

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO PARA DRENAGEM DO LOTEAMENTO
DE INTERESSE SOCIAL- MAROBÁ**

PRESIDENTE KENNDY – ES

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo Drenagem

Projeto: Carolina Lobato dos Santos

CREA ES-031149/D

Engenheira Civil

E-mail: carolina.lobato@outlook.com

MEMORIAL DESCRITIVO DRENAGEM

DRENAGEM

Caixas coletoras (bocas de lobo)

As caixas “bocas de lobo” são dispositivos a serem executados junto as redes laterais, em áreas urbanizadas, com o objetivo de captar as águas pluviais e conduzi-las a rede condutora. Será construída com três paredes simples e uma dupla (frontal), com tampa de ferro conforme detalhe em projeto:

A operação de preparo do local e construção das caixas se dará pela seguinte forma:

- a) escavação e remoção do material existente, de forma a comportar a “boca-de-lobo” prevista, sendo estes executados sobre a canalização;
- b) execução das paredes em alvenaria, assentados com argamassa cimento -areia, traço 1:4, conectando-a a rede condutora e ajustando o (s) tubo (s) de entrada e/ou saída à alvenaria executada, através de rejunte com argamassa;
- c) instalação de meio-fio, “boca-de-lobo”.
- d) As caixas coletoras serão executadas sobre a geratriz inferior da tubulação.
- e) As caixas coletoras terão as seguintes dimensões conforme indicado em planilha orçamentaria a mesmas poderão ter um a variação na sua altura conforme as características e a necessidade do terreno no local.

As caixas coletoras serão medidas de acordo com o tipo empregado, pela determinação do número de unidades executadas.