

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA**

**PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS DE ENTRADA**

**LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Construção de Portais de entrada na sede do município de Rio Maria e é composto de Planilha Orçamentária, Memória de Cálculo, Especificações, Projeto Arquitetônico, Projeto Estrutural, Projeto Elétrico e demais anexos.

### 2 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

A obra dos Portais será composta de dois Pórticos na entrada Sul e Norte da cidade de Rio Maria as margens da BR-155, construído em concreto armado , estrutura metálica e revestido em ACM, O Pórtico levará iluminação em LED e terá letreiro alusivo ao município com incentivo ao turismo.

### 4- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a das obras de construção de dois Pórticos na entrada Sul e Norte da cidade de Rio Maria, as margens da BR-155 de Aula da Vila Chapéu de composta, com serviços de Serviços Iniciais, Mobilização e Desmobilização, Administração Local da Obra, Instalação de Canteiro e Barracão, Movimento de Terra, Fundações, , Estrutura, Canteiro, Revestimento, Pintura e Instalações Elétricas, todos executados dentro das normas técnicas vigentes.

#### Serviços Preliminares

Os Serviços preliminares consistirão na colocação de placa de identificação da obra, na limpeza do terreno e retirada de entulhos e Locação da Obra e Locação e andaimes.

#### Mobilização e Desmobilização

Consiste nos serviços de alocação de pessoal, e equipamentos para início de obra e desmobilização no final da obra.

#### Administração Local da Obra

Consiste na alocação de pessoal para administração local da obra.

#### Instalação de Canteiro e Barracão da Obra

Consiste na instalação de Barracão da Obra, Instalação Provisória de Água e Energia.

#### Movimento de Terra

Constitui-se na escavação de valas e blocos para a execução de sapatas e blocos de fundação.

#### Fundações

Será executada por meio de blocos simples, sapatas armadas, alvenaria de embasamento e viga baldrame.

#### Estrutura

Consiste na execução de Pilares de Concreto e estrutura de sustentação do Pórtico em estrutura metálica e Painel de ACM.

#### Canteiro

Consiste na execução dos canteiros nas laterais com execução de meio fio, revolvimento de terra, adubação, plantio de gramas e árvores ornamentais.

#### Revestimento

Os pilares em concreto serão chapiscados e levarão revestimento em reboco liso conforme indicação do projeto.

#### Pintura

A pintura dos pilares será em textura acrílica, a estrutura metálica será pintada com tinta anticorrosiva tipo zarcão.

## Instalações Elétricas

Serão todas embutidas, com circuitos balanceados, conforme quantitativo da planilha orçamentária.

A instalação elétrica consiste na instalação de 3,0 refletores de LED 100 W para iluminação dos pilares e iluminação de lâmpada de led 40 W para iluminação das letras.

## Limpeza Final

A obra será entregue perfeitamente limpa

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra
- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura, através de ofício para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

Rio Maria, 25 março de 2022

Ana Beatriz Resplande de Andrade  
Engenheira Civil  
CREA/PA: 1519768265