



MUNICIPIO DE CARDOSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Avenida Romeu Viana Romanelli, 1.170, Jardim Paulista

E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

CARDOSO - ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: Construção de Ciclovía
LOCAL: Via de Acesso Vereador Euzébio Pereira Borges
MUNICIPIO: Cardoso – SP “Cidade dos Grandes Lagos”

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1– Placa da Obra: Deverá instalada uma placa com a denominação e indicação da obra, contendo todos dados da obra, os valores e número do convenio, etc, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

1.2 – Limpeza Mecanizada do Terreno: Deverá ser feita a limpeza mecanizada do terreno, para que o mesmo possa receber a construção, removendo toda a camada superior de terra, grama, com a retirada de todos os entulhos, troncos, sujeiras e materiais orgânicos de qualquer espécie, que será removido para um lugar adequado, apropriado e determinado pela Prefeitura, sem afetar o meio ambiente, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

1.3 – Locação da Obra: Deverá ser executada com gabaritos de madeira, instalados no entorno da construção, perfeitamente nivelados, no esquadro, para a marcação da pista de ciclovía, obedecendo às medidas e especificações do projeto, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1 – Carregamento Mecanizado de Solo: Deverá ser executado o carregamento de solo em jazida própria, através de pá carregadeira, para o transporte em caminhão basculante até o local da obra, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

2.2 – Transporte de Solo: Deverá ser executada o transporte do solo retirado em jazida, através de caminhão basculante até o local da obra, com uma distância superior a 3,00 km a até o máximo de 5,00 km, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

2.3 – Regularização e Compactação Mecanizada: Deverá ser executada a regularização com compactação mecanizada do solo, com o mínimo 95% PN, nivelado e deixando as caídas especificadas no projeto, para que o mesmo possa receber o lastro de brita e o concreto usinado, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.



MUNICIPIO DE CARDOSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Avenida Romeu Viana Romanelli, 1.170, Jardim Paulista

E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

CARDOSO - ESTADO DE SÃO PAULO

3.0 – PISO DE CONCRETO

3.1 – Formas de Madeira: Serão de tabuas de pinho ou outra madeira similar de boa qualidade, para a execução da pista de ciclovia, devendo ter amarrações e escoramentos para não sofrerem deslocamentos ou deformações na concretagem, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

3.2 – Malha de Ferro 15 x 15 cm de 3,4 mm: Deverá ser colocada uma malha de ferro com espaçamento de 15 x 15 cm, utilizando ferro de 3,4 mm, com uma largura de 2,0 metros, e o comprimento total de 1.380,00 metros, ficando esta malha no meio do concreto, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

3.3 – Concreto Usinado: Será utilizado concreto usinado, com uma resistência mínima de $f_{ck} = 25$ Mpa, com um rigoroso controle de qualidade, obedecendo às normas da ABNT, para a segurança da obra, com uma espessura mínima de 8,00 cm, conforme medidas especificadas no memorial de cálculo.

3.4 – Nivelamento de Piso com Acabadora: Deverá ser executado o polimento do concreto usinado com máquina própria e adequada para este serviço, ficando o mesmo com um acabamento de superfície lisa, utilizando cortes para a junta de dilatação, formando painéis para evitar rachaduras, conforme as medidas e especificadas no memorial de cálculo.

4.0 – PISO DE CONCRETO

4.1 – Sinalização com Pictograma em Tinta Acrílica: Deverá ser executado sinalização com pictograma, com vários desenhos e sinalizações indicativas na pista de ciclismo, nas cores padrões estabelecidos nas normas, com tinta acrílica apropriada, conforme as medidas e especificações do memorial descritivo.

4.1 – Sinalização Horizontal Tinta Acrílica: Deverá ser executado sinalização de 2 (Duas) faixas contínuas de 10 cm nas laterais da pista de ciclismo na cor branca e 1 (Uma) faixa descontínua no centro da pista de ciclismo na cor amarela, utilizando tinta acrílica apropriada, conforme as medidas e especificações do memorial descritivo.

Cardoso, 13 de Julho de 2.017.

JAIR CESAR NATTES
Prefeito Municipal

JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS
Engenheiro Civil CREA 506991784-5