



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



PROJETO BÁSICO

**EXECUÇÃO DE 11.613,70 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO, EM VIAS PÚBLICAS NOS POVOADOS
CHAPADA DO PINTO, BEM-TE-VI E TUCUNZAL, NO
MUNICÍPIO *DE JOCA MARQUES – PI***

MARÇO/2026



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



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 RURAL** do município de **JOCA MARQUES - PI**. A fim de assegurar a execução deste projeto, cuja principal meta é levar benfeitorias para o Bairro.

A implantação de pavimentação em paralelepípedo nos **Povoados Bem-Te-Vi, Chapada do Pinto e Tucunzal** na **zona RURAL** do município de **JOCA MARQUES-PI**, tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população uma vez que o pavimento de bloco intertravados 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 (bairro) em geral;
- Urbanização desta área, melhorando as condições de tráfego e escoamento do trânsito.

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**

4.0 – METAS

O projeto que ora se apresenta, trata-se da **Execução de 11.613,70 m² de pavimentação em paralelepípedo, em Vias Públicas nos Povoados Chapada do Pinto, Bem-Te-vi e Tucunzal no município de JOCA MARQUES-PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
RUA PROJETADA 01 , Povoado Bem-Te-vi, zona rural do município de JOCA MARQUES-PI	500,00	5,00	2.500,00
RUA PROJETADA 04 , Povoado Chapada do Pinto, zona rural do município de JOCA MARQUES-PI	513,70	6,00	3.082,20
RUA PROJETADA 05 TRC 01 , Povoado Chapada do Pinto, zona rural do município de JOCA MARQUES-PI	136,00	6,00	816,00
RUA PROJETADA 05 TRC 02 , Povoado Chapada do Pinto, zona rural do município de JOCA MARQUES-PI	113,95	6,00	683,70
RUA PROJETADA 01 , Povoado Tucunzal, zona rural do município de JOCA MARQUES-PI	756,00	6,00	4.536,00
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO			11.617,90

COORDENADAS DO PROJETO:

• RUA PROJETADA 01 – POVOADO BEM-TE-VI, ZONA RURAL DE JOCA MARQUES-PI

→ Ponto Inicial:

Latitude: -3.502025°

Longitude: -42.405951°

→ Ponto Final:

Latitude: -3.506295°

Longitude: -42.406107°

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**

- **RUA PROJETADA 04 – POVOADO CHAPADA DO PINTO, ZONA RURAL DE JOCA MARQUES-PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -3.593539°

Longitude: -42.477656°

→ **Ponto Final:**

Latitude -3.589293°

Longitude: -42.475800°

- **RUA PROJETADA 05 TRC 01 – POVOADO CHAPADA DO PINTO, ZONA RURAL DE JOCA MARQUES-PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -3.592453°

Longitude: -42.477155°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -3.592351°

Longitude: -42.475976°

- **RUA PROJETADA 05 TRC 02 – POVOADO CHAPADA DO PINTO, ZONA RURAL DE JOCA MARQUES-PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -3.592489°

Longitude: -42.477263°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -3.592103°

Longitude: -42.478199°

- **RUA PROJETADA 01 – POVOADO TUCUNZAL, ZONA RURAL DE JOCA MARQUES-PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -3.502039°

Longitude: -42.375314°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -3.499131°

Longitude: -42.381111°

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**.

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

6.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (EM ANEXO)

7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

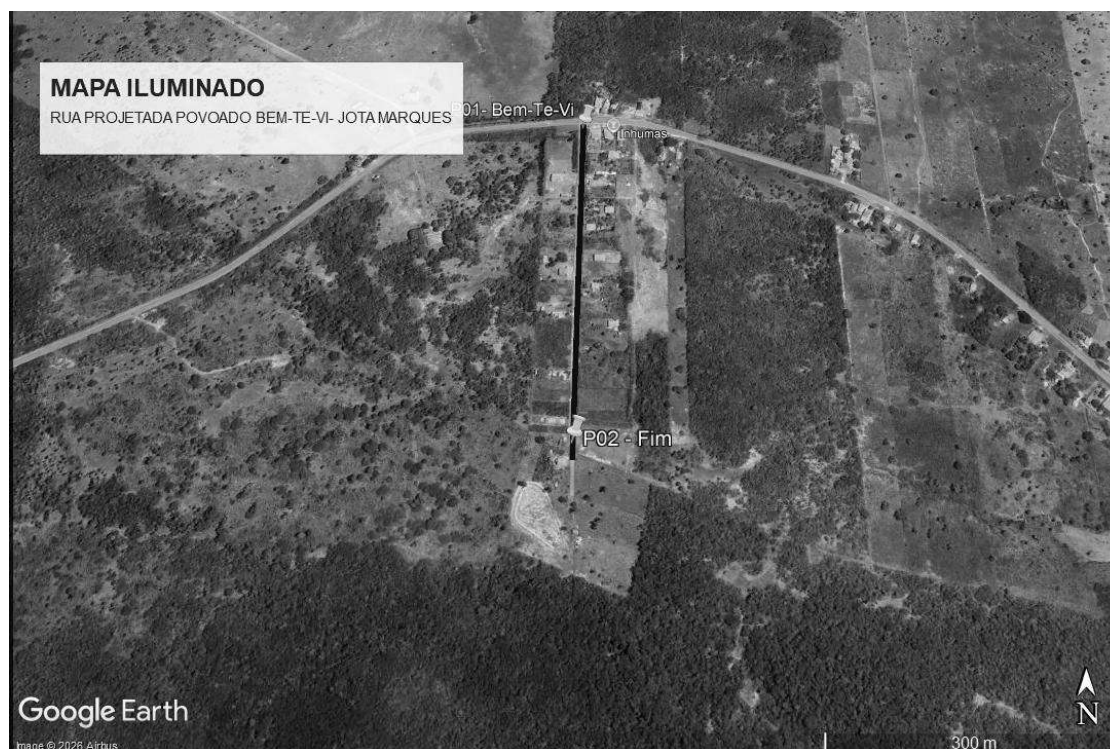
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS RUAS PROJETADAS DO POVOADO CHAPADA DO PINTO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 01 DO POVOADO TUCUNZAL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA DO POVOADO BEM-TE-VI



8.0 – ANEXOS



9.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

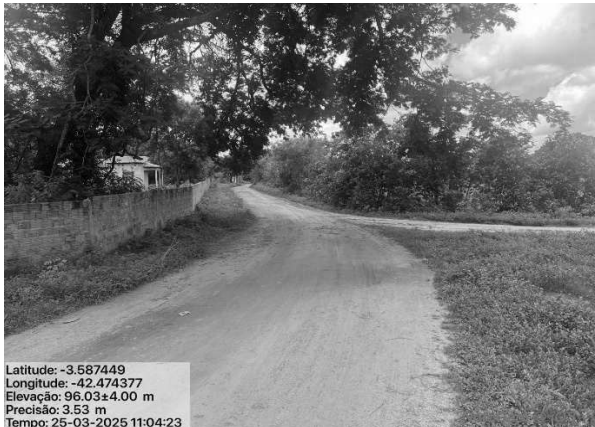
LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO, BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

6.1- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTOS CALÇAMENTO CHAPADA DO PINTO



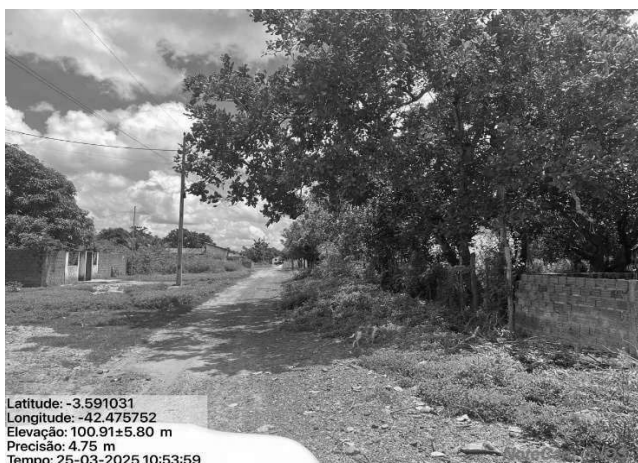
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

