



PROJETO BÁSICO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS:

- TENENTE IVAN (Trechos I e II)

- PROJETADA

- PADRE EXPEDITO

- OTAVIANO CARDOSO

NO BAIRRO PIÇARRA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

DE CASTELO DO PIAUÍ - PI

JUNHO/2025



ÍNDICE

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 **CASTELO DO PIAUÍ - 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 TENENTE IVAN (Trecho I e II), RUA PROJETADA, RUA PADRE EXPEDITO e RUA OTAVIANO CARDOSO no Bairro Piçarra, zona urbana do município de **CASTELO DO PIAUÍ - 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

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

- Proporcionar melhores condições de vida da comunidade (bairro) 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 TENENTE IVAN (Trecho I e II), RUA PROJETADA, RUA PADRE EXPEDITO e RUA OTAVIANO CARDOSO no Bairro Piçarra, zona urbana do município de **CASTELO DO PIAUÍ – PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CABEÇA DE RUA (m ²)	ÁREA (m ²)
RUA TENENTE IVAN (Trecho I) – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ – PI.	130,00	6,00	0,00	780,00
RUA TENENTE IVAN (Trecho II) – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ – PI.	290,00	7,00	0,00	2.030,00
RUA PROJETADA – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ – PI.	125,00	6,00	0,00	750,00
RUA PADRE EXPEDITO – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ – PI.	151,00	6,00	0,00	906,00
RUA OTAVIANO CARDOSO – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ – PI.	75,00	6,00	0,00	450,00
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	771,00			4.916,00

COORDENADAS DO PROJETO:

- RUA TENENTE IVAN (Trecho I) – BAIRRO PIÇARRA – **CASTELO DO PIAUÍ – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -5.326560°

Longitude: -41.539298°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -5.326080°

Longitude: -41.538320°



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



- RUA TENENTE IVAN (Trecho II) – BAIRRO PIÇARRA – **CASTELO DO PIAUÍ – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -5.326080°

Longitude: -41.538320°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -5.325163°

Longitude: -41.535895°

- RUA PROJETADA – BAIRRO PIÇARRA – **CASTELO DO PIAUÍ – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -5.324924°

Longitude: -41.538368°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -5.326080°

Longitude: -41.538320°

- RUA PADRE EXPEDITO – BAIRRO PIÇARRA – **CASTELO DO PIAUÍ – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -5.324749°

Longitude: -41.540599°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -5.325841°

Longitude: -41.539830°

- RUA OTAVIANO CARDOSO – BAIRRO PIÇARRA – **CASTELO DO PIAUÍ – PI.**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -5.325688°

Longitude: -41.540752°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -5.325403°

Longitude: -41.540097°



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



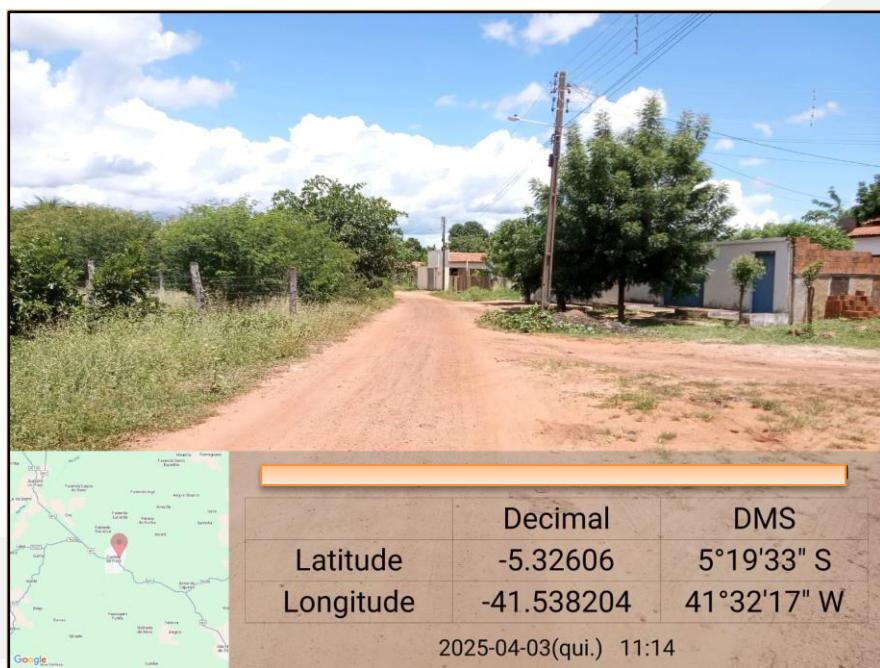
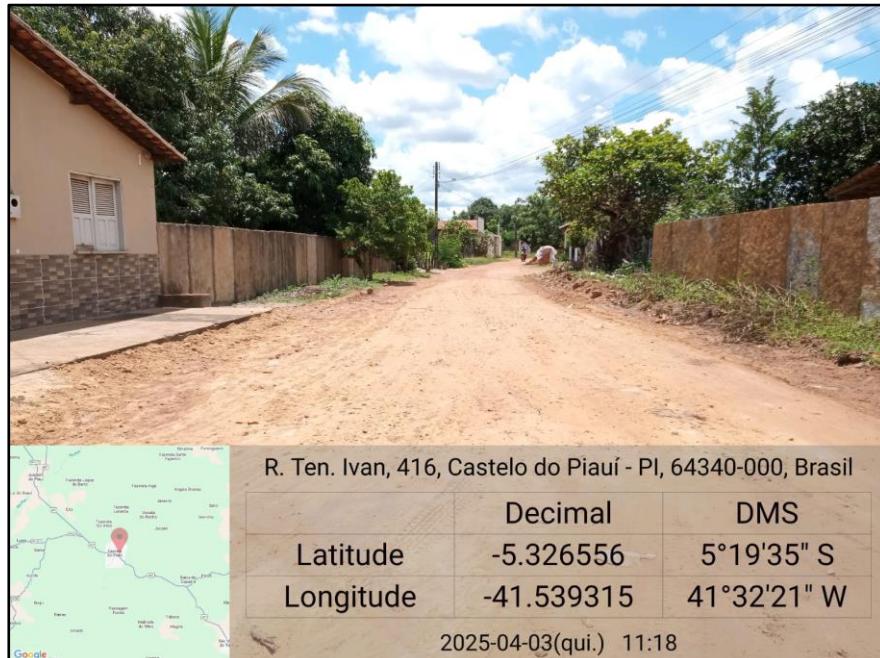
5.0 – PARÂMETROS DO ORÇAMENTO

