

MEMORIAL DESCRITIVO – IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA NA AV. TUPÃSSI, JARDIM PROGRESSO

1. INTRODUÇÃO

Este Memorial compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos para a realização da implantação de ciclovia na Av. Tupãssi, localizado na cidade de Assis Chateaubriand, PR.

2. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO

A regularização deverá ser feita no canteiro central da avenida para a regularização do greide, conforme projeto, obedecendo a declividade transversal e considerando 0,50m a mais de cada lado. Todos os serviços devem ser executados conforme normas vigentes. Deverá ser feita a remoção da camada superficial do subleito com raspagem e remoção de materiais orgânicos. A compactação do subleito em camada de 15,00cm deverá ser feita até atingir grau de compactação mínimo de 100% do ensaio do PROCTOR NORMAL obtido em laboratório. Todos os serviços devem ser executados conforme normas vigentes.

3. BASE

A base será executada com brita graduada em camada de 10,00cm sobre o subleito compactado, conforme projeto. A base de brita excederá 0,10m de cada lado da pista pronta, conforme corte em prancha.

4. CICLOVIA

A ciclovia deverá ser executada em CBUQ com camada de 3,00cm de espessura sobre base de brita graduada. A taxa de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C, na taxa de 0,50L/m² e a pintura de imprimação com CM-30, na taxa de 1,20kg/m². Os ensaios deverão ser apresentados à fiscalização conforme solicitado. Sobre a pintura de ligação deverá ser executada na via a capa asfáltica com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com granulometria na faixa “C” do DNIT, taxa de ligante na proporção mínima de 50kg/ton de massa e aplicação de 0,075ton/m²,

totalizando 3,00cm de espessura final. Deverá ser apresentado previamente aos serviços de revestimento asfáltico, projeto da massa asfáltica (ENSAIO MARSHALL).

5. GRAMA

Deverá ser feito o plantio de grama em leivas, do tipo “Esmeralda”, isenta de ervas daninhas, oriundas de retiradas mecanizadas do solo do produtor e apresentando boa homogeneidade, nos locais especificados no projeto arquitetônico. O local destinado ao plantio de grama deverá ser previamente preparado com adição de terra vegetal e adubo, em camada de no mínimo 5,00cm e sobre a mesma aplicar 200 gramas de calcário dolomítico por metro quadrado. Opcionalmente poderá ser realizada a mistura do calcário na terra, antes do seu espalhamento sobre o terreno.

É responsabilidade e ônus da contratada, durante o desenvolvimento da fase de plantio realizar irrigação periódica sobre o gramado plantado, e também a remoção de ervas daninhas de forma a assegurar a sua sobrevivência e qualidade.

6. SINALIZAÇÃO

Os serviços de sinalização consistem na pintura de demarcação das faixa horizontal e placas de sinalização vertical com tinta acrílica.

Roberto Daniel Barbosa
CREA-PR 178435/D