



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

R Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 – Centro
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
Cardoso - Estado de São Paulo

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO
ASFÁLTICO TIPO “CBUQ” E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
LOCAL: VILA ALVES – MUNICÍPIO DE CARDOSO/SP.
MUNICÍPIO: Cardoso – SP

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Placa Identificação da Obra:

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

2.0 – RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

2.1 – Varrição de Pavimento para Recapeamento:

Rua José Bernardo dos Santos – antiga Rua 02 = 1.359,87 m²

Rua Antônio Dias Barbosa Neto – antiga Avenida 03 = 1.260,00 m²

Rua Olívia de Carvalho Ferreira – antiga Rua 04= 745,98 m²

Avenida Antônio Teixeira – antiga Avenida 05= 662,84 m²

Rua Inêz da Silva – antiga Rua 06 = 1.238,04 m²

Rua José Cardoso de Araújo – antiga Rua 08= 1.894,42 m²

Rua Francisco Sempionato – Antiga Avenida 09= 2.012,74 m²

TOTAL GERAL = 9.173,89 m²



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

R Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 – Centro
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
Cardoso - Estado de São Paulo

2.2 – Imprimação Betuminosa Ligante:

Rua José Bernardo dos Santos – antiga Rua 02 = 1.359,87 m²

Rua Antônio Dias Barbosa Neto – antiga Avenida 03 = 1.260,00 m²

Rua Olívia de Carvalho Ferreira – antiga Rua 04= 745,98 m²

Avenida Antônio Teixeira – antiga Avenida 05= 662,84 m²

Rua Inêz da Silva – antiga Rua 06 = 1.238,04 m²

Rua José Cardoso de Araújo – antiga Rua 08= 1.894,42 m²

Rua Francisco Simpionato – Antiga Avenida 09= 2.012,74 m²

TOTAL GERAL = 9.173,89 m²

2.3– Camada de Rolamento em Concreto Betuminoso Usinado Quente -

CBUQ:

Rua José Bernardo dos Santos – antiga Rua 02 = 1.359,87 m²

Rua Antônio Dias Barbosa Neto – antiga Avenida 03 = 1.260,00 m²

Rua Olívia de Carvalho Ferreira – antiga Rua 04= 745,98 m²

Avenida Antônio Teixeira – antiga Avenida 05= 662,84 m²

Rua Inêz da Silva – antiga Rua 06 = 1.238,04 m²

Rua José Cardoso de Araújo – antiga Rua 08= 1.894,42 m²

Rua Francisco Simpionato – Antiga Avenida 09= 2.012,74 m²

TOTAL GERAL = 9.173,89 m²

TOTAL GERAL = 9.173,89 m² x 0,03 m (espessura) = 275,22 m³



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

R Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 – Centro
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
Cardoso - Estado de São Paulo

3 – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

3.1 – Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica:

33 unidades x 5,97m² = 197,01 m²

2.2 – Suporte de perfil metálico galvanizado:

11 unidades x 3 m (altura) x 3,5854 kg/m = 118,32 kg

2.3 – Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em

esmalte sintético:

0,25 m (altura) x 0,45 m (largura) x 22 unidades = 2,47m²

Cardoso/SP, 13 de maio de 2.020.

JAIR CESAR NATTES

Prefeito Municipal

JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS

Secretário de Obras e Serviços Públicos

Engenheiro Civil – CREA/SP: 506.991.784-5

ART nº: 28027230200283629