



## PROJETO BÁSICO

**PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NAS RUAS:**

- RUA JOÃO SERQUEIRA
- RUA PROJETADA
- RUA PROJETADA ESCOLA FNDE
- RUA PROJETADA LADO ESCOLA FNDE
- RUA GIL MENESES
- RUA JOAQUIM PACÍFICO DE MENESES
- RUA ANTÔNIO MENDES DE MENESES
- RUA JOSÉ DOMINGOS NOVO
- RUA FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA
- RUA ESTEVÃO TEIXEIRA DE SOUSA
- RUA PROJETADA 82

NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO *DE BRASILEIRA - PI*

**JUNHO/2025**



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

A implantação de pavimentação em bloco intertravado nas seguintes ruas: Rua João Serqueira, Rua Projetada, Rua Projetada Escola Fnde, Rua Projetada Lado Escola Fnde, Rua Gil Meneses, Rua Joaquim Pacífico De Meneses, Rua Antônio Mendes De Meneses, Rua José Domingos Novo, Rua Francisco Das Chagas Silva, Rua Estevão Teixeira De Sousa e Rua Projetada 82 na zona URBANA do município de **BRASILEIRA-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 CO<sup>2</sup> 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.



#### 4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se de pavimentação em bloco intertravado na Rua João Serqueira, Rua Projetada, Rua Projetada Escola Fnde, Rua Projetada Lado Escola Fnde, Rua Gil Meneses, Rua Joaquim Pacífico De Meneses, Rua Antônio Mendes De Meneses, Rua José Domingos Novo, Rua Francisco Das Chagas Silva, Rua Estevão Teixeira De Sousa e Rua Projetada 82 na zona URBANA do município de **BRASILEIRA-PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
RUA JOÃO CERQUEIRA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	53,00	6,00	318,00
RUA PROJETADA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	137,70	6,00	826,20
RUA PROJETADA ESCOLA FNDE – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	82,00	6,00	492,00
RUA PROJETADA LADO ESCOLA FNDE – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	167,00	6,00	1002,00
RUA GIL MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	64,00	6,00	384,00
RUA JOAQUIM PACÍFICO DE MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	110,00	6,00	660,00
RUA ANTONIO MENDES DE MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	205,00	6,00	1.230,00
RUA JOSÉ DOMINGOS NOVO – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	55,00	6,00	330,00
RUA FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	65,00	5,00	325,00
RUA ESTEVÃO TEIXEIRA DE SOUSA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	82,00	6,00	492,00



SECRETARIA DO **DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE**



RUA PROJETADA 82 – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI	71,00	5,00	355,00
<b>ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>6.414,20</b>

COORDENADAS DO PROJETO:

- RUA JOÃO CERQUEIRA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.133740°

Longitude: -41.780096°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.133250°

Longitude: -41.780014°

- RUA PROJETADA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.127768°

Longitude: -41.775817°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.128973°

Longitude: -41.775617°

- RUA PROJETADA ESCOLA FNDE – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.124799°

Longitude: -41.782689°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.124129°

Longitude: -41.782896°

- RUA PROJETADA LADO ESCOLA FNDE – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.124829°



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



Longitude: -41.782673°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.125299°

Longitude: -41.784058°

• RUA GIL MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.125307°

Longitude: -41.783362°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.124683°

Longitude: -41.783603°

• RUA JOAQUIM PACÍFICO DE MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.132231°

Longitude: -41.776161°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.131555°

Longitude: -41.775503°

• RUA ANTONIO MENDES DE MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.130904°

Longitude: -41.777081°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.131555°

Longitude: -41.775503°

R

• RUA JOSÉ DOMINGOS NOVO – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.133802°



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



Longitude: -41.788053°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.134258°

Longitude: -41.787925°

• RUA FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.132426°

Longitude: -41.788580°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.132267°

Longitude: -41.788004°

• RUA ESTEVÃO TEIXEIRA DE SOUSA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.133631°

Longitude: -41.791542°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.132940°

Longitude: -41.791637°

• RUA PROJETADA 82 – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.133493°

Longitude: -41.790896°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.132786°

