



REFORMA DE ACESSOS NO PREVENTÓRIO

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.	TRANSPORTE	02
6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	03
7.	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	03
8.	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS.....	03
9.	ESTRUTURAS.....	03
10.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS.....	04
11.	REVEST. DE PAREDES, TETOS E PISOS.....	04
12.	ESQ. DE MAD., SER., FERRAG. E VIDRAÇARIA	04
13.	INST ELET. HIDRAULICAS SANITÁRIAS E MECANICAS	04
14.	APARELHOS HID, SANIT, ELÉT, MECÂN. E SPORT.....	04
15.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA.....	04
16.	CONSIDERAÇÕES GERAIS.....	05



1 – INTRODUÇÃO:

O presente memorial descritivo relata todos os procedimentos necessários para a obra de serviço de complementação da obra de Reforma de acessos no Preventório – Charitas.

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;
- Para preparo do solo, deverá ser feito preparo manual até 0,30m par conformidade da obra;

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;

4 – MOVIMENTO DE TERRA:

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

5 – TRANSPORTES:

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



6 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

- Deverá ser feito transporte horizontal de material de primeira categoria.
- Deverá ser feito o transporte de encosta acima e abaixo para carga e descarga de materiais.

7 – GALERIA,DRENOS E CONEXÕES:

- Deverá ser feito a instalação de tubo de concreto armado de 300MM e 600MM para galerias pluviais;

8 – SERVIÇO DE PARQUES E JARDINS:

- Deverá ser instalado bancos de concreto e mesa de concreto com bancos.

9 – ESTRUTURA:

- Deverá ser utilizado concreto dosado para caminhos, poços de visita e escadas existentes ;
- Deverá ser utilizado concreto armado, fck=20MPA para construção de escadas e poços de visitas;
- Deverá ser feito o lançamento de concreto em peças armadas nos locais determinados no projeto;
- Deverá ser feito o preenchimento com concreto de 15MPA em vazios de alvenaria nas áreas de drenagem;
- Deverá ser utilizado formas de madeiras de 3ª em áreas destinadas no projeto;



10 – ALVENARIAS E DIVISÓRIAS:

- Deverá ser feito utilizado bloco de concreto 10 x 20 x 40cm para construção dos poços de visitas e mureta;

11 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS:

- Será feito emboço em argamassa de cimento e areia, na mureta;

12 – ESQ. DE MAD., SER., FERRAG. E VIDRAÇARIA:

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

13 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICA:

- Será utilizado eletroduto de pvc rígido e cabo de cobre para instalação elétrica.

14 – APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS:

- Deverá ser fornecido braço para iluminação das ruas.

15 – ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

- Deverá ser feito o fornecimento, assentamento, fundação e aterramento dos postes de iluminação para os acessos, inclusive todos os equipamentos que compõe.



16 – 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 na forma da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993, com as alterações introduzidas pela lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998.
- O prazo para a execução dos serviços será de 07 (sete) 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 25%.

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 ABRIL/2022.