



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422
Site: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, REDE COLETORA DE ESGOTO E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS.

LOCAL: Rua 1, Rua 2, Rua 3, Rua 4, Rua 5, Rua Marginal e Rua Francisco José da Silva Onça, Jardim Maria Martins Ziglio, no município de Ibirarema/SP.

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA = 2.229,38 m

REDE COLETORA DE ESGOTO = 2.002,10 m

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS = 1.000,00 m

ADM: THIAGO ANTONIO BRIGANÓ

Regime de execução da obra: **Empreita global**

1. Serviços Preliminares

A empresa responsável pela execução da obra deverá instalar placa para identificação da obra, conforme modelo e especificações apresentado pela Prefeitura Municipal.

Deverá ser executada a locação das redes de distribuição de água, coletora de esgoto e galeria de águas pluviais.

2. Rede de Distribuição de Água

Será executada rede de distribuição de água com tubo PVC PBA 15 JE DN 50 mm. A tubulação de água deverá ficar localizada acima do nível da tubulação da rede coletora de esgoto.

Deverão ser executados os ramais prediais com tubo PEAD até o início de cada lote.

Na extensão da rede deverão ser instalados registro de gaveta para auxiliar a manutenção. Os registro deverão ser abrigados em caixa de concreto.

3. Rede Coletora de Esgoto

Será executada rede coletora de esgoto com tubo PVC JE DN 150 mm, tipo Vinilfort, inclusive conexões. A tubulação de esgoto deverá ficar localizada abaixo do nível da tubulação da rede de distribuição de água.

Deverão ser executados os ramais prediais com tubo PVC 100 mm até o início de cada lote.

Deverão ser executados poços de visita em anéis de concreto em todos os cruzamentos, conforme localização em projeto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422
Site: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



Nos pontos de início da rede coletora de esgoto deverão ser executados terminais de limpeza.

4. Galeria de Águas Pluviais

Deverão ser abertas valas através de escavação mecânica. O material escavado deverá ser acomodado ao longo da vala.

O aterro das valas deverá ser compactado por meio de compactador em camadas de no máximo 20 cm.

A galeria a ser executada deverá ser com tubos de concreto armado classe PA-1, seção circular, com juntas rígidas argamassadas, para redes de águas pluviais e líquidos não agressivos conforme normas NBR 9794 e NBR 9795 da ABNT, diâmetro nominal de 1200 mm; a argamassa de rejunte será de cimento e areia, traço 1:3.

Todos os tubos deverão ser assentados alinhados e o nivelamento deverá ser conforme inclinação necessária, o encaixe da ponta do tubo deverá ser de forma centrada.

Os poços de visita terão dimensões apropriadas para o diâmetro do coletor de 1200 mm, constituída por: alvenaria de bloco de concreto estrutural com revestimento em argamassa de cimento com areia média 1:5; fundo em concreto armado e cinta de amarração superior para apoio de tampão em ferro fundido.

Deverão ser executadas caixa coletoras entre os poços de visita devido a alterações de declividade nos trechos.

Ibirarema, 10 de junho de 2015.

Thiago Antônio Briganó.
Prefeito Municipal

Eng. Anna Carolina O. C. Ribeiro
CREA n. 5061474813