



PREFEITURA MUNICIPAL 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 Ciclovia
LOCAL: Via de Acesso Vereador Euzébio Pereira Borges
MUNICÍPIO: Cardoso – SP “Cidade dos Grandes Lagos”

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Placa Identificação da Obra:

Largura = 2,25 m x 1,50 m Altura = 3,38 m²

1.2 – Limpeza Mecanizada do Terreno:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento = 3.174,00 m²

1.3 – Locação da Obra:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento = 3.174,00 m²

2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1 – Carregamento Mecanizado de Solo:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento x 0,20 m Altura = 634,80 m³

2.2 – Transporte de Solo:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento x 0,20 m Altura = 634,80 m³

2.3 – Regularização e Compactação Mecanizada:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento x 0,20 m Altura = 634,80 m³

3.0 – PISO DE CONCRETO

3.1 – Formas de Madeira:

Altura = 0,07 m x 1.380,00 m Comprimento x 2,00 Lados = 193,20 m²

Altura = 0,07 m x 2,30 m Comprimento x 2,00 Lados = 0,32 m²

Total = 193,52 m²



PREFEITURA MUNICIPAL 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

3.2 – Malha de Ferro 15 x 15 cm de 3,4 mm:

Largura = 2,00 m x 1.380,00 m Comprimento x 1,00 Kg/m² = 2.760,00 Kg

3.4 – Concreto Usinado:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento x 0,07 Altura = 222,18 m³

3.5 – Nivelamento Piso com Acabadora:

Largura = 2,30 m x 1.380,00 m Comprimento = 3.174,00 m²

4.0 – PINTURA

4.1 – Sinalização Pictograma em Tinta Acrílica:

20,00 Unidades de desenhos e sinalização na pista de ciclismo.

4.2 – Sinalização Horizontal com Tinta Acrílica:

Largura = 0,10 m x 1.380,00 m x 2,00 Vezes = 276,00 m²

Largura = 0,10 m x 690,00 m = 69,00 m²

Total = 345,00 m²

Cardoso, 13 de Julho de 2017.

JAIR CESAR NATTES
Prefeito Municipal

JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS
Engenheiro Civil CREA 506991784-5