



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CAMPO DE FUTEBOL (114 X 72) m

1- Instalações iniciais da obra – Serviços Preliminares

1.1 – Limpeza do Terreno:

O nivelamento e a limpeza do terreno já foram executados pela Prefeitura Municipal. Se houver necessidade no momento da execução da obra, de algum serviço de terraplanagem, este será comunicado pela empresa executora e executado pela Prefeitura Municipal.

1.2 – Placas de Obra:

Se tratam de placas informativas acerca da obra a ser realizada. A placa será confeccionada em chapa metálica, em pintura automotiva com dimensões e dizeres conforme padrão citado no serviço referente à planilha orçamentária e fincadas no solo através de postes de eucalipto.

2- Locação da Obra

Esta será executada pela Prefeitura Municipal. As marcações devem ser feitas por meio de quadros de madeira.

3- Trabalhos em terra/Drenagem

O dreno será com espinhas paralelas cobrindo toda largura do campo, com a declividade de 1%.

Serão executadas três valas, na largura mínima de 1,00 m, profundidade mínima de 1,00 m, com a utilização de retroescavadeira. Deverá ser observado o nível do fundo do dreno para que o mesmo fique com inclinação para juzante. Uma declividade de 1% significa: a cada 1 metro escavado na horizontal, declina-se 1 centímetro na vertical.

Após a escavação, as valas serão devidamente limpas e conformadas para receberem o preenchimento de 0,19 m com brita 1 para o dreno.

Coloca-se a manta geotêxtil que deve ser colocada de modo a preencher todo o fundo, as laterais e, ainda, sobre espaço para o fechamento superior. A função da manta geotêxtil é auxiliar na filtragem e evitar o entupimento do dreno.

Coloca-se os tubos ou manilhas de drenagem. Os tubos de PVC rígidos, tipo “tubo dreno perfurado” de diâmetro 1,0 m. É realizada a cobertura com a manta. Logo após recebe-se mais uma camada de 0,19 m com brita 1.

Coloca-se a Camada de areia grossa mais a terra vegetal (cerca de 10cm). Essa permite a permeabilidade do solo, que a água penetre no solo em direção ao dreno.

Coloca-se a Camada de terra vegetal para plantio da grama (cerca de 10cm).



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866
Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

4- Pisos

4.1– Grama:

A grama que será implantada deverá ser do tipo Esmeralda. O sistema de implantação será do tipo rolo.

Colocação da grama: após o nivelamento do campo será feita a colocação de leivas em rolos que serão distribuídos da seguinte maneira, no sentido do centro para as laterais, evitando-se desta forma o pisoteio e transporte das mesmas já plantadas. Logo após a conclusão do plantio, será passado um rolo compactador para pressionar as placas contra o solo, para fazer aderência das mesmas. Após ter se passado o rolo compactador, executa-se a cobertura com uma leve camada de areia a fim de regularizar qualquer defeito nas emendas. Logo após se trabalha com a irrigação, com volume grande de água nos aspersores, para fazer baixar a areia e emparelhando todo o plantio.

4.2– Meio Fio:

Colocação de guias pré-fabricadas de concreto, Dimensões: (12x18x45) cm, sobre base de concreto com fck=18 Mpa, localizadas conforme projeto arquitetônico. As valas para colocação das guias devem ser abertas obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidos no projeto. O fundo da vala deve ser apiloado e regularizado. As guias são assentadas sobre uma base de concreto, fck=15 MPa, com altura de 10 cm. Após o assentamento das guias, as valas devem ser totalmente preenchidas compactando o próprio material retirado na sua escavação. As guias, depois de assentadas, não devem apresentar desvio superior a 22 mm em relação ao alinhamento e perfil estabelecidos. O rejuntamento deverá ser realizado com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4.

5- Equipamentos Esportivos

O campo será composto por duas traves de futebol (gol) conforme detalhamento em projeto. A demarcação das linhas divisórias do campo de futebol será feita conforme medidas do projeto arquitetônico. Para essa demarcação será utilizada tinta acrílica na cor branca.

Cabo Verde, 30 de abril de 2018.

Márcia A.E.Madeira
Engenheira Civil
CREA – 176.622/D - MG