



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DE ESPAÇO PÚBLICO

ENDEREÇO: RUA GUILHERME BUDE

CARACTERISTICAS DA OBRA

A contratação de empresa de engenharia para reforma de espaço público

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- PLACA DE OBRA;
- TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS;
- TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE
- TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM;
- SERVIÇO DE LIMPEZA MECANICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV. ETC) COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/SUGADOR

2. CANTEIRO DE OBRAS

- BANHEIROS QUIMICOS;
- LOCAÇÃO DE CONTAINER;

3. ESCADARIA

- ARMADURA EM AÇO CA-50;
- ARMADURA EM AÇO CA- 60;
- ARMADURA EM AÇO CA- 60 – TELA;
- DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO;
- CONCRETO FCK=20,0 MPA - USINADO
- ALVENARIA EM BLOCO VAZADOS DE CONCRETO APARENTE, 14CM;
- CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO
- GRADIL DE FERRO PERFILADO – GE-1/EDIF
- TUBO DE CONCRETO – DIAMETRO DE 30 CM

4. DRENAGEM

- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES –

DIAMETRO 40CM

- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIAMETRO 80CM – TIPO PA-3
- CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO – LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)
- CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO – ALVENARIA E 1 TIJOLO, REVESTIDA
- ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO

5. CONTENÇÃO

- LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL – TRONCO ATÉ 10 CM – SEM TRANSPORTE
- ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO;
- LASTRO DE CONCRETO, 150 KG CIM /M3;
- ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M;
- CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA
- FUNDAÇÃO DE RACHÃO;
- TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM – DIAMETRO 4,0” (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)

6. EQUIPE TÉCNICA

- ENGENHEIRO/ ARQUITETO SENIOR;
 - COORDENADOR GERAL
 - AJUDANTE GERAL;
 - ENCARREGADO.
 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
 - MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO
 - SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS
-
- A empreiteira deverá providenciar toda a sinalização necessária nas vias públicas nos casos em que a execução dos serviços intervier no trânsito de pedestres e/ou veículos, bem como para o isolamento da obra;
 - Deverão ser removidos pela empreiteira todo o entulho e resíduos provenientes das demolições e restos da limpeza final da obra;
 - Deverão ser feitos os retoques onde se fizer necessário, sendo a obra considerada terminada, somente após a verificação dos serviços executados.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- Deverá ser atendida a relação dos serviços descritos neste Memorial - seguindo

o projeto básico e a Planilha de Orçamento - considerando-se os elementos da composição de preços unitários, do caderno de encargos e do caderno de critérios técnicos de EDIF, CDHU, SINAPI.

- Deverão ser atendidas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- Deverão ser atendidas as determinações da fiscalização e quaisquer eventuais modificações, devem ter autorização da mesma;
- Eventuais casos de dúvidas quanto à interpretação deste memorial descritivo e da planilha de orçamento básico, consultar a Coordenadoria de Obras

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

O prazo de execução será de até **180 (Cento e vinte)** dias, contados a partir da emissão da Ordem de Início.