



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone 17-3466-3900
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: RECAPEAMENTO ALFALTICO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: AV. ROMEU VIANA ROMANELLI (CENTRO – CARDOSO – ENTRE A RUA JOAQUIM CARDOSO E A RUA ÂNGELO MORETIM); RUA OLÍVIA DE CARVALHO FERREIRA – TRECHO 01 (ENTRE A RUA ANTÔNIO DIAS BARBOSA NETO E A AVENIDA ANTÔNIO TEIXEIRA) -POVOADO DE VILA ALVES; RUA OLÍVIA DE CARVALHO FERREIRA – TRECHO 02 (ENTRE A RUA JOSÉ CARDOSO E A RUA FRANCISCO SIMPIONATO) -POVOADO DE VILA ALVES; RUA INEZ DA SILVA (ENTRE A AVENIDA ANTÔNIO TEIXEIRA E A RUA JOSÉ CARDOSO) -POVOADO DE VILA ALVES; RUA MANOEL FERNANDES VELOZO (ENTRE A RUA ANTÔNIO DIAS BARBOSA NETO E A RUA FRANCISCO SIMPIONATO) -POVOADO DE VILA ALVES; RUA JOÃO BATISTA MIRANDA – ANIGA RUA 01 - (ENTRE A RUA FRANCISCO SIMPIONATO E A RUA 02) -POVOADO DE VILA ALVES E RUA 02 (ENTRE A RUA 01 E A RUA JOSÉ CARDOSO DE ARAÚJO) -POVOADO DE VILA ALVES.

MUNICÍPIO: CARDOSO – SP

PROPOSTA Nº: 014306/2020.

ÁREA: 3.384,36 m²

1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

Placa da obra: Deverá ser afixada uma placa de aço galvanizada medindo 6,00 metros quadrados, a qual deverá acompanhar o padrão de placas do governo federal, contendo a descrição da obra, o local, os valores do repasse, da contrapartida e total da obra, o nome da empreiteira, os detalhes do convenio, etc.

2- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ:

Pintura de Ligação: Após a limpeza deverá ser aplicada uma camada de imprimadura ligante sobre a superfície, com material de emulsão asfáltica catiônica tipo RR-2C, a razão de 1,0 litro/m²,



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone 17-3466-3900
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

utilizando caminhão espargidor, com operação manual ou barras, tendo dispositivo próprio para aquecimento.

Transporte: Deverá ser transportada com caminhão basculante em rodovia pavimentada a massa de Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, da usina em que será adquirida pela empreiteira até o ponto de aplicação da mesma, utilizando esta distancia pela media de três usinas próxima da nossa região.

Carga: Deverá ser efetuada além do transporte com caminhão basculante, a carga, a manobra e a descarga na obra, desta mistura de Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ.

Capa de Rolamento em CBUQ: A execução da camada de rolamento será feita com concreto betuminoso usinado à quente – CBUQ com faixa C, de tal maneira que a espessura média total acabada (compactada), inclusive regularização descrita seja de 3,00 cm, adequada às necessidades de cada trecho das ruas, com largura suficiente para que possa avançar sobre a as sarjetas cerca de 5 (cinco) cm.

A mistura do concreto betuminoso, bem como, aplicação nos trechos deverá obedecer rigorosamente às instruções do manual de normas do D.E.R. – SP, devendo-se observar o seguinte:

O cimento asfáltico de petróleo deve ser do tipo CAP – 50/70;

A granulometria deverá conter: agregado graúdo, agregado miúdo, material de enchimento, fíler, ligante asfáltico, e melhorador de adesividade, devendo estar de acordo com as instruções do manual de normas do D.E.R. – SP;

A execução da camada de rolamento final deverá ser feita com vibro acabadora, seguida de rolagem imediata com rolos apropriados, de pneus e chapa lisa, observando-se o processo estabelecido nas instruções do Manual de Normas do D.E.R. – SP;

Em hipótese alguma, será permitida a aplicação do concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) com temperatura abaixo de 125° C no momento da distribuição, devendo a Contratada tomar cuidados necessários, quanto ao transporte da massa, para que as mesmas não resfriem e fiquem abaixo da temperatura especificada acima.

Todas as placas de sinalização, de interrupção/desvio de trânsito, inclusive para motos, serão de responsabilidade da empreiteira, devendo ser previstos, inclusive eventual sinalização noturna.

3- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone 17-3466-3900
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br
CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

Sinalização Horizontal Pintura “PARE”: Consiste na pintura do pavimento asfáltico com tintas de resina acrílica, para demarcação viária com médio volume de tráfego, de acordo com as normas da NBR e do DER-SP, localizada nos cruzamentos das ruas, contendo uma faixa branca antes da esquina e um “PARE” também na cor branca, no mínimo, a 1,60 m antes da linha de retenção, centralizada na faixa de circulação, e ainda duas faixas amarelas dividindo as duas mãos da rua, conforme medidas do memorial de cálculo.

4- ADMINISTRAÇÃO LOCAL:

Vigia Noturno: Vigia noturno para proteção dos maquinários que serão utilizados no decorrer da obra.

****Observações:**

Ensaio Tecnológico: Deverá ser executada a coleta de amostras para a realização de ensaios tecnológicos dos serviços executados, para verificar se o aplicado na obra está de acordo com as normas do DER. A apresentação deste laudo de controle tecnológico deverá ser fornecido por conta da empreiteira, a sua apresentação é condição necessária para a liberação das medições da obra.

Cardoso/SP, 15 de Junho de 2023.

JAIR CESAR NATTES

Prefeito Municipal

RG: 15.627.239-8 SSP/SP

CPF: 070.811.738-45

JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS

Secretário de Meio Ambiente, Obras e Serviços Públicos

Engº Civil e Seg. do Trabalho – CREA/SP: 506.991.784-5

Responsável Técnico