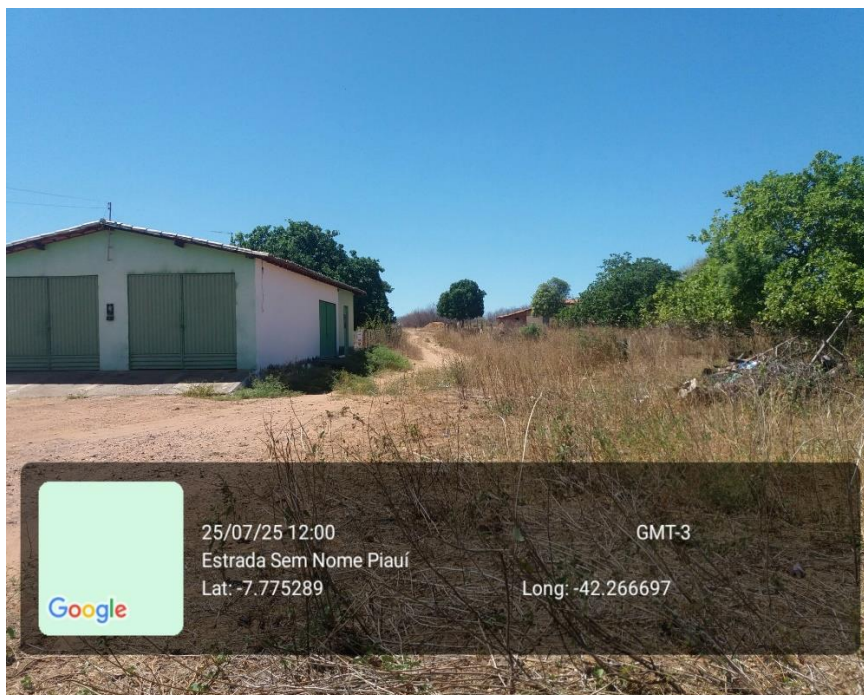


SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



CONT.

• RUA PROJETADA 2 – POV. LAGOA DO BOI – PAES LANDIM - 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