

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUA

Campo de Futebol Tupinambás

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

SÃO TIAGO - MG

MAIO – 2016

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM SUBTERRANEA
LOCAL: ESTADIO MUNICIPAL TUPINAMBÁS FUTEBOL CLUBE
MUNICÍPIO: SÃO TIAGO - MG
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO
CNPJ: 17.749.904/0001-17

1) PLACA DA OBRA:

A empresa contratada deverá providenciar o assentamento da placa da obra conforme os padrões da planilha SETOP.

2) LIMPEZA DO TERRENO:

Em toda a extensão do campo a grama deverá ser retiradas e transportadas para um local próprio para despejo, inclusive toda a vegetação e entulhos existentes no local.

3) PROJETO E NORMAS:

Todos os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos respectivos projetos, e em casos omissos, serão obedecidas as normas da ABNT, adotando-se o critério mais rigoroso e seguro.

4) LOCAÇÃO DA OBRA:

As locações topográficas da obra deverão ser executadas através de equipamentos específicos, adequados e em perfeita obediência aos projetos elaborados. A empresa contratada deverá informar à fiscalização, por escrito, antecipadamente, sobre quaisquer divergências ou mudanças relativas à locação da obra, que por ventura possa ocorrer.

5) REATERRO E COMPACTAÇÃO:

Os solos para a execução dos reaterros deverão apresentar boa qualidade, ser isento de material orgânico e de impurezas. A compactação será executada em camadas de 0,20 m, com compactadores manuais de placa vibratória. Os trabalhos deverão ser orientados de forma a garantir um maciço compacto, essencialmente uniforme, isento de descontinuidades, laminações e possuidor de características de resistência e incompressibilidade. Todo solo não empregado no reaterro será lançado em bota-fora.

6) ABERTURA DAS VALAS:

As valas deverão ser abertas com equipamento, obedecendo rigorosamente o projeto construtivo, deverão possuir sempre o diâmetro externo da caixa 0,40 m de cada lado. Como a profundidade da vala é de 0,40 m; a vala deves ter as paredes rampadas para um melhor escoamento de água. O fundo das valas deverá ser preparado de forma a manter uma declividade constante em conformidade com a indicada no projeto, proporcionando apoio uniforme e contínuo ao longo da tubulação. O terreno do fundo das valas deverá estar seco, sendo feita se necessário, uma drenagem prévia. O fundo das valas deverá ser apiloados, regularizados e possuir uma camada de pedra de mão de 0,20m, um lastro de brita nº 01 com espessura mínima de 0,10 m, um lastro de brita nº 00 com espessura mínima de 0,10 m, uma camada de 0,06m areia média + Topsoil, e por fim a grama com espessura de 0,04m.

7) VALAS E ESCOAMENTO:

As valas serão de seção retangular com diâmetro (mínimo) de 0,20 m na base e 0,40m na crista, obedecendo ao projeto. A declividade da valeta deverá ser de no mínimo de 5%.

São Tiago, 13 de Maio de 2016.

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO - MG
CNPJ: 17.749.904/0001-17

Autor e RT:

GUSTAVO DOS SANTOS DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA: 196.183/D - MG