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 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

• RUA TENETE IVAN (Trecho I) – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ - PI



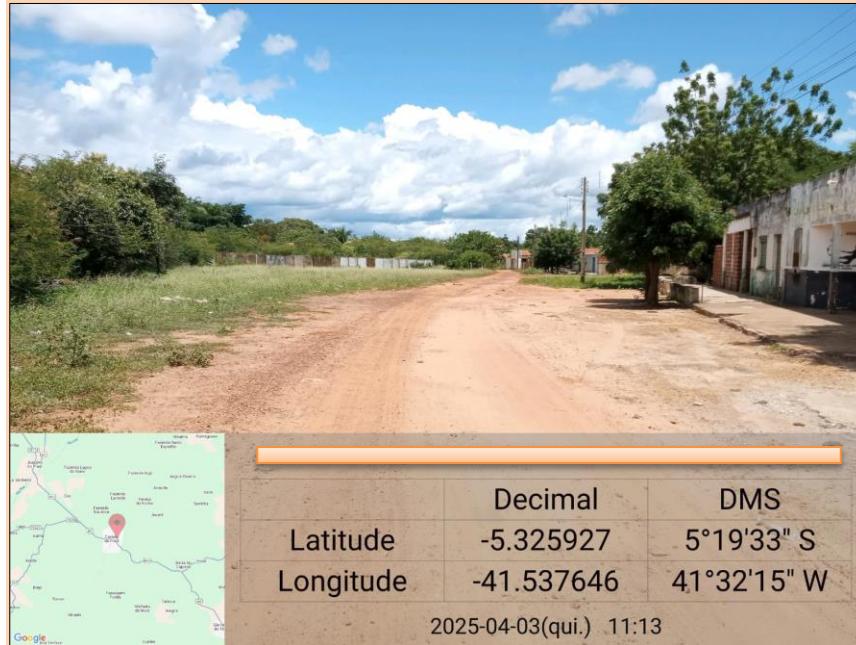


SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



CONT.

- RUA TENETE IVAN (Trecho II) – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ - PI





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



CONT.

• RUA PROJETADA – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ – PI



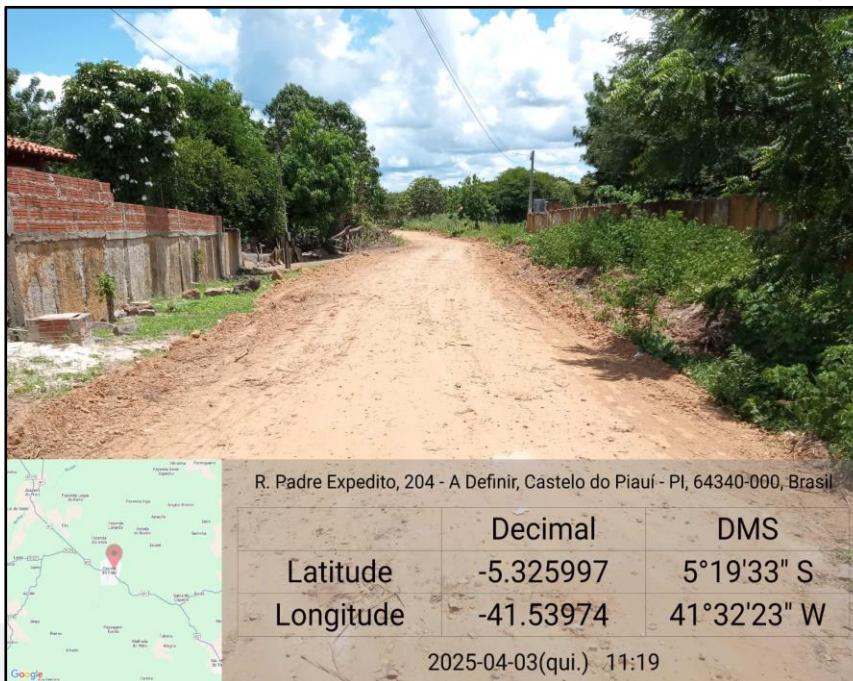


SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



CONT.

• RUA PADRE EXPEDITO – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ - PI





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



CONT.

- RUA OTAVIANO CARDOSO – BAIRRO PIÇARRA – CASTELO DO PIAUÍ - PI





7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



8.0 – ANEXOS



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



9.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA