



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **CONVÊNIO: CASA CIVIL – SUBSECRETARIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS**

### **OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS**

### **LOCAL: VIAS URBANAS – PARAGUAÇU PAULISTA**

### **REGIME DE EXECUÇÃO: INDIRETA**

#### **1. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

##### **1.1. Informações Gerais**

Este memorial descritivo é de uso exclusivo da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista, ficando proibida a reprodução total ou parcial do mesmo para quaisquer outros fins.

##### **1.2. Prazo da Obra**

**360 dias.**

1.3. Competirá a Administração Municipal ou representante por ela nomeado:

- . Notificar a Contratada sobre todas as irregularidades averiguadas no local da obra e sobre quaisquer decisões tomadas pela mesma sem a prévia autorização da Administração Municipal;

- . Embargar a obra quando a “Contratada” não apresentar os projetos executivos, referentes aos serviços a serem executados, quando for o caso. O reinício só poderá ocorrer após determinação via ofício.

- . Impugnar, mandar demolir e refazer os serviços executados em desacordo com os projetos, especificações, bem como em desacordo com a boa técnica, sem que dê direito a contratada de pleitear qualquer indenização.

- . Analisar o uso da similaridade dos produtos especificados em memorial descritivo, no momento da aplicação, averiguando sua qualidade a fim de legalmente autorizar a utilização do mesmo.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Convênio CASA CIVIL  
Obra: Recapeamento de vias públicas  
Local: Paraguaçu Paulista/SP  
Data: 20/07/2015

#### 1.4. Segurança e Higiene do trabalho

Os serviços obedecerão ao disposto no Decreto Lei nº. 229 de 26 de fevereiro de 1.967 (Consolidação das Leis do Trabalho), legislação complementar, e Lei nº. 8.666 de 21/06/93, artigos 70 e 71.

Deverão estar à disposição dos funcionários todos os equipamentos de segurança mínimos.

“A Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista poderá comunicar aos órgãos competentes, sem prévia notificação, toda a irregularidade constatada no canteiro de obras, ficando a Contratada sujeita as providências cabíveis e sanções legais em vigor”.

#### 1.5. Administração da Obra

Será exercida por engenheiro ou arquiteto, **integrante do quadro da Empresa contratada**, mestre geral e demais pessoal, necessário para boa execução dos serviços, sob fiscalização da Administração Municipal.

#### 1.6. Documentação

A **Contratada** deverá apresentar “ART” recolhida, referente aos serviços contratados e fornecer à **Administração Municipal**, mensalmente, mantendo atualizado e à disposição da fiscalização a caderneta de ocorrência de obra.

A caderneta de ocorrência de obra será fornecida pela **Contratada**

#### 1.7. Normas

A obra deverá atender as Normas em vigor para a execução dos serviços.

### 2. SERVIÇOS INICIAIS

#### 2.1. Considerações Gerais

A **Contratada** deverá visitar o local onde será construída a obra a fim de eliminar qualquer dúvida.



## **2.2. Mobilização de Máquinas, Ferramentas e Equipamentos**

Utilizar todas as ferramentas e equipamentos necessários, obedecendo-se a todas as recomendações contidas nas normas em vigor e este serão de inteira responsabilidade da Contratada.

## **2.3. Instalações Provisórias e Canteiro**

Providenciar todas as instalações provisórias necessárias ao bom funcionamento da obra e canteiro para depósito de material.

## **2.4. Placa da Obra**

A placa da obra deverá obedecer aos critérios da Secretaria de Economia e Planejamento do Estado de São Paulo e será fornecida pela contratante.

# **3. PRELIMINARES**

## **3.1. Trânsito e Segurança**

Realizar sinalização de trânsito, conforme normas, a fim de garantir a segurança durante a execução da obra.

# **4. PAVIMENTAÇÃO**

## **4.1. Pavimentação Asfáltica – Recapeamento**

### **a) Limpeza da base:**

Consiste na varrição da superfície do pavimento deteriorado, tornando-o isento de partículas soltas como pedriscos areia e poeira. Nos trechos onde a varrição seja insuficiente, a superfície deverá ser lavada com caminhão pipa e mangueira com água sob pressão.

### **b) Regularização:**

Consiste em tapar os buracos do pavimento existente com uso de Binder após o tratamento das cavidades com limpeza e pintura prévia

### **c) Imprimadura Asfáltica**



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Convênio CASA CIVIL**  
**Obra: Recapeamento de vias públicas**  
**Local: Paraguaçu Paulista/SP**  
**Data: 20/07/2015**

**1) Imprimadura Ligante:**

Consiste no fornecimento, carga, transporte e aplicação do material asfáltico, mão-de-obra e equipamentos necessários à execução e controle de qualidade da imprimadura possuindo alta viscosidade na temperatura de aplicação e cura ou ruptura rápida, formando uma película que adere à camada imprimada e possibilita a sua ligação ao revestimento asfáltico que sobre ela será executado. Emulsões asfálticas satisfazendo as exigências contidas na P-EB 472/84 da ABNT/IBP.

**d) Camada de Rolamento**

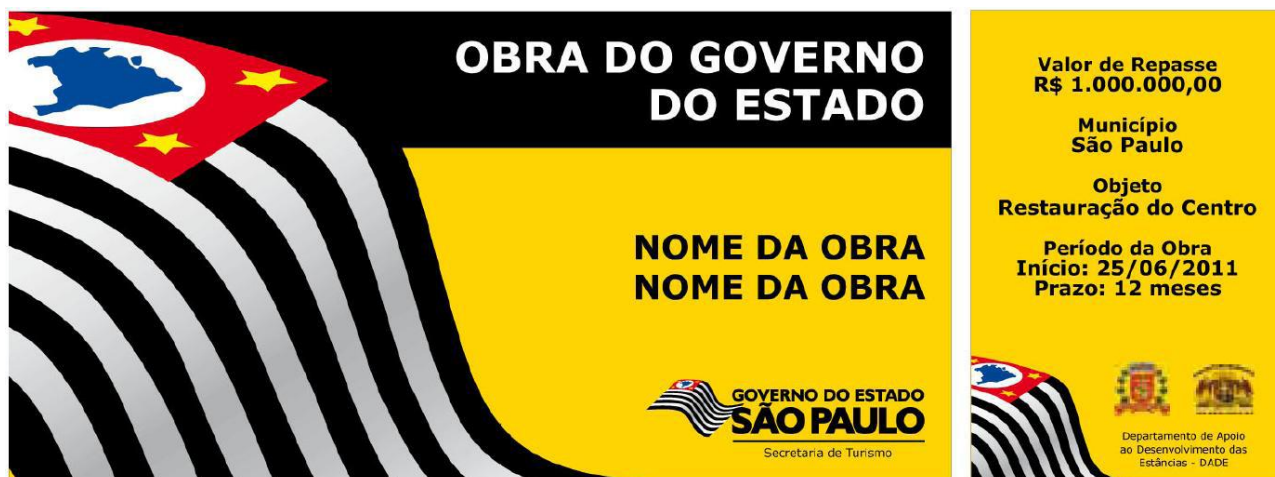
Será de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q.) na espessura mínima de **3,0cm**, consistindo no fornecimento, carga, transporte, aplicação e compactação dos materiais e de mão-de-obra e equipamentos necessários à execução da camada de rolamento de C.B.U.Q. de mistura homogênea e convenientemente dosada de agregado mineral graduado de graúdo a fino, material de enchimento e asfalto, realizada a quente em usina apropriada atendendo as normas em vigor.

**Eng. Rui Cesar Spera**  
**CREA 0601659760**  
**ART 92221220140837405**



## ANEXO 1

### MODELO – Placa da Obra



Nas Placas de Obras precisa ter uma atenção especial. Em geral, nas obras são colocadas duas placas: a “principal” e uma menor que chamada placa “de apoio”.

Na “principal”, o nome da obra deve aparecer sempre em destaque. Na “de apoio” devem ser colocadas as informações técnicas.

O detalhamento e especificação das informações de cada placa são definidos pela Subsecretaria responsável, juntamente com a Secretaria de Comunicação.

#### **Informação importante!**

As duas placas têm que estar obrigatoriamente lado a lado, jamais podem ser afixadas separadamente. O ideal é que sejam duas placas independentes instaladas com 15 cm de distância entre elas.

**Obs.:** Os nomes e logos indicados na figura acima são meramente ilustrativos.

#### **Maiores informações:**

[http://www.selj.sp.gov.br/identidade\\_visual/manual\\_de\\_identidade\\_visual.p  
df](http://www.selj.sp.gov.br/identidade_visual/manual_de_identidade_visual.pdf)



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Convênio CASA CIVIL

Obra: Recapeamento de vias públicas

Local: Paraguaçu Paulista/SP

Data: 20/07/2015



O **tamanho padrão** da **placa principal** é de 6 m de largura por 3 m de altura e o **tamanho mínimo** permitido para placa principal deve ser de 3m de largura por 1,5m de altura.

As proporções, como exemplificado na figura a cima, tomam como unidade de medida (X) a altura da letra "O" de São Paulo.

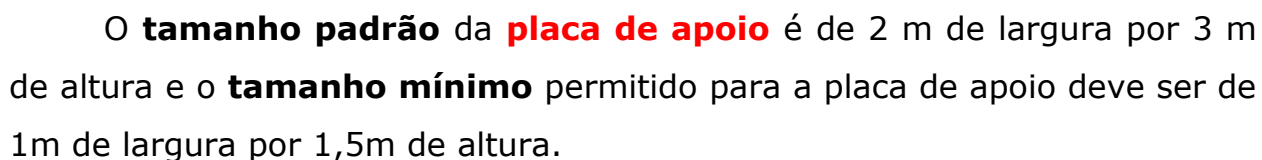
