

E. M. E. F. ZENIR DE SOUZA BRAGA

MEMORIAL DESCRITIVO PARA IMPLANTAÇÃO DO ESCOAMENTO PLUVIAL

1 - GENERALIDADES

O presente Memorial descreve as obras para a implantação do escoamento das águas pluviais na E. M. E. F. Zenir de Souza Braga, à Rua Ângelo Trindade, 1888; Vila do Trevo.

Fica estabelecido, de um modo geral, que os materiais empregados e os serviços a executar deverão satisfazer as Normas Brasileiras, especificações e métodos da ABNT. Os materiais, de um modo geral serão, obrigatoriamente, de marcas que possuam CERTIFICADO DE QUALIDADE e serão submetidos à Fiscalização antes de seu emprego. O material impugnado não poderá permanecer no Canteiro de Obras.

Deverá existir um Diário de Obras onde ficará registrado o andamento dos trabalhos e as alterações que se fizerem necessárias, a critério do Projetista e da Fiscalização.

As indicações do Memorial Descritivo prevalecem em caso de divergência com o Projeto Sanitário.

Eventuais indicações de serviços e/ou materiais constantes neste Memorial Descritivo, e não explícitos na Planilha Orçamentária, estão embutidos e orçados no respectivo item. Após a homologação da licitação e antes de firmado o Contrato. A Contratada providenciará as ligações provisórias e definitivas de energia elétrica e água, bem como recolherá as taxas correspondentes.

2 - ATERROS

Deverão ser executados com material livre de resíduos orgânicos, em camadas de 15 cm, no máximo, onde possível, de maneira a se obterem as cotas do Projeto Sanitário, com os caimentos nos sentidos indicados de modo a que as águas pluviais escoem da forma mais rápida possível às caixas de areia e, daí, as tubulações, indo destas ao coletor público de esgotos pluviais.

3 – CAIXAS DE AREIA

Deverão ser executadas em alvenaria de tijolos maciços, rebocada em ambos os lados, nas dimensões de 80 x 80 cm, internos, com 1,00 m de profundidade, mais uma camada de brita graduada de 25 cm, sob a forma de lastro no fundo das caixas, numa área de 1,20 x 1,20 m de lado.

Deverão apresentar tampas em grelhas de ferro e ser confeccionadas de modo a permitir seu levantamento para limpeza das caixas. Para tanto deverão apresentar porta grelha, também em ferro, feita em cantoneira, com dobradiças.

4 - TUBULAÇÕES

Todas as tubulações empregadas serão de PVC, próprias para escoamento de águas pluviais, nas bitolas e inclinações indicadas no Projeto Sanitário.

5 - LIMPEZA DA OBRA

Os serviços de limpeza geral deverão satisfazer aos seguintes requisitos:

- Será removido todo o entulho do terreno, sendo limpos e varridos os acessos.

Rio Grande, 31 de agosto de 2011.

Prazo de execução: 02 meses.

Ângelo Marcos Veiga Saabedra
Engenheiro Civil - CREA/RS 101.921-D
Responsável Técnico - Projeto