



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Rua Oliveira Lima, Travessa B, Gruta- Tenente Jardim

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



• - INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo relata todos os procedimentos necessários para a Reforma da Rua Oliveira Lima, Travessa B, Gruta- Tenente Jardim

• – 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;

• - 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.

• – 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;

• – TRANSPORTE

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

• – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Deverá ser feito transporte horizontal e encosta acima de materiais.



• – **GALERIAS, DRENOS E CONEXOS**

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

• - **ESTRUTURAS**

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

• – **ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS:**

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

• – **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS**

- Deverão ser instalados cabos de cobre com isolamento termoplástico ;

• – **APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS:**

- Deverão ser utilizados 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 compõem.

• – **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 31%.

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.

