



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



PROJETO BÁSICO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DAS RUAS:

- RUA PROJETADA 01

- RUA PROJETADA 02

- RUA PROJETADA 04

**NO ASSENTAMENTO APOLINÁRIO, NA LOCALIDADE DE
BETÂNIA E NO POVOADO BOA VISTA, NA ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO *DE MIGUEL ALVES - 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 RURAL do município de **MIGUEL ALVES-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 01 no Assentamento Apolinário, na Rua Projetada 02 na Localidade Betânia e na Rua Projetada 04 no Povoado Boa Vista** na zona RURAL do município de **MIGUEL ALVES-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.



4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se de pavimentação em bloco intertravado na Rua Projetada 01 no Assentamento Apolinário, na Rua Projetada 02 na Localidade Betânia e na Rua Projetada 04 no Povoado Boa Vista na zona RURAL do município de **MIGUEL ALVES-PI**, com extensão e área conforme quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
RUA PROJETADA 01 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI	186,00	5,00	930,00
RUA PROJETADA 02 - ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI	280,00	6,00	1.680,00
CABEÇA DE RUA– ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI	8,55	6,00	51,30
RUA PROJETADA 04– ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI	179,00	5,00	895,00
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO			3.556,30

COORDENADAS DO PROJETO:

• RUA PROJETADA 01 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI

→ Ponto Inicial:

Latitude: -4.197454°

Longitude: -42.741984°

→ Ponto Final:

Latitude: -4.197959°

Longitude: -42.743732°

• RUA PROJETADA 02 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI

→ Ponto Inicial:

Latitude: -4.235339°

Longitude: -42.866535°

→ Ponto Final:

Latitude: -4.237058°

Longitude: -42.867865°



SECRETARIA DO **DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



• RUA PROJETADA 04 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI

→ **Ponto Inicial:**

Latitude: -4.176707°

Longitude: -42.868134°

→ **Ponto Final:**

Latitude: -4.178214°

Longitude: -42.868043°

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 01 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI



Início



Fim



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



• RUA PROJETADA 02 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI



quarta-feira, 8 de janeiro de 2025 às 09:01
-4.235203,-42.866242 ±88.11m

Início



quarta-feira, 8 de janeiro de 2025 às 09:09
-4.235854,-42.867366 ±85.01m

Fim



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



• RUA PROJETADA 04 – ZONA RURAL DE MIGUEL ALVES-PI



quarta-feira, 8 de janeiro de 2025 às 09:51
-4.176649,-42.868157 ±61.26m

Início

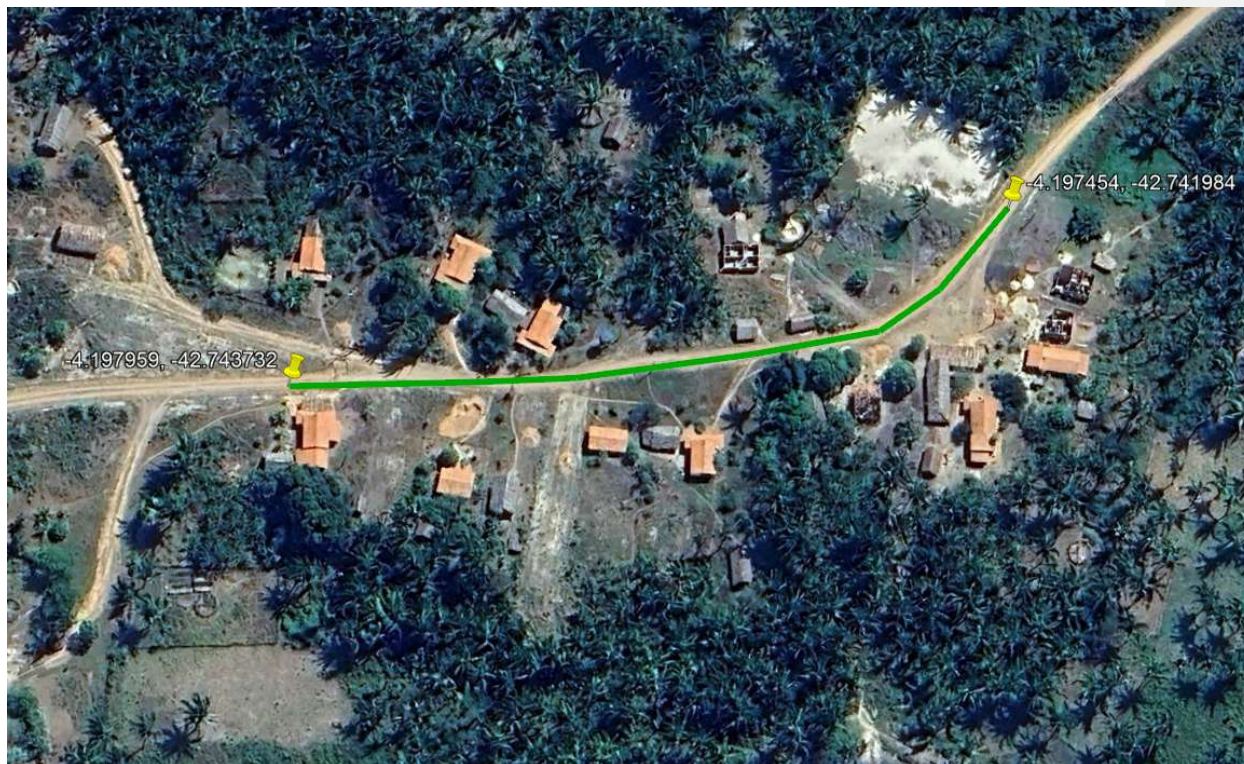


quarta-feira, 8 de janeiro de 2025 às 09:55
-4.178087,-42.867970 ±64.95m

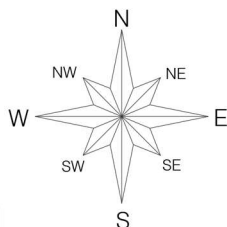
Fim



7.0 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

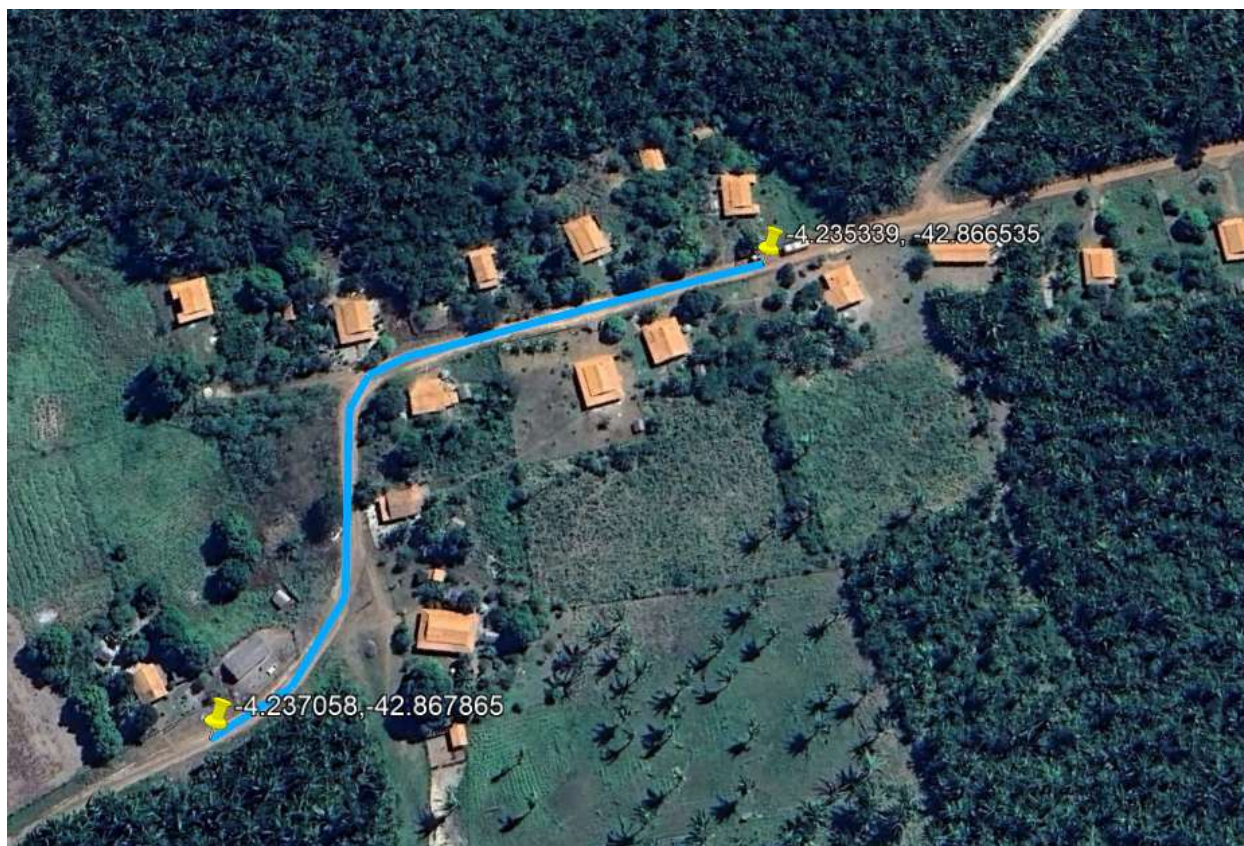


LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA PROJETADA 01 	INÍCIO	-4.197454° S	-42.741984° W
	FIM	-4.197959° S	-42.743732° W

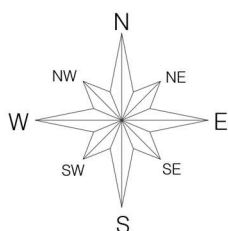




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA PROJETADA 02 	INÍCIO	-4.235339° S	-42.866535° W
	FIM	-4.237058° S	-42.867865° W

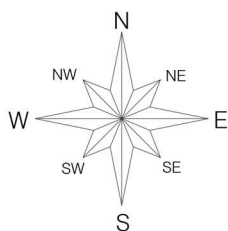




SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



LEGENDA			
RUA	COORDENADAS		
RUA PROJETADA 04 	INÍCIO	-4.176707° S	-42.868134° W
	FIM	-4.178214° S	-42.868043° W





SECRETARIA DO **DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



8.0 – ANEXOS



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



9.0 - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIA