



# **Prefeitura Municipal de Cerqueira César**

“A cidade que faz amigos”

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Recapeamento asfáltico.

**METRAGEM:** 6.715,99 m<sup>2</sup>

**LOCAL DA OBRA:** nas Rua das Jaqueiras, Rua dos Oitis, Bairro Jardim Primavera, Rua Amancio Machado, Rua José Miano, Rua Joaquim Soares, Rua Thomas Paulistsh, Rua Sebastião Alves, Bairro Jardim Esmeralda, Rua Sebastião de Oliveira, Rua Joaquim Mineto, Bairro Vila Manoel Fernandes no Município de Cerqueira Cesar - SP

### **1. ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS**

O recapeamento será executado com concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ – faixa C com boa flexibilidade e resistencia, ideal para pista de rolagem – na espessura de 3 cm acabado compactado, executado sobre base devidamente impermeabilizada.

### **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 modelo e especificações da Caixa.

2.1.1) Será medido por área de placa executada (m<sup>2</sup>).

As placas devem ser confeccionadas de acordo com as cores, medidas, proporções e orientações desse manual. Elas deverão ser confeccionadas em chapas planas, metálicas, galvanizadas, ou de madeira compensada impermeabilizada, resistente às intempéries. As informações deverão estar preferencialmente em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas, devido à sua qualidade e durabilidade. Quando isso não for possível, as informações devem ser pintadas com tinta a óleo ou esmalte. As placas devem ser fixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, ou voltadas para a via que favorecer melhor sua visualização. Recomenda-se que sejam mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução da obra.

A placa deve possuir tamanho adequado para visualização no canteiro de obras, e não deve ser menor que o tamanho das demais placas do empreendimento. A proporção de tamanho é de 2:1 (largura deve ser o dobro da altura).

Dimensões mínimas

- 3m x 1,5m

Margens laterais mínimas

- 1/8 da altura total da placa

A - Área do nome da obra

- 1/2 da altura H da placa

B - Área de informações da obra

- 1/4 da altura H da placa

C - Área de marcas

- 1/4 da altura H da placa

O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra.



## 1.1 VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO

1.1.1) Será medido por área real de varrição de pavimento executado (m<sup>2</sup>).

1.1.2) O item remunera mão-de-obra necessária para a execução de varrição de pavimento e limpeza de superfície com jato de alta pressão para o recapeamento.

## 1.2 RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE – CBUQ

1.2.1) Será medido por volume de concreto asfáltico usinado quente (CBUQ) acabado (m³).

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

### 1.3 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE

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

1.3.2) 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-2C, 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.



# **Prefeitura Municipal de Cerqueira César**

“A cidade que faz amigos”

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

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

1.4.2) 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.

## **1.5 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 COM DIAMETRO DE 2 ½” (Duas polegadas e meia). 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. A sinalização vertical e horizontal deverá seguir as medidas que constam no projeto de sinalização.

## **1.6 CALÇADA EM CONCRETO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE.**

1) Será medido pela área total de pavimentação executada em concreto Fck 15 Mpa (m<sup>2</sup>).

2) O item remunera o preparo do solo: limpeza do terreno, troca de solo, preparo do solo, compactação, nivelamento, concretagem com 7,00 cm de espessura, execução de junta de dilatação espasadas a cada 1,50 m com 3,00 cm de profundidade,

## **1.7 COORDENADAS GEOGRÁFICA DAS VIAS A SEREM RECAPEADAS**

	<b>LOGRADOURO DO ENDEREÇO</b>	<b>LATITUDE</b>	<b>LONGITUDE</b>
1	Rua das Jaqueiras	-2302322	-4916115
2	Rua dos Oitis	-2302850	-4915669
3	Rua Amâncio Machado	-2303055	-4916625
4	Rua José Miano	-2302977	-4916790
5	Rua Joaquim Soares	-2302886	-4916815
6	Rua Thomas Paulistsh	-2302867	-4916920
7	Rua Sebastião Alves	-2302809	-4916984
8	Rua Sebastião de Oliveira	-2303035	-4916818
9	Rua Joaquim Mineto	-2302948	-4916953



# **Prefeitura Municipal de Cerqueira César**

“A cidade que faz amigos”

## **1.8 LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO UTILIZADA PARA ESTE ORÇAMENTO**



Maqterra Usina de asfalto localizada na cidade de Piraju-SP a 30 Km de Cerqueira César-SP

**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, 18 de Março de 2025.

**MAURO ROBERTO  
BOGADO DA  
CUNHA:130883488  
84**

Assinado de forma digital  
por MAURO ROBERTO  
BOGADO DA  
CUNHA:13088348884  
Dados: 2025.03.18 16:10:56  
-03'00'

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