



# **Prefeitura Municipal de Cerqueira César**

“A cidade que faz amigos”

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Recapeamento asfáltico.

**METRAGEM:** 10.839,84.

**LOCAL DA OBRA:** RUA DAS BROMÉLIAS- RUA DAS CANDEIAS-ALAMEDA DAS TULIPAS- BAIRRO JD PRIMAVERA-RUA DAS AZALÉIAS-RUA DAS PETÚNIAS-RUA DAS VIOLETAS-BAIRRO JD BELA VISTA- TRECHO DA RUA PLINIO GERDULLO-BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - 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 (m<sup>2</sup>).

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 (m<sup>2</sup>).

2.2.2) O item remunera mão-de-obra necessária para a execução de varrição de pavimento para recapeamento.

#### **2.3 RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE – CBUQ (A cargo da Prefeitura)**

2.3.1) Será medido por volume de concreto asfáltico usinado quente (CBUQ) acabado (m<sup>3</sup>).

2.3.2) O item remunera o fornecimento posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de restauração de pavimento asfáltico como tamponamento de buracos, ou de reparos em pavimentos asfálticos com concreto betuminoso usinado quente - 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



# Prefeitura Municipal de Cerqueira César

“A cidade que faz amigos”

de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

## **2.4 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE**

2.4.1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m<sup>2</sup>).

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.

## **2.5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ**

2.5.1) Será medido por volume de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m<sup>3</sup>).

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.

## **2.6 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, 15 de novembro de 2023.

MAURO ROBERTO  
BOGADO DA  
CUNHA:13088348884

Assinado de forma digital por  
MAURO ROBERTO BOGADO DA  
CUNHA:13088348884  
Dados: 2023.11.15 12:36:40  
-03'00'

**Mauro Roberto Bogado da Cunha**  
Engenheiro Civil  
CREA 0605206262