



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



# PROJETO BÁSICO

**PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DAS RUAS:**

**- RUA PROJETADA**

**- RUA PALMEIRAIS**

**- RUA SÃO LUIS**

**NO BAIRRO VILA FRANÇA, NA ZONA URBANA DO**

**MUNICÍPIO *DE BARRAS - PI***

**AGOSTO/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 **BARRAS - 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 na Rua Projetada, Rua Palmeirais e Rua São Luis na zona URBANA do município de **BARRAS - 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.



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



#### 4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se de pavimentação em bloco intertravado na Rua Projetada, Rua Palmeirais e Rua São Luis na zona URBANA do município de **BARRAS - PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
RUA PROJETADA – ZONA URBANA DE BARRAS - PI	94,00	6,00	564,00
RUA PALMEIRAIS – ZONA URBANA DE BARRAS - PI	75,40	6,00	452,40
RUA SÃO LUIS – ZONA URBANA DE BARRAS - PI	148,00	6,00	888,00
CABEÇA DE RUA 01 – ZONA URBANA DE BARRAS - PI	2,00	6,00	12,00
CABEÇA DE RUA 02 – ZONA URBANA DE BARRAS - PI	2,00	6,00	12,00
<b>ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>1.928,40</b>

#### COORDENADAS DO PROJETO:

##### • RUA PROJETADA – ZONA URBANA DE BARRAS - PI

###### → Ponto Inicial:

Latitude: -4.224241°

Longitude: -42.285487°

###### → Ponto Final:

Latitude: -4.224125°

Longitude: -42.284578°

##### • RUA PALMEIRAIS – ZONA URBANA DE BARRAS - PI

###### → Ponto Inicial:

Latitude: -4.224125°

Longitude: -42.284578°



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.223374°

Longitude: -42.284581°

• **RUA SÃO LUIS – ZONA URBANA DE BARRAS - PI**

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.223393°

Longitude: -42.285023°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.222915°

Longitude: -42.283414°

## 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 PROJETADA – ZONA URBANA DE BARRAS - PI**



**Início**



**Fim**





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA PALMEIRAIS – ZONA URBANA DE BARRAS - PI



**Início**



**Fim**





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



• RUA SÃO LUIS – ZONA URBANA DE BARRAS - PI



**Início**



**Fim**





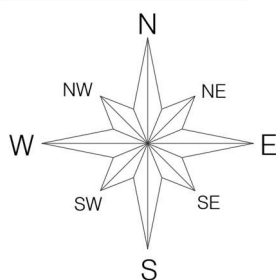
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA



LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA PROJETADA 	INÍCIO	-4.224241° S	-42.285487° W
	FIM	-4.224125° S	-42.284578° W
RUA PALMEIRAIS 	INÍCIO	-4.224125° S	-42.284578° W
	FIM	-4.223374° S	-42.284581° W
RUA SÃO LUIS 	INÍCIO	-4.223393° S	-42.285023° W
	FIM	-4.222915° S	-42.283414° W





SECRETARIA DO **DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE**



## 8.0 – ANEXOS



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



## **9.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA**