



MUNICÍPIO DE JOINVILLE

Estado de Santa Catarina

DRENAGEM PLUVIAL
PLAYGROUND E QUADRA DE ESPORTES
REVITALIZAÇÃO PRAÇA DO BOSQUE



MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS GERAIS DA OBRA

OBRA	Projeto de Drenagem Pluvial
LOCAL	Rua Inambu, 375 – Bairro Costa e Silva - Joinville / SC

1. DRENO SUPERFICIAL:

Visando facilitar o escoamento da água da chuva, será executado no entorno do piso de concreto um dreno superficial com brita n.2 e manta geotêxtil. A água decorrente de precipitações escoará pelo piso de concreto até chegar aos drenos superficiais, que farão com que essa água seja infiltrada no solo. As dimensões dos drenos estão especificadas em projeto.

Generalidades:

A execução deverá ser realizada conforme indicado no projeto executivo para garantir o pleno funcionamento dos drenos. Não deverão ser colocados pisos ou camadas impermeabilizantes sobre o dreno.

Materiais:

Todos os materiais devem satisfazer às especificações e normas aprovadas pela ABNT.

Escavação:

Deverá ser feita uma escavação no solo existente para acomodar os drenos superficiais. A largura e a profundidade da escavação deverão seguir a seção transversal dos drenos. O solo do fundo da vala do dreno deverá ser regularizado antes da colocação da manta geotêxtil e da brita. O material excedente de escavação deverá ter destino adequado, sob responsabilidade da empresa que irá executar o serviço.

Controle de Qualidade:

Os materiais utilizados para a confecção dos drenos deverão estar de acordo com as normas técnicas vigentes em que se enquadram.

Medição:

O serviço de execução dos drenos superficiais será medido por metro linear executado.

Pagamento:

Será pago pela metragem de drenos superficiais executados considerando o preço unitário contratual. O preço unitário deve incluir todos os equipamentos, operações (escavação, lastros, assentamento, confecção, aterro, compactação), transportes, ensaios/testes, mão de obra, encargos, impostos e os materiais necessários à sua execução, bem como o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas).

1. AS BUILT

Em caso de necessidade de alteração dos serviços em relação ao projetado, primeiramente deverá ser consultado o autor do projeto e após aprovada a alteração também pela fiscalização, a contratada fornecerá o “as built” indicando as modificações realizadas. Por se tratar de atividade pertinente à execução a mesma não será objeto de medição específica.

Rogério Ferrari Maistro
Engenheiro Civil
CREA/SC 103401-3