



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## ÍNDICE

- 1.0 APRESENTAÇÃO**
- 2.0 JUSTIFICATIVA**
- 3.0 OBJETIVOS**
- 4.0 META**
- 5.0 CUSTOS**
- 6.0 MEMORIAL DESCRITIVO**
- 7.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**
- 8.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- 9.0 PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**
- 10.0 COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**
- 11.0 BDI – BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS**
- 12.0 LSO – LEIS SOCIAIS**
- 13.0 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- 14.0 MEMÓRIA DE CÁLCULO**
- 15.0 ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**
- 16.0 PROJETO GRÁFICO**



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 1.0 APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE (PI) vem apresentar Projeto Básico de Engenharia para REFORMA DA RODOVIÁRIA na zona urbana do município no SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE.

- **OBJETO:** REFORMA DA RODOVIÁRIA
- **INVESTIMENTO:** R\$ 131.441,83 (cento e trinta e um mil e quatrocentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos)

## 2.0 JUSTIFICATIVA

Com o intuito de melhorar a estrutura deste espaço público a população, a Prefeitura Municipal de SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE, vem através deste projeto, propor a REFORMA DA RODOVIÁRIA, para assim, melhor atender a sua população e funcionários.

## 3.0 OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Revisão da cobertura existente;
- Impermeabilização da laje de cobertura;
- Reforma dos revestimentos;
- Construção de nova cobertura metálica;
- Pintura das paredes.

## 4.0 METAS

REFORMA DA RODOVIÁRIA no município de SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE.

  
Cláudio Magno de Lima Melo  
Engenheiro Civil  
RN 1911691830/CREA-PI



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 5.0 CUSTOS

O projeto totaliza R\$ 149.749,91 (cento e quarenta e nove mil e setecentos e quarenta e nove reais e noventa e um centavos) conforme Planilhas orçamentárias em anexo.

Os custos para implantação desta obra no Município de SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE (PI) contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.

Os custos apresentados estão em conformidade com os preços de referência do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil considerando os Encargos Sociais com desoneração e a composição de BDI atendendo o Acórdão N° 2622/2013 - TCU.

## 6.0 MEMORIAL DESCRITIVO

### 6.1 Representações Gráficas do projeto:

Planta de localização com indicação da área de intervenção, Planta baixa de paginação de piso, Planta de cortes e detalhes.

### 6.2 Orçamento do Projeto:

Planilhas orçamentárias detalhadas e composições de custo por serviços com referência no SINAPI.

### 6.3 Localização da obra:

A Obra encontra-se na zona urbana do município de SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE (PI).

### 6.5 Comprovação do exercício pleno da propriedade do imóvel:

O local onde será executada a obra é de propriedade do Município de SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE (PI) sendo área de domínio público.

### 6.6 Comprovação dos Custos Apresentados:

  
Cláudio Magno de Lima Melo  
Engenheiro Civil  
RN 1911691830/CREA-PI



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

#### **6.7 Cronograma Físico-Financeiro:**

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 90 (noventa) dias, para execução da obra propriamente dita. Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.

#### **6.8 Resumo do Projeto:**

A obra será executada conforme o projeto e de acordo com as Normas da ABNT. Este volume consta de Projeto Técnico composto de:

- Planta de Situação;
- Planta Baixa existente e reformada;
- Planta de Vista, Cortes e Detalhes;
- Orçamentos, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 7.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

  
Cláudio Magno de Lima Melo  
Engenheiro Civil  
RN 1911691830/CREA-PI



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 8.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 9.0 PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 10.0 COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO





OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 11.0 BDI – BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 12.0 LSO – LEIS SOCIAIS



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

### 13.0 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 14.0 MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 15.0 ART–ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

  
Cláudio Magno de Lima Melo  
Engenheiro Civil  
RN 1911691830/CREA-PI



OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BAIXA GRANDE-PI

## 16.0 PROJETO GRÁFICO

  
Cláudio Magno de Lima Melo  
Engenheiro Civil  
RN 1911691830/CREA-PI