Longitude: -41.791021°



## 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, ORSE e SICRO3-PI.



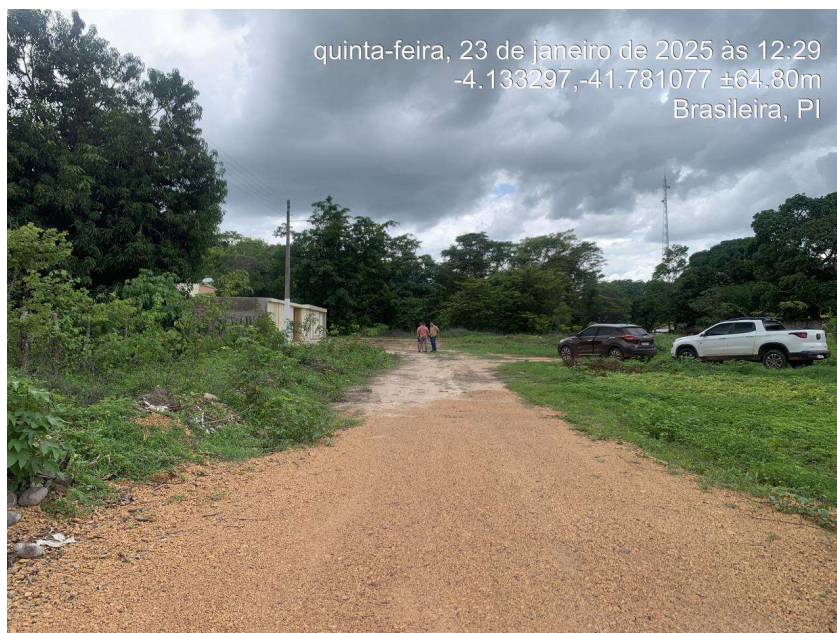


SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



## 6.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

### • RUA JOÃO SERQUEIRA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA PROJETADA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA PROJETADA ESCOLA FNDE – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA PROJETADA LADO ESCOLA FNDE – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA GIL MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



quinta-feira, 23 de janeiro de 2025 às 13:13  
-4.125291,-41.783352 ±45.38m  
Brasileira, PI

**Início**



quinta-feira, 23 de janeiro de 2025 às 13:18  
-4.124217,-41.783725 ±28.69m  
Brasileira, PI

**Fim**





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA JOAQUIM PACÍFICO DE MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim

• RUA ANTONIO MENDES DE MENESES – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim

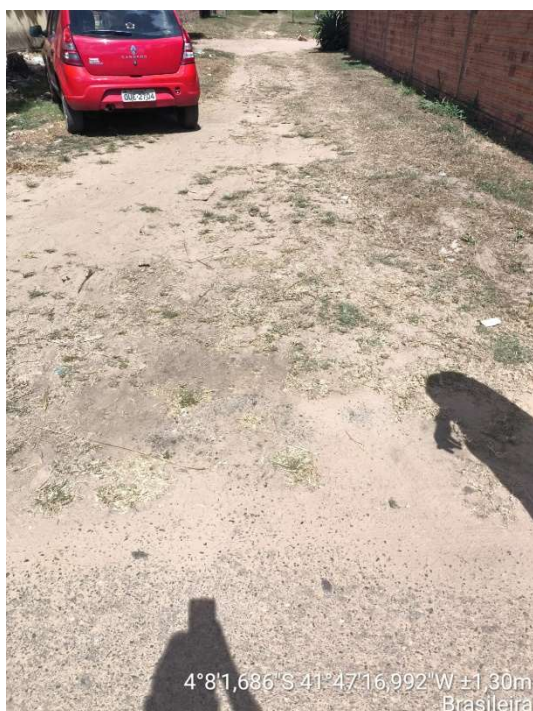




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA JOSÉ DOMINGOS NOVO – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim

• RUA FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA ESTEVÃO TEIXEIRA DE SOUSA – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



Início



Fim

• RUA PROJETADA 82 – ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI



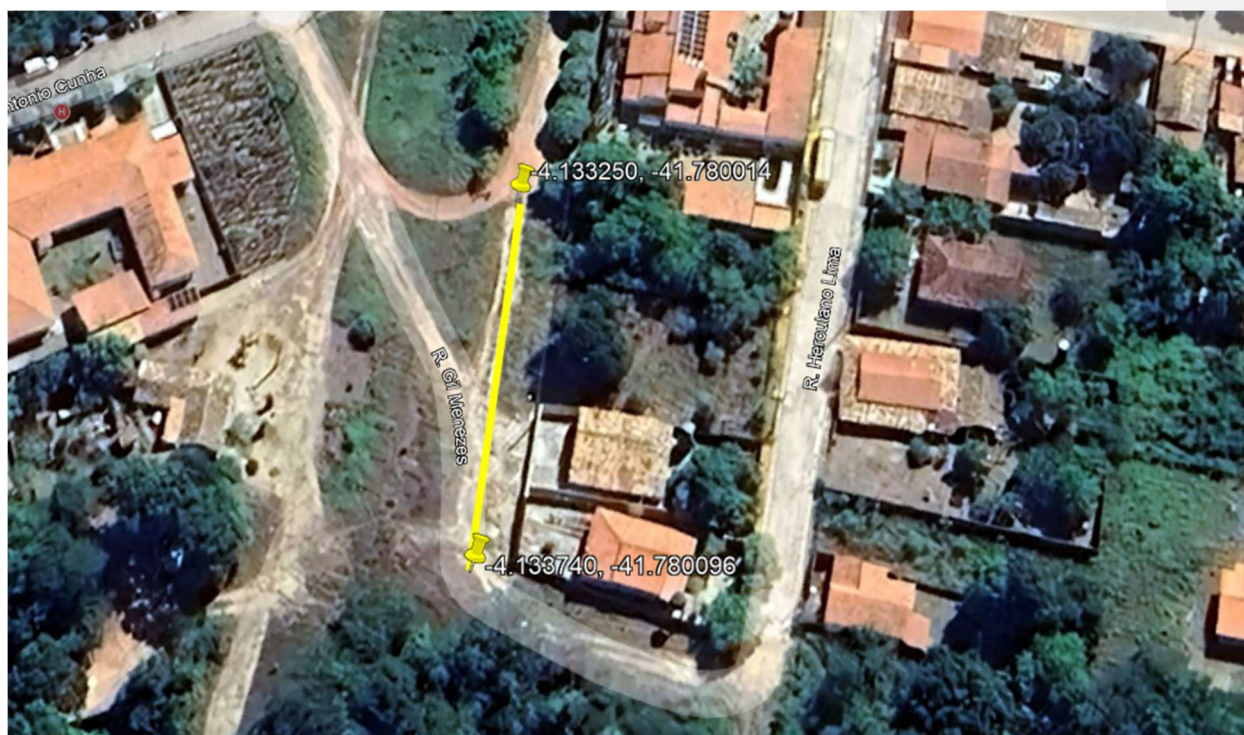
Início



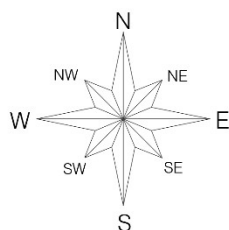
Fim



