

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS RIACHOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E URBANISMO**

**PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS/AL PARA ATENDER  
AO CONTRATO DE R N. 945612/2023/MIDR/CAIXA**

**VOLUME 1 B: RELATÓRIO DE SERVIÇO DE CAMPO**

**CONTRATANTE:**

**1- PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA**

**ELABORAÇÃO:**

**2- MF PROJETOS E CONSULTORIA**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**ENGº MARCOS FRED ALMEIDA DE ALBUQUERQUE RNP: 021340651-9**

**ABRIL DE 2024**

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	2
2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA .....	3
3. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO.....	3
3.1. METODOLOGIA.....	3
4. POVOADO FAZENDA DE BAIXO .....	4
4.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO.....	4
4.2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS .....	4
5. POVOADO SERRA DA MANDIOCA.....	12
5.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO.....	12
5.2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS .....	12
6. POVOADO JUREMA.....	18
6.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO.....	18
6.2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS .....	18

## **1. APRESENTAÇÃO**

A MF Projetos e Consultoria, empresa contratada para PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE DOIS RIACHOS/AL PARA ATENDER AO CONTRATO DE R N. 945612/2023/MIDR/CAIXA, apresenta o Volume 1B “Relatório de Serviço de Campo”.

O projeto pretende implantar de pavimentação e drenagem de vias do objeto citado acima.

Este volume contempla o Relatório de Serviços de Campo, nele estão inseridos os mapas de localização e relatórios fotográficos.

Salienta-se que as atividades de campo foram realizadas seguindo as recomendações das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

## **2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

MF PROJETOS E CONSULTORIA

Endereço: Rua Carlos Lobo Moreira Breda, nº31, Cacimbinhas-AL

CEP: 57570-000

Telefone: (82) 9636-2233

Email: mf.gestaodeprojetos@gmail.com

## **3. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO**

Tipo de Visita: Levantamento Planialtimétrico

Unidades Visitadas: Povoado Fazenda de Baixo, Jurema e Serra da Mandioca

Escopo: Elaboração de Projeto Planialtimétrico

### **3.1. METODOLOGIA**

Seguindo a NBR 13133 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), foram realizados levantamentos topográficos na região alvo desse estudo com o método de levantamento Posicionamento Relativo Cinemático em Tempo Real (RTK)

, durante a execução dos levantamentos foram coletados pontos georreferenciados.

Nos levantamentos planialtimétricos foram coletadas as seguintes informações cadastrais:

- Terreno Natural, edificações, cerca
- Rede- Elétrica – Postes;
- Informações Altimétricas;

Nos levantamentos foi necessária uma equipe topográfica composta por:

- 1 Topógrafo
- 2 Auxiliares de Topografia

### **3.2. PRODUTOS**

Após a etapa de levantamentos de campo, os dados processados foram utilizados na elaboração de plantas topográficas no formato A3, contendo informações das ruas levantadas, cotas, malha de coordenada e informações do sistema existente das seguintes localidades:

Levantamento Topográfico – Para elaboração de projeto planialtimétrico.



## 4. POVOADO FAZENDA DE BAIXO

### 4.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Mapa 1. Área de Estudos

### 4.2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S

Figura 01.





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 02.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 03.





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 04.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 05





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S

Figura 06.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S

Figura 07.





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 08.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 09.





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S

Figura 10.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S

Figura 11.





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 12.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 13.





UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 14.



UTM: 0711843.52 m E 8969005.08 m S  
Figura 15.



## 5. POVOADO SERRA DA MANDIOCA

### 5.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### 5.2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS



UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S  
Figura 01.





UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S

Figura 02.



UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S

Figura 03.





UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S  
Figura 04.



UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S  
Figura 05





UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S  
Figura 06.



UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S  
Figura 07.





UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S

Figura 08.



UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S

Figura 09.



UTM: 0721546.42 m E 8964541.10 m S

Figura 10.



## 6. POVOADO JUREMA

### 6.1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO



UTM: 0693035.74 m E 8962275.65 m S  
Figura 1. Área de Estudos

### 6.2. REGISTROS FOTOGRÁFICOS



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 01.





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 02.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 03.





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 04.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 05





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 06.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 07.





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 08.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S  
Figura 09.





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S

Figura 10.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S

Figura 11.





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S

Figura 12.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S

Figura 13.





UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S

Figura 14.



UTM: 0707340.18 m E 8956495.96 m S

Figura 15.

**MARCOS FRED ALMEIDA DE ALBUQUERQUE**  
**ENGENHEIRO CIVIL – CREA AL Nº021340651-9**