FOTOS CALÇAMENTO CHAPADA DO PINTO



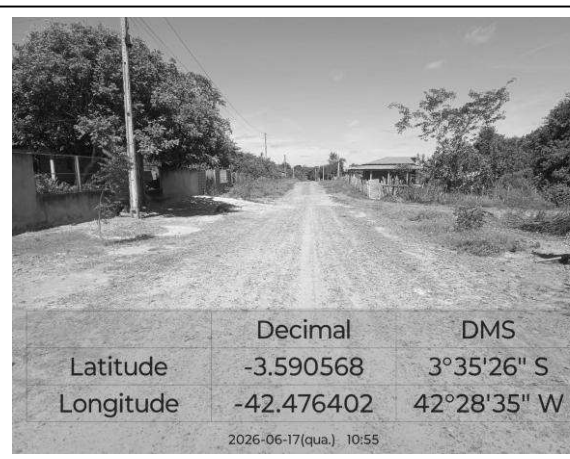
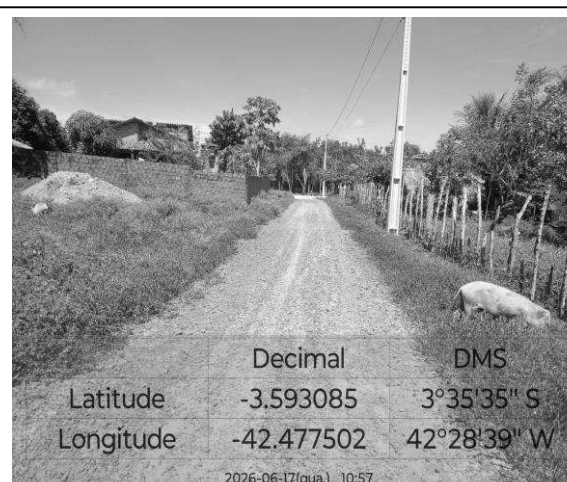
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

FOTOS CALÇAMENTO PROJETADA 04 - CHAPADA DO PINTO



OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

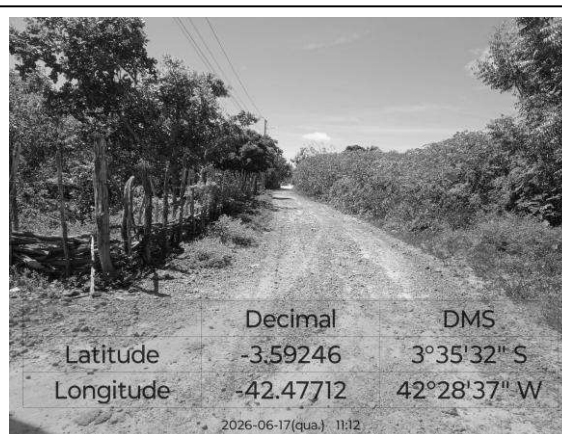
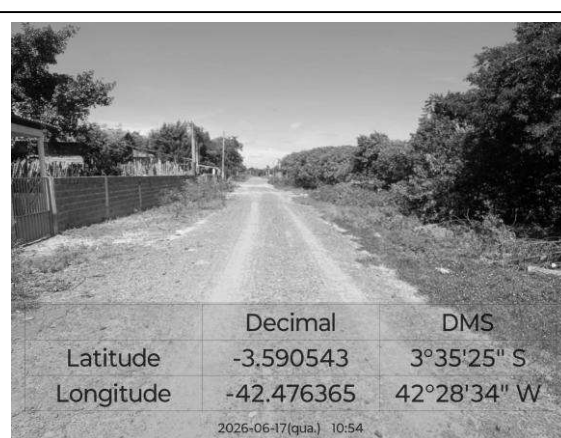
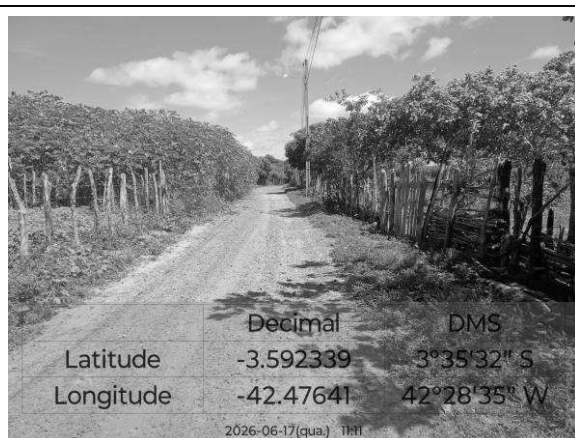
LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

CONT. CALÇAMENTO PROJETADA 04 - CHAPADA DO PINTO

FOTOS CALÇAMENTO PROJETADA 04 - CHAPADA DO PINTO



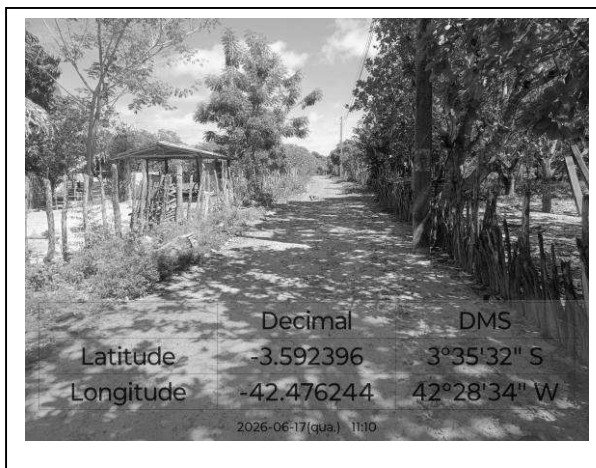
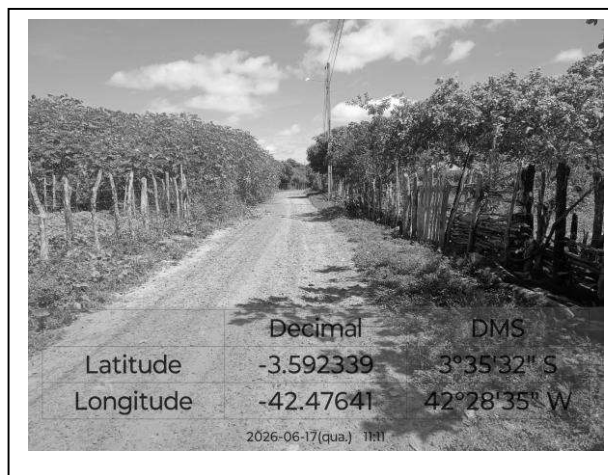
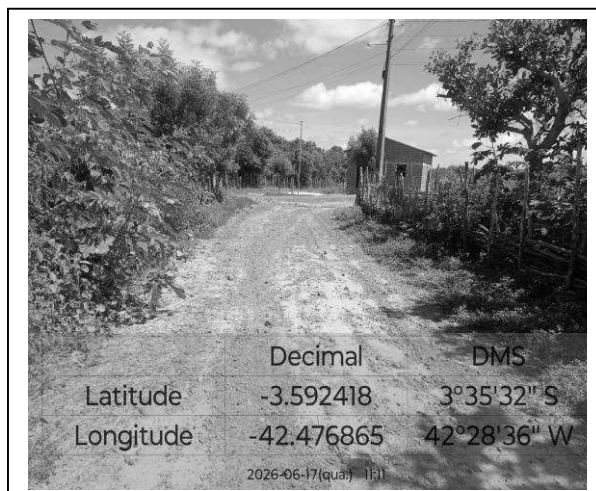
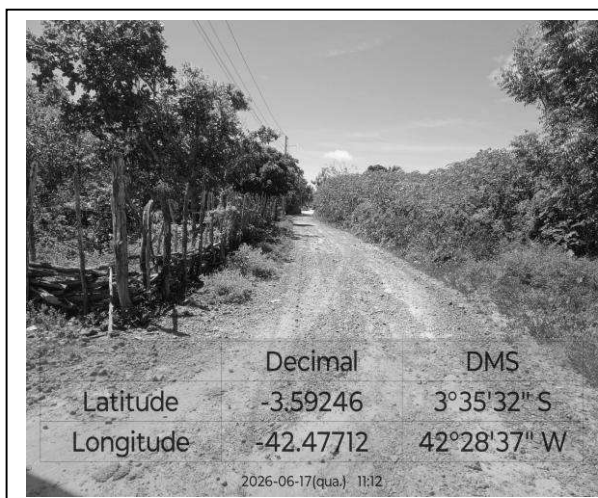
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

FOTOS CALÇAMENTO PROJETADA 05 – TRC 01 - CHAPADA DO PINTO



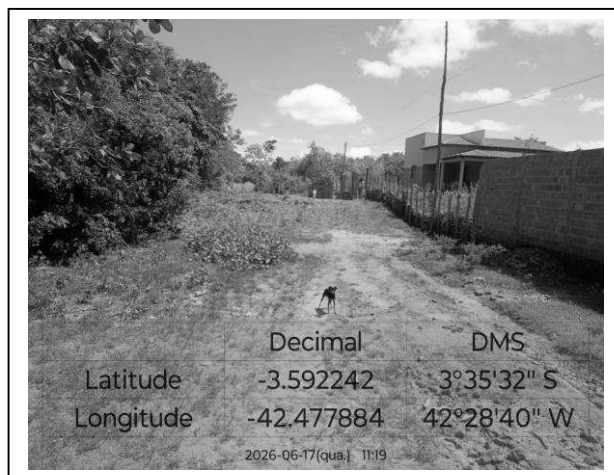
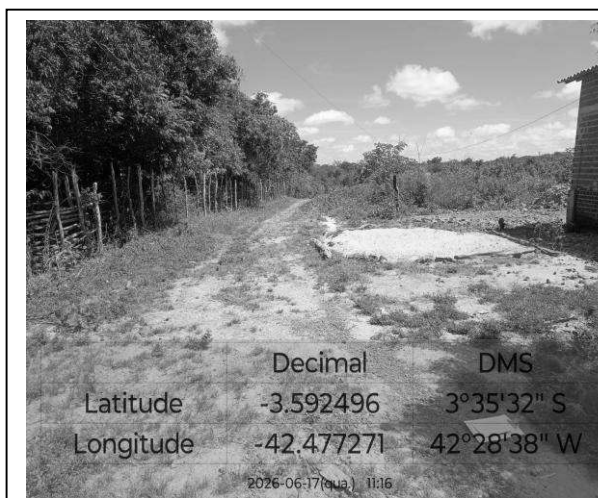
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

FOTOS CALÇAMENTO PROJETADA 05 – TRC 02 - CHAPADA DO PINTO



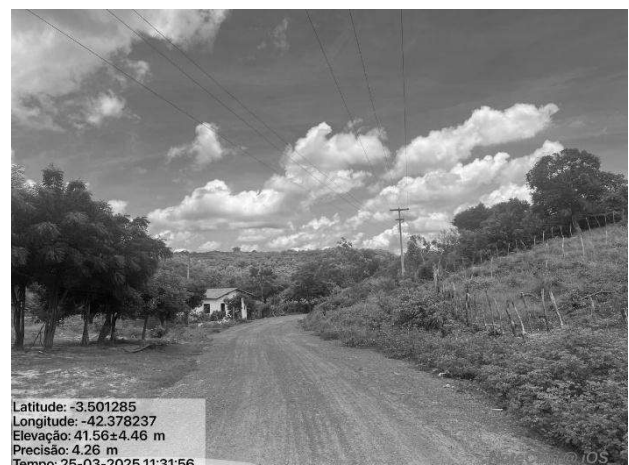
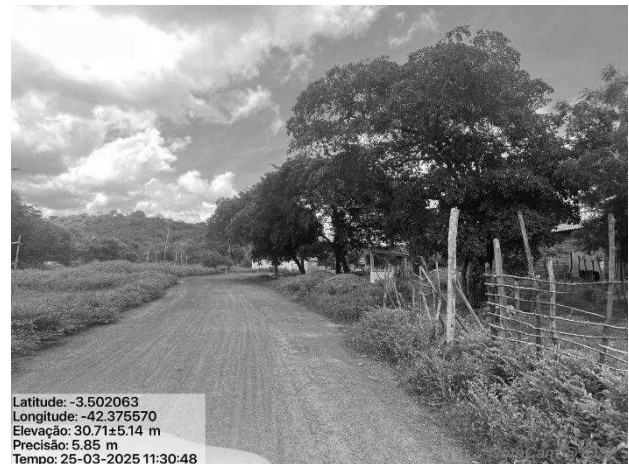
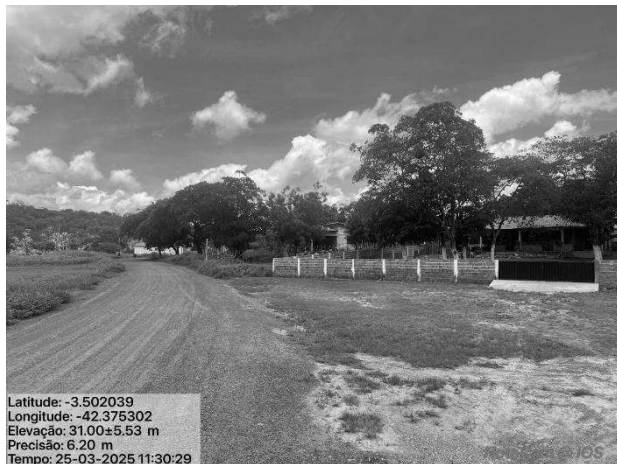
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

FOTOS CALÇAMENTO POVOADO TUCUNZAL



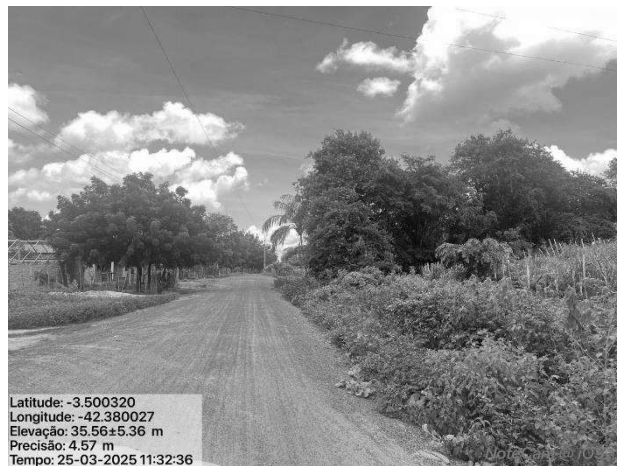
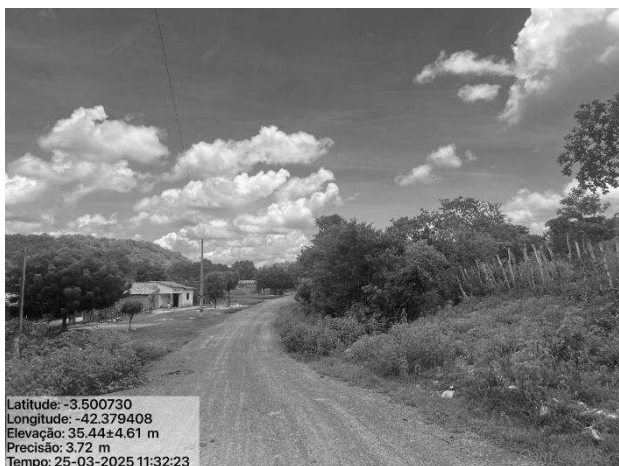
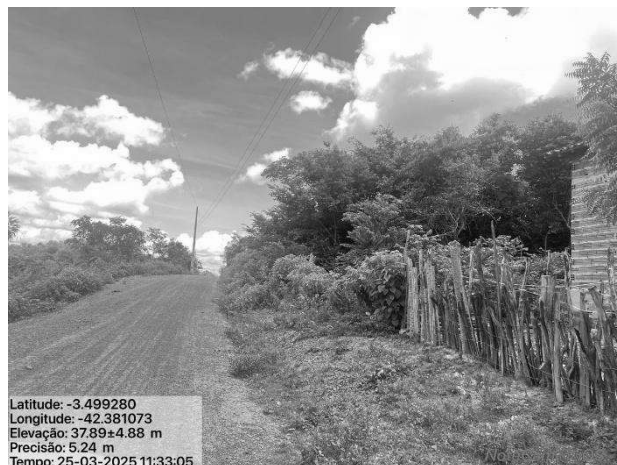
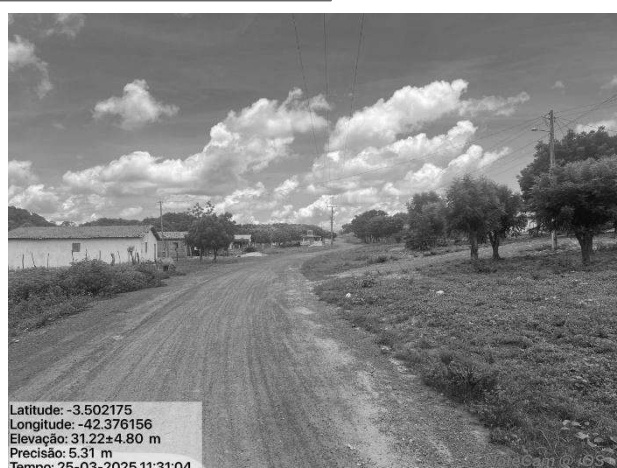
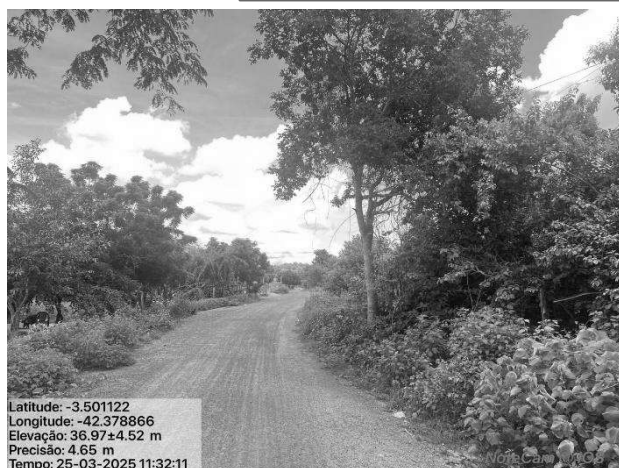
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

