

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

OBRA: Rua Padre José Euges - Beco da Penha, Ititioca

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FOLHA	
1. 2. 3.	INTRODUÇÃO	02 02 02 02	
5.	TRANSPORTES	02	
6.	SERVIÇOES COMPLEMENTARES	02	
7.	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	03	
8.	ESTRUTURAS  REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISO	03	
9.	ESQU. DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO	03	
10.	INST. EL., HIDR., SAN. E MEC	03	
11.	APARELHOS HIDR., SAN., ELÉT., MEC. E ESP	03	
12.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	03	
13.	CONSIDERAÇÕES GERAIS	03/04	



### 1 - INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo relata todos os procedimentos necessários para a Reforma da Rua Padre José Euges- Beco da Penha, Ititioca

### 2 – SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO

- As especificações respeitaram as normas técnicas da ABNT, o código de obras do município e os procedimentos que forem necessários na forma da lei. Já o orçamento foi elaborado conforme o Boletim EMOP – Empresa Obras Públicas;
- A Firma ganhadora da licitação fica responsável por administrar e gerenciar a obra em questão;

#### 3 - CANTEIRO DE OBRA:

- Deverá ser instalado barracão de obra tipo escritório e depósito, com chapas de madeira.
- Deverá ser executada instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário, alimentação de energia elétrica, em baixa tensão em canteiro de obras, para atender as necessidades da obra;
- Será instalada placa de identificação da obra, com dizeres alusivos ao projeto, de acordo com o modelo fornecido pela Emusa a ser afixada em local frontal à obra e em posição de destaque.

#### 4 - MOVIMENTO DE TERRA:

• Será feita escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, até 1,50m de profundidade nos locais destinados às valas de drenagem;

#### **5 – TRANSPORTE**

• Deverá ser feita locação de caçamba de aço tipo container com 5,00 m³ de capacidade e transporte;

#### 6 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Deverá ser feito transporte horizontal e encosta acima de materiais.



#### 7 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

 Deverá ser instalado calha meio-tubo circular e tubo de concreto armado para captação de águas da chuva

#### 8 - ESTRUTURAS

 Deverá ser utilizado concreto armado, fck=20MPA para revitalização de acessos e escada;

# 9 – ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS:

• Deverá ser utilizado guarda-corpo de ferro galvanizado nas áreas destinas no projeto.

## 10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS

• Deverão ser instalados cabos de cobre com isolamento termoplástico ;

# 11 – APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS:

 Deverão ser utilizado braços para iluminação da rua em tubos de aço galvanizado;

# 12- ILUMINAÇÃO PÚBLICA

• Deverá ser feito o fornecimento e assentamento dos postes de iluminação para a escada, inclusive todos os equipamentos que compõe.

#### 13 – CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- O projeto com as características descritas em anexo, define uma obra de médio porte, isolada e com média complexidade técnica de gerenciamento e execução.
- Os serviços serão executados atendendo todos os princípios que norteiam o Regulamento de Licitações e Contrato da EMUSA e em conformidade com a Lei nº 13.303/2016.
- O prazo para a execução dos serviços será de 04 (quatro) meses, a contar da data expressa na Ordem de Início.



- As medições serão mensais e o faturamento proporcional aos serviços executados.
- O fornecimento de materiais, equipamentos e mão-de-obra deverão ser completos.
- Os serviços deverão atender as normas da ABNT ou, na falta destas, outros procedimentos que são necessários na forma da lei.
- Todas as despesas com mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, materiais e serviços, ou providências que sejam necessárias, ficarão por conta da empresa contratada.
  - O B.D.I. Utilizado é de 28%.

Os itens utilizados nesse memorial descritivo foram obtidos a partir da planilha orçamentária que utilizou os catálogos de referências oficiais (EMOP, SCO), cuja data base é MARÇO/2024.