



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, no **BAIRRO CIDADE NOVA, BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO E COMUNIDADE JOÃO PEREIRA DO MUNICÍPIO DE JOSÉ DE FREITAS – 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 **PROJETO BÁSICO PARA A OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS EM PARALELPÍPEDOS NA LOCALIDADE RUA PRINCIPAL - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - RUA PROJETADA 01 - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - FRENTE IGREJA - RUA PROJETADA 02 - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - RUA MARIA CARVALHO - BAIRRO CIDADE NOVA - RUA OLIVENÇA - BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO, NO MUNICÍPIO DE JOSÉ DE FREITAS - 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 trânsito.



4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se de pavimentação em paralelepípedo na **LOCALIDADE RUA PRINCIPAL - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - RUA PROJETADA 01 - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - FRENTE IGREJA - RUA PROJETADA 02 - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - RUA MARIA CARVALHO - BAIRRO CIDADE NOVA - RUA OLIVENÇA - BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO, NO MUNICÍPIO DE JOSÉ DE FREITAS – PI** com **EXTENSÃO** de 1330,m e **ÁREA** de **7.980,0m²** e área conforme quadro abaixo.



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

MAPA DE SITUAÇÃO





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

5.2-MAPA DE SITUAÇÃO





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

5.2-MAPA DE SITUAÇÃO





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

6.1-RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTOS - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA



Latitude: -4.819412
Longitude: -42.566370
Elevação: 142.72±6.82 m
Precisão: 6.16 m
Tempo: 02-04-2025 10:11:35

NoteCam @ iOS



Latitude: -4.818994
Longitude: -42.563140
Elevação: 146.93±3.00 m
Precisão: 3.11 m
Tempo: 02-04-2025 10:14:10

NoteCam @ iOS



Latitude: -4.818793
Longitude: -42.562355
Elevação: 147.70±6.45 m
Precisão: 4.31 m
Tempo: 02-04-2025 10:05:53

NoteCam @ iOS



Latitude: -4.818993
Longitude: -42.563267
Elevação: 145.21±6.24 m
Precisão: 5.51 m
Tempo: 02-04-2025 10:06:35

NoteCam @ iOS



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

FOTOS BARRO CIDADE NOVA





ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

FOTOS BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO



Latitude: -4.737186
Longitude: -42.573501
Elevação: 131.62±4.03 m
Precisão: 4.75 m
Tempo: 18-06-2025 10:09:02

NoteCam @ iOS



Latitude: -4.737158
Longitude: -42.573063
Elevação: 131.72±4.00 m
Precisão: 5.21 m
Tempo: 18-06-2025 10:06:05

NoteCam @ iOS



Latitude: -4.737198
Longitude: -42.572653
Elevação: 134.46±6.36 m
Precisão: 9.68 m
Tempo: 18-06-2025 10:04:48

NoteCam @ iOS

Documento assinado digitalmente

gov.br
ISAAC OSORIO DUTRA DO VALLE
Data: 24/06/2025 17:18:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOSÉ DE FREITAS

DATA: JUNHO DE 2025

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

| VERTICES | DISTANCIAS (m) | COORDENADAS (UTM) | | OBSERVAÇÃO |
|---|----------------|-------------------|------------|-------------|
| | | E (metros) | N (metros) | |
| RUA PRINCIPAL - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA | | | | |
| LARGURA = | 6,00 M | | | |
| P-01-Início | xxxxx | | -4.819437° | -42.566355° |
| P-02 | P-01 -- P-02 | 830,00 | -4.817230° | -42.559818° |
| | | | | |
| TOTAL----->>> | | 830,00 m | 4.980,00 | ÁREA |
| RUA PROJETADA 01 - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - FRENTE IGREJA | | | | |
| LARGURA = | 6,00 M | | | |
| P-01-Início | xxxxx | | -4.819223° | -42.564938° |
| P-02 | P-01 -- P-02 | 25,00 | -4.819517° | -42.564954° |
| | | | | |
| TOTAL----->>> | | 25,00 m | 150,00 | ÁREA |
| RUA PROJETADA 02 - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA | | | | |
| LARGURA = | 6,00 M | | | |
| P-01-Início | xxxxx | | -4.819007° | -42.563117° |
| P-02 | P-01 -- P-02 | 160,00 | -4.820351° | -42.562790° |
| P-03 | P-02 -- P-03 | | | |
| | | | | |
| TOTAL----->>> | | 160,00 m | 960,00 | ÁREA |
| RUA MARIA CARVALHO - BAIRRO CIDADE NOVA | | | | |
| LARGURA = | 6,00 M | | | |
| P-01-Início | xxxxx | | -4.737220° | -42.572651° |
| P-02 | P-01 -- P-02 | 100,00 | -4.737201° | -42.573538° |
| | | | | |
| TOTAL----->>> | | 100,00 m | 600,00 | ÁREA |
| RUA OLIVENÇA - BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO | | | | |
| LARGURA = | 6,00 M | | | |
| P-01-Início | xxxxx | | -4.756749° | -42.558829° |
| P-02 | P-01 -- P-02 | 215,00 | -4.758745° | -42.558892° |
| | | | | |
| TOTAL----->>> | | 215,00 m | 1.290,00 | ÁREA |
| TOTAL GERAL ----->>> | | 1.330,00 m | | |
| ÁREA GERAL ----->>> | | 7.980,00 M2 | | |

Documento assinado digitalmente

ISAAC OSORIO DUTRA DO VALLE

Data: 24/06/2025 17:23:39-0300

Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

