



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal – Lei nº. 1.657 de 30 de Abril de 1.969

Serviço: Construção de caixa de Macro medidor

Assunto: Descrição da Obra

Fornecimento de todos os materiais, mão de obra e máquinas, necessária para construção de caixa para Macro medidor, conforme projeto aprovado pelo SEMAE.

- Inclui o fornecimento dos tampões em FºFº, e todos os equipamentos e ferramentas necessárias para o serviço.
- Inclui: sinalização, escavação para construção da caixa, levantamento e recomposição do pavimento, esgotamento, escoramento, colocação de tapumes, fornecimento de material como blocos, ferragens, argamassas e todos os materiais para as obras civis.
- Construção da caixa de bloco estrutural conforme projeto padrão anexo.

Considerações:

- Caso, na cota prevista para assentamento da caixa, seja encontrado material de baixa capacidade de suporte, deverá ser feita sua remoção e substituição por material adequado. O material de reposição deverá ser compactado em camadas de, no máximo, 20 cm de espessura.
- Regularização e apiloamento manual do fundo da cava.
- Lançamento de lastro de concreto armado, espessura mínima, conforme projeto. Execução de brocas de 150 mm de diâmetro (6).
- Execução das paredes em alvenaria (bloco estrutural), assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume.
- Chumbamento do tubo de entrada e/ou saída à alvenaria das paredes, utilizando-se a mesma argamassa de assentamento.
- Confecção de escada lateral.
- Execução de cintas em concreto e ferragem conforme projeto anexo.
- Revestimento das paredes internas com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4 em volume, aplicado sobre chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.
- Confecção e colocação da laje superior, em concreto armado, com espessura mínima de 15 cm, consumo mínimo de cimento de 350 Kg/m³, armação em aço CA-50, conforme detalhes do projeto.
- Chumbamento nas lajes de tampões de ferro dúctil tipo TD-900, conforme projeto.
- Reaterro compactado do espaço excedente escavado.
- Recomposição do pavimento original do local.

MEDIÇÃO:

Por unidade construída e aprovada pela fiscalização do SEMAE.