## 7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

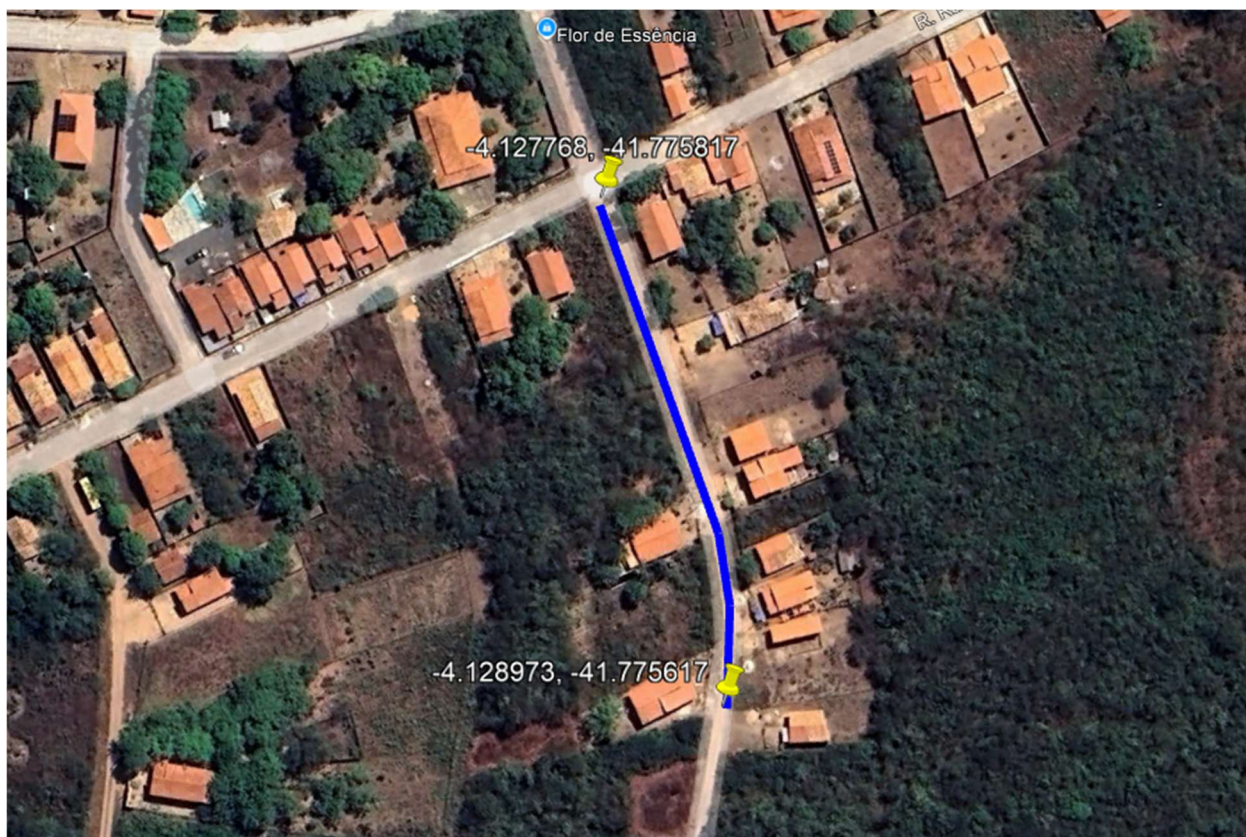


LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA JOÃO CERQUEIRA	INÍCIO	-4.133250° S	-41.780014° W
	FIM	-4.133740° S	-41.780096° W

