

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Este Memorial Descritivo refere-se ao projeto de implantação de quadra de grama sintética na atual quadra de areia da Praça Henrique Berlet, sito a rua Cruz Alta, lado ímpar esquina com a Travessa Iraí, lado ímpar, bairro Jardim, Ibirubá/RS.

1.0 SERVIÇOS INICIAIS:

1.1. PLACA DE OBRA

A empresa vencedora do processo licitatório deverá providenciar a instalação de uma placa conforme padrão exigido pelo município.:

1.2. REMOÇÃO DA AREIA

A areia existente na quadra deverá ser removida completamente deixando exposto o solo natural compactado. A areia será removida mecanicamente e transportada para um aterro de recebimento de entulho.

2.0 DRENAGEM

A drenagem deverá ser executada conforme projeto, com um dreno executado no sentido longitudinal da quadra. A escavação do dreno será mecânica nas dimensões de 60x60cm. O dreno será preenchido com pedra de mão e coberto por uma lona plástica para impedir que o pó de brita a ser colocado na base superior infiltre no dreno comprometendo seu funcionamento.

Na calçada, a pedra basalto existente será removida com cuidado para que as escavações da caixa de inspeção e tubos de drenagem sejam executados, pois essa pedra deverá ser reinstalada no mesmo local quando os serviços estiverem concluídos. Será executada uma caixa de drenagem no final do dreno, na lateral oeste da quadra, e desta partirão sob a calçada dois tubos de PVC de 100 mm que desaguarão na sarjeta escoando superficialmente pela rua.

3.0 BASE DA QUADRA GRAMA SINTÉTICA

Executada a drenagem, sobre o solo bem compactado serão executadas as camadas da base de recebimento do tapete de grama sintética. Primeiramente para nivelamento será executada uma camada drenante com espessura mínima de 10 cm de brita graduada nº1 e nº2. Essa camada deverá possuir caimento de 1% das laterais no campo em direção ao centro onde ficará o dreno.

Após a camada de brita será executada uma camada de pó de brita com espessura mínima de 2 cm compactada mecanicamente. Sobre esta camada de pó será instalada a grama sintética.

4.0 GRAMA SINTÉTICA

Será empregada grama sintética, com fibra do tipo monofilamento, nas cores verde (campo) e branca (demarcação), 100% polietileno, com altura mínima de 50 mm. A grama em rolo deverá ser instalada conforme recomendação do fabricante e deverá usar acessórios próprios para sua instalação como a cola de contato própria para grama sintética e a fita tape em polipropileno para juntar emendas e também para facilitar a aderência entre a cola de contato e a grama sintética. Durante a instalação deverá ser observado o sentido de colocação dos tapetes para que a grama fique uniforme e com a mesma coloração.

Após a instalação do tapete gramado deverá ser espalhada areia média, lavada e seca sobre o mesmo. Deverá ser espalhada uniformemente na grama e depois escovada. Sobre a camada de areia deverá ser colocada a borracha granulada. A borracha granulada, com 2 mm ou 3 mm, será espalhada uniformemente, para melhorar o sistema de amortecimento, e com isso diminuir as possíveis lesões e aumentar a aderência do gramado.

5.0 SERVIÇOS FINAIS:

Ao final da obra, deverá ser efetuada uma limpeza geral, removendo entulhos e todos os materiais remanescentes da obra.

Ibiruba, 20 de janeiro de 2020.

Abel Grave
Prefeito

Roberta Suelen Ahlert Durigon
Arquiteta e Urbanista CAU A 46849-5