PROJETO BÁSICO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 14.385,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS:

- PICOS - PI
- ITAINÓPOLIS - PI
- ISAÍAS COELHO - PI

JUNHO/2026

Secretaria do Desenvolvimento Econômico – SDE
Rua Heitor Castelo Branco, nº 2438 – Centro (Sul)
CEP: 64001-320 · Teresina-PI
E-mail: sde@sde.pi.gov.br – www.sde.pi.gov.br

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

1.0 – APRESENTAÇÃO

O presente projeto faz parte do Plano de Ação proposto por esta administração, que prevê a pavimentação de vias públicas, sendo diversos trechos de rua localizadas na zona urbana e zona rural de municípios como **PICOS – PI, ITAINÓPOLIS – PI e ISAÍAS COELHO – PI**. A fim de assegurar a execução deste projeto, cuja principal meta é levar benfeitorias para a comunidade.

A implantação da **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 14.385,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS,** localizadas na **ZONA URBANA e RURAL** dos municípios de **PICOS – PI, ITAINÓPOLIS – PI e ISAÍAS COELHO – 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 CO^2 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 DOS SERVIÇOS DE 17.195,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS,** localizadas na **ZONA URBANA e RURAL** dos municípios de **PICOS – PI, ITAINÓPOLIS – PI e ISAÍAS COELHO – PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO DAS RUAS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CABEÇA DE RUA (m²)	ÁREA (m²)
PICOS – PI				**2.610,00**
RUA PROJETADA 1, Bairro Chapada do Fio, zona urbana do município de **PICOS – PI.**	435,00	6,00	0,00	2.610,00
ITAINÓPOLIS – PI				**5.180,00**
RUA PROJETADA 1 - Localidade Várzea Grande - Zona Rural - **ITAINÓPOLIS – PI.**	135,00	7,00	0,00	945,00
RUA PROJETADA 2 - Localidade Várzea Grande - Zona Rural - **ITAINÓPOLIS – PI.**	205,00	7,00	0,00	1.435,00
RUA PROJETADA - Localidade Lagoa Seca - Zona Rural - **ITAINÓPOLIS – PI.**	400,00	7,00	0,00	2.800,00
ISAÍAS COELHO – PI				**6.595,00**
RUA PROJETADA 1 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	248,00	6,00	0,00	1.488,00
RUA PROJETADA 2 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	64,00	6,00	0,00	384,00
RUA PROJETADA 3 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	78,00	5,00	0,00	390,00
RUA PROJETADA 4 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	138,00	5,00	0,00	690,00
RUA PROJETADA 5 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	152,00	6,00	0,00	912,00

RUA PROJETADA 6 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	164,00	6,00	0,00	984,00
RUA PROJETADA 7 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	147,00	6,00	0,00	882,00
RUA PROJETADA 8 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	61,00	5,00	0,00	305,00
RUA PROJETADA 9 – Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI.**	112,00	5,00	0,00	560,00
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO				**14.385,00**

COORDENADAS DO PROJETO DE PICOS - PI:

• **RUA PROJETADA 1**, Bairro Chapada do Fio, zona urbana do município de **PICOS - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.036403°

Longitude: -41.584288°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.033137°

Longitude: -41.584436°

COORDENADAS DO PROJETO DE ITAINÓPOLIS - PI:

• **RUA PROJETADA 1 - Localidade Várzea Grande - Zona Rural** do município de **ITAINÓPOLIS - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.352269°

Longitude: -41.549176°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.351903°

Longitude: -41.550476°

• **RUA PROJETADA 2 - Localidade Várzea Grande - Zona Rural** do município de **ITAINÓPOLIS - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.346449°

Longitude: -41.548626°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.346238°

Longitude: -41.550318°

• **RUA PROJETADA - Localidade Lagoa Seca - Zona Rural** do município de **ITAINÓPOLIS - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.509918°

Longitude: -41.428076°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.511987°

Longitude: -41.425119°

COORDENADAS DO PROJETO DE ISAÍAS COELHO - PI:

• **RUA PROJETADA 1**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.681438°

Longitude: -41.548587°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.681143°

Longitude: -41.546484°

• **RUA PROJETADA 2**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.679664°

Longitude: -41.548284°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.679139°

Longitude: -41.548239°

• **RUA PROJETADA 3**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.677481°

Longitude: -41.547079°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.676834°

Longitude: -41.546965°

• **RUA PROJETADA 4**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.682178°

Longitude: -41.550440°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.681206°

Longitude: -41.550892°

• **RUA PROJETADA 5**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.680748°

Longitude: -41.551705°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.681706°

Longitude: -41.552694°

• **RUA PROJETADA 6**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.681490°

Longitude: -41.548613°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.682967°

Longitude: -41.548775°

• **RUA PROJETADA 7**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.683391°

Longitude: -41.549571°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.682955°

Longitude: -41.548330°

• **RUA PROJETADA 8**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.692410°

Longitude: -41.553403°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.692928°

Longitude: -41.553594°

• **RUA PROJETADA 9**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -7.692928°

Longitude: -41.553594°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -7.693309°

Longitude: -41.552652°

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

- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE PICOS - PI

• **RUA PROJETADA 1**, Bairro Chapada do Fio, zona urbana do município de **PICOS – PI**





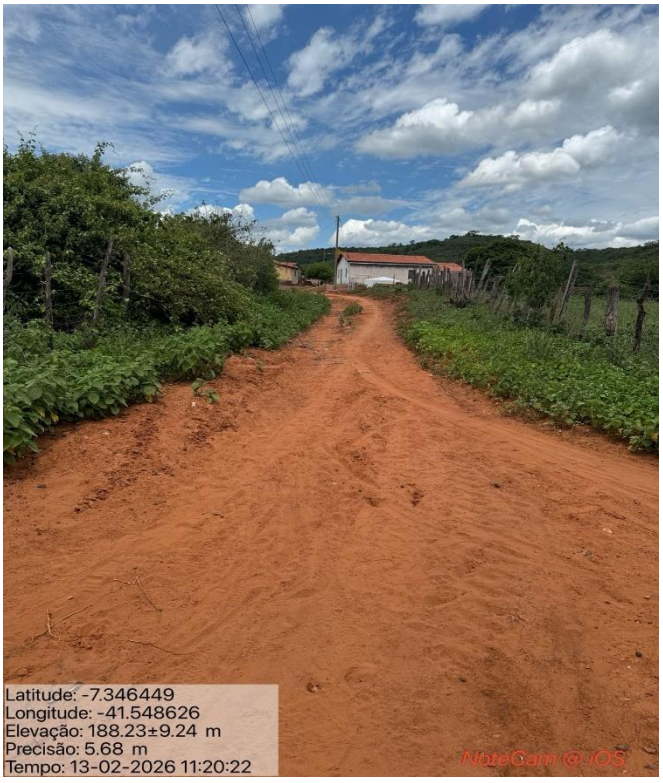
- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ITAINÓPOLIS – PI

• **RUA PROJETADA 1**, **Localidade Várzea Grande - Zona Rural** do município de **ITAINÓPOLIS – PI**





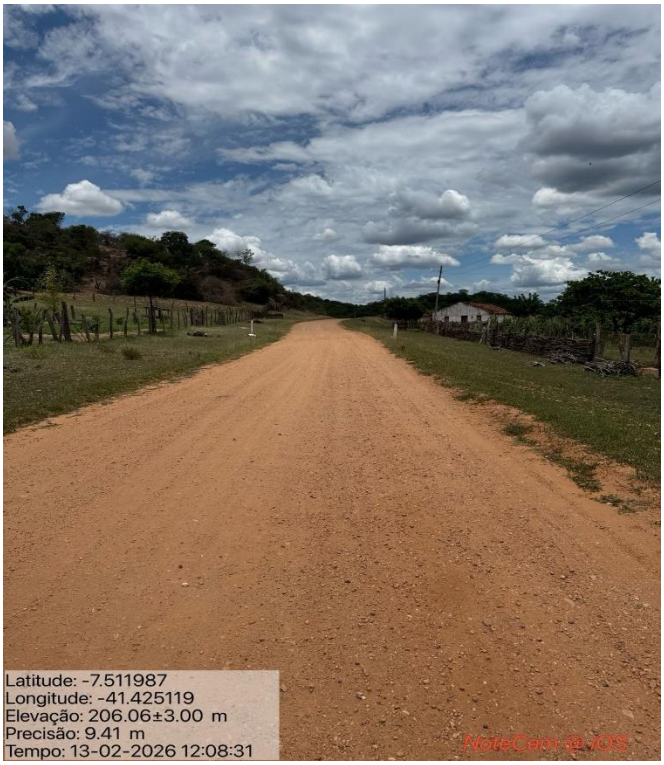
• **RUA PROJETADA 2**, **Localidade Várzea Grande - Zona Rural** do município de **ITAINÓPOLIS – PI**





• **RUA PROJETADA - Localidade Lagoa Seca - Zona Rural** do município de **ITAINÓPOLIS – PI**





- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE ISAÍAS COELHO – PI

• **RUA PROJETADA 1**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**





• **RUA PROJETADA 2**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**





• **RUA PROJETADA 3**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**





• **RUA PROJETADA 4 –** Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**



• **RUA PROJETADA 5**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**



• **RUA PROJETADA 6**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**



• **RUA PROJETADA 7**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**



• **RUA PROJETADA 8**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**



• **RUA PROJETADA 9**, Povoado São Domingos, zona rural do município de **ISAÍAS COELHO – PI**



7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE PICOS – PI

- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 1, BAIRRO CHAPADA DO FIO



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ITAINÓPOLIS – PI

- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 1 e RUA PROJETADA 2 – (Localidade Várzea Grande).



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA - (Localidade Lagoa Seca).



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ISAÍAS COELHO – PI

- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 1, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 2, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 3, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 4, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 5, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 6, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA PROJETADA 7, POV. SÃO DOMINGOS



- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS RUAS PROJETADAS 8 E 9, POV. SÃO DOMINGOS



gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA
Data: 03/07/2026 10:56:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br