



MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: – Substituição de Rede de Abastecimento de Água em Tubos de PVC Ø50 mm, 100mm, 150mm e 200mm em diversas Ruas do Bairro Jardim Amália.

01 – Sinalização de Trânsito

Deverão ser observados os aspectos de sinalização de trânsito para veículos e transeuntes, através de placas indicativas, de advertência, sinalizadores e de demais acessórios, como forma de minimizar ao máximo os transtornos advindos da realização da obra, atuando inclusive como medida de segurança coletiva. É de responsabilidade da contratada a notificação aos órgãos competentes, responsáveis pelo trânsito da cidade, especificando o local que será executado, a data de início e término dos serviços.

02 – Escavação Mecanizada

A escavação para realização dos serviços será mecanizada, sendo a profundidade estimada em 1,00 m, podendo variar a maior em função da declividade do terreno.

03 – Escoramento de Vala

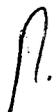
Se necessário o escoramento deverá ser em madeira ou metálico propiciando a contenção do solo, para realização dos serviços e principalmente atuar como medida preventiva de segurança de trabalho, devendo estar em pleno acordo com as Normas Técnicas vigentes.

04 – Preparação do Fundo de Vala

Caso o solo apresente pouca resistência, deverá ser efetuada troca deste por solo de boa qualidade e isento de resíduo sólido, (pedras, cacos, etc.) que possa danificar a tubulação. O fundo da vala deverá receber acertado manual de regularização, obedecendo aos caimentos necessários e compactação mecânica.

05 – Assentamento de Tubo

Os tubos devem obedecer a um perfeito alinhamento e nivelamento em conformidade com Normas Técnicas vigentes. Os diâmetros estão mencionados em projeto.





Obs.: Mão de obra e equipamentos serão de responsabilidade da contratada além dos tubos de diâmetro 50mm, 100mm, 150mm e 200mm, conexões, registros e demais materiais.

06 – Caixa para Registro

Deverá ser executada em tijolos maciços de barro, com dimensões de 0,40x0,40x0,80 m (CxLxH). Serão assentados sobre base de concreto, utilizando-se argamassa de cimento e areia média no traço de 1 : 3 em volume.. A alvenaria deverá ser rejuntada internamente. A tampa será padrão SAECIL, em ferro fundido, na laje de concreto armado da caixa.

Obs.: Mão de obra será de responsabilidade da contratada. Os materiais serão fornecidos pela SAECIL.

07 – Reaterro de Vala e Compactação do Solo

Será executado reaterro compactado nas valas, sendo efetuado troca de solo caso necessário por solo isento de detritos (pedra, cacos, etc.) para não danificar a tubulação quando da compactação. O solo deverá receber compactação de 95 % do Próctor Normal.

Os materiais serão fornecidos pela contratada.

08 – Limpeza (Bota-fora)

Toda sobra de material provida da execução da obra deverá ser removida para bota-fora. Após conclusão da obra, as guias, sarjetas e calçadas próximas aos serviços executados deverão ser limpas. Todo bota fora será de responsabilidade da contratada.

NOTA : A contratada deverá fornecer e colocar placa da obra em local visível antes do início da mesma, conforme padrão da SAECIL, como também apresentar A.R.T., da obra contratada e projeto “as built” em arquivo DWG, com todas as informações necessárias.

Leme, 27 de abril 2022

Rafael Inapalchetto
Engenheiro Civil
SAECIL