

# **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## **PROJETO ESTRUTURAL DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA**

**MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DA CIPA/MT**

**LOCAL / DATA: CUIABÁ – MT / JANEIRO / 2020**

## INFORMAÇÕES GERAIS

Pretendente/Consumidor: **Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa**

Obra.....: **Construção e revitalização de praça pública**

Localidade .....: **São Pedro da Cipa - MT**

Data .....: **JANEIRO / 2020**

Descrição do Projeto .....: **O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a Construção e revitalização de praça pública, localizado no município de São Pedro da Cipa -MT.**

## CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da **ABNT** e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

## CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

## INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS À OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte a CENTRAL DE PROJETOS AMM.
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes.
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).

## **ALVENARIA DE EMBASAMENTO**

### **1. MOVIMENTO DE TERRA**

Será executada escavação manual em material de primeira categoria, terra em geral, piçarra ou argila, rochas em adiantado estado de decomposição, seixo rolado ou não, inclusive remoção de material escavado pelas laterais.

As escavações serão feitas até a profundidade estipulada pelo calculista conforme especificações do projeto básico estrutural.

### **2. FUNDAÇÃO**

Para a execução da alvenaria de embasamento, além das especificações constantes no projeto básico, devem-se obedecer às seguintes especificações:

- Escavação no perímetro de onde será executada a alvenaria de embasamento.
- Reaterro no entorno da alvenaria de embasamento.
- Regularização e compactação manual do fundo de valas com soquete.
- Lastro de concreto magro com 5cm de espessura.
- Alvenaria de embasamento: a alvenaria de embasamento será executada com tijolo maciço comum 5X10X20cm, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço de 1:2:8.
- Alvenaria de embasamento: a alvenaria de embasamento será executada com bloco de concreto 19X19X39cm, empregando argamassa de cimento e areia média, no traço de 1:4.

### **3. IMPERMEABILIZAÇÃO**

Será feita a impermeabilização das faces superiores e laterais das vigas baldrame com argamassa impermeável e duas demãos de tinta asfáltica.

## NOTAS E OBSERVAÇÕES

- a) Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;
- b) Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;
- c) Quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos.



Alexandre Cesar da S. Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA 120.156.967-2

Cuiabá, 29 de janeiro de 2020.

---

**ALEXANDRE CESAR DA SILVA MORAES**  
*Engenheiro Civil*  
CREA-MT 120.168.967-2