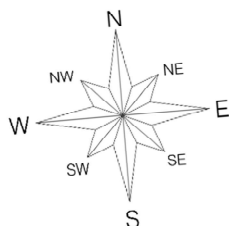




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



LEGENDA			
RUA		COORDENADAS	
RUA PROJETADA		INÍCIO	-4.127768° S -41.775817° W
		FIM	-4.128973° S -41.775617° W



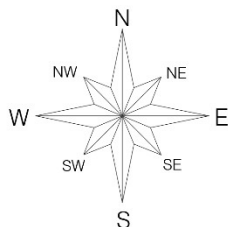




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE

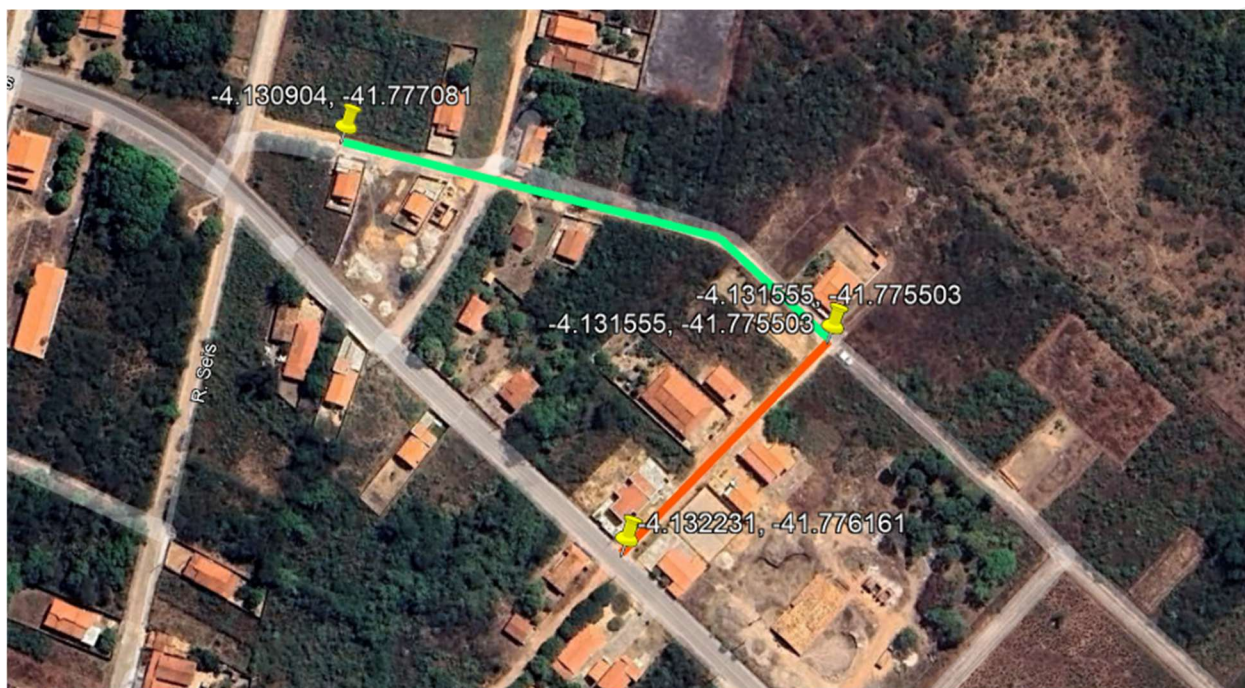



LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA PROJETADA ESCOLA FNDE 	INÍCIO	-4.124829° S	-41.782673° W
	FIM	-4.124129° S	-41.782896° W
RUA PROJETADA LADO ESCOLA FNDE 	INÍCIO	-4.124829° S	-41.782673° W
	FIM	-4.125299° S	-41.784058° W
RUA GIL MENESES 	INÍCIO	-4.125307° S	-41.783362° W
	FIM	-4.124683° S	-41.783603° W

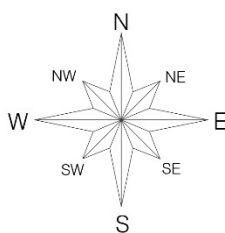




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA JOAQUIM PACÍFICO DE MENESES 	INÍCIO	-4.132231° S	-41.776161° W
	FIM	-4.131555° S	-41.775503° W
RUA ANTONIO MENDES DE MENESES 	INÍCIO	-4.130904° S	-41.777081° W
	FIM	-4.131555° S	-41.775503° W


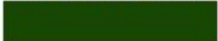


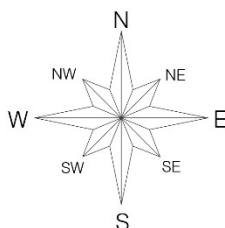




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



LEGENDA			
RUA		COORDENADAS	
RUA JOSÉ DOMINGOS NOVO 	INÍCIO	-4.133802°	-41.788053°
	FIM	-4.134258°	-41.787925°
RUA FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA 	INÍCIO	-4.132426°	-41.788580°
	FIM	-4.132267°	-41.788004°


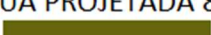


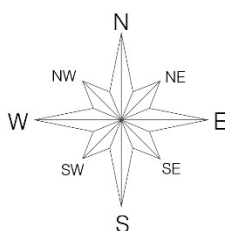




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA ESTEVÃO TEIXEIRA DE SOUSA 	INÍCIO	-4.133631° S	-41.791542° W
	FIM	-4.132940° S	-41.791637° W
RUA PROJETADA 82 	INÍCIO	-4.133493° S	-41.790896° W
	FIM	-4.132786° S	-41.791021° W





SECRETARIA DO **DESENVOLVIMENTO**  
**ECONÔMICO - SDE**



## 8.0 – ANEXOS



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



## **9.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA**