



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 - Centro

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

Cardoso - Estado de São Paulo

OBRA: Pavimentação Asfáltica
LOCAL: Rua Avelina Pereira Borges
MUNICÍPIO: Cardoso – SP “Cidade dos Grandes Lagos”

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Placa Identificação da Obra:

Largura = 3,00 m x 2,00 m Altura = 6,00 m²

2.0 – GUIAS E SARJETAS EXTRUZADA

2.1 – Concreto Usinado:

(131,00 + 128,00) m Comprimento x 0,06 (Medidas no Projeto) = 15,54 m³

2.2 – Execução de Perfil Extrusado no Local:

(131,00 + 128,00) m Comprimento x 0,06 (Medidas no Projeto) = 15,54 m³

3.0 – SARJETÃO

3.1 – Abertura e Preparo de Caixa:

Largura 3,00 m x 7,00 m Comprimento = 21,00 m²

3.2 – Forma de Madeira para Fundação:

Largura 0,10 m x (3,00+7,00+3,00+7,00) m Comprimento = 2,00 m²

3.3 – Armadura em Tela Soldável Aço 15 x 15 x 4,2 mm:

Largura 3,00 m x 7,00 m Comprimento x 1,50 Kg/m² = 31,50 Kg

3.4 – Concreto Usinado fck = 25 Mpa:

Largura 3,00 m x Comprimento 7,00 x Altura 0,10 m = 2,10 m³

3.5 – Lançamento e Adensamento do Concreto Usinado:

Largura 3,00 m x Comprimento 7,00 x Altura 0,10 m = 2,10 m³



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 - Centro

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

Cardoso - Estado de São Paulo

4.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

4.1 – Abertura e Preparo de Caixa:

Largura 6,30 m x 128,00 m Comprimento = 806,40 m²

4.2 – Base de Brita Graduada:

Largura 6,30 m x 128,00 m Comprimento x 0,10 m Altura = 80,64 m³

4.3 – Imprimação Betuminosa Impermeabilizante:

Largura 6,40 m x 128,00 m Comprimento = 819,20 m²

4.4 – Imprimação Betuminosa Ligante:

Largura 6,40 m x 128,00 m Comprimento = 819,20 m²

4.5 – Camada de Rolamento em CBUQ:

Largura 6,40 m x 128,00 m Comprimento x 0,03 m Altura = 24,58 m³

5.0 – SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERTICAL

5.1 – Sinalização Horizontal com Pintura:

Faixa de Alinhamento

Largura 0,10 m x 128,00 m Comprimento x 4,00 Unidades = 51,20 m²

Cardoso/SP, 09 de Abril de 2.018.

JAIR CESAR NATTES

Prefeito Municipal

JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS

Secretário de Obras e Serviços Públicos

Engenheiro Civil – CREA/SP: 506.991.784-5

ART: 28027230180165966