



# Prefeitura Municipal de Cerqueira César

"A cidade que faz amigos"

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** Recapeamento asfáltico. **METRAGEM:** 2.947,37 m<sup>2</sup>

**LOCAL DA OBRA:** Alameda das Tulipas E Rua das Jussaras no Bairro Jardim Primavera - Município de Cerqueira Cesar - SP

# 1. ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

O recapeamento será executado com concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ – na espessura de 3 cm.

#### 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

# 2.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Antes do início dos serviços deverá ser instalada no local da obra uma placa com as informações da mesma, conforme especificações do Ministério das Cidades.

- 2.1.1) Será medido por área de placa executada (m²).
- 2.1.2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará), de 3" x 3". Não remunera as placas dos fornecedores.

#### 2.2 VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO

- 2.2.1) Será medido por área real de varrição de pavimento executado (m²).
- 2.2.2) O item remunera mão-de-obra necessária para a execução de varrição de pavimento para recapeamento.

# 2.3 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE

- 2.4.1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).
- 2.4.2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.





# <u>Prefeitura Municipal de Cerqueira César</u>

"A cidade que faz amigos"

#### 2.4 CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE -**CBUO**

2.5.1) Será medido por volume de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m³).

2.5.2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

# 2.5 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

2.6.1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, compreendendo os serviços: fornecimento de asfalto diluído tipo CM-30, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação do asfalto formando camada betuminosa impermeabilizante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

Durante a rolagem, não são permitidas mudanças de direção e inversões bruscas de marcha, nem estacionamento dos equipamentos sobre o revestimento recém rolado.

A camada recém acabada pode ser aberta ao tráfego após o término do serviço de compactação, desde que não se note deformação ou desagregação sob a ação do tráfego.

#### 2.6 SINALIZAÇÃO VIARIA

Sinalização horizontal com pintura de tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro na cor branca, faixa de pedestre e pintura de pare, colocação de placa pare com poste metálico galvanizado. Deverá ser feita uma escavação para retirada de material superficial da via e acerto do greide. Todo material retirado deverá ser levado até local indicado pela prefeitura.

Observação: para liberação das medições, a empresa contratada deverá, sob sua responsabilidade, apresentar os ensaios de: espessura da capa de CBUQ, distribuição granulométrica da mistura asfáltica, teor de betume. Esses ensaios deverão ser apresentados juntamente com Laudo Técnico e ART (Atividade Técnica: laudo).

Cerqueira César, 20 de Dezembro de 2021.

ANA CAROLINA **BERTOLANI** 77

ANA CAROLINA BERTOLANI JERONIMO:417471188 JERONIMO:41747118877 Dados: 2021.12.20 13:35:28

Ana Carolina Bertolani Jerônimo

Engenheira Civil CREA 5069991110-SP

Rua Prof<sup>a</sup> Hilda Cunha, 58 - CEP 18.760-00 - Cerqueira César - S.P. - CGC 46.634.184/0001-42 Departamento de Engenharia – Fone 3714.7200