CONT. FOTOS CALÇAMENTO POVOADO



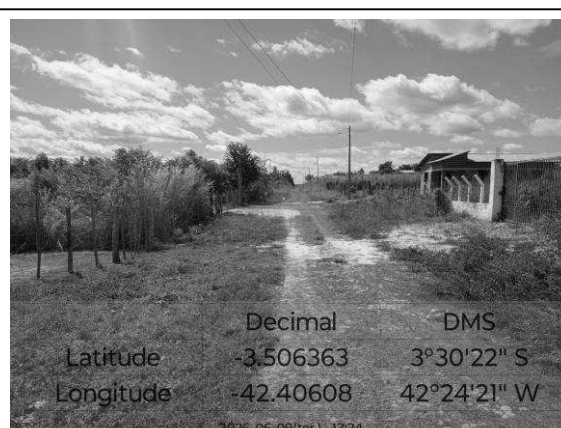
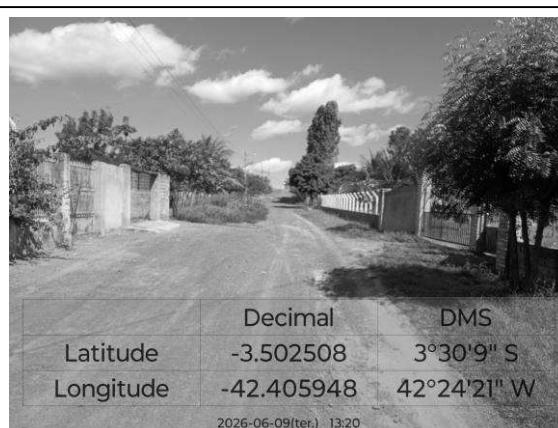
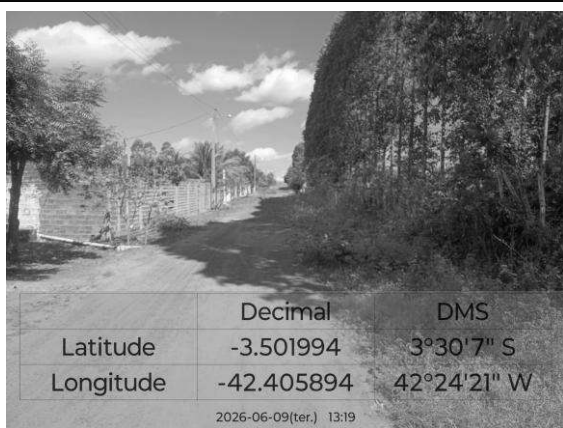
OBRA: EXECUÇÃO DE 11.617,90 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADOS CHAPADA DO PINTO / BEM-TE-VI E TUCUNZAL – ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOCA MARQUES – PI

DATA: JUNHO DE 2026

FOTOS CALÇAMENTO POVOADO BEM-TE-VI



Teresina – PI 20 de junho de 2026.

Eng. Isaac Osório Dutra do Valle
RN 191.663.354-4/ PI
Engenheiro Fiscal/SDE

gov.br

Documento assinado digitalmente
ISAAC OSORIO DUTRA DO VALLE
Data: 29/06/2026 11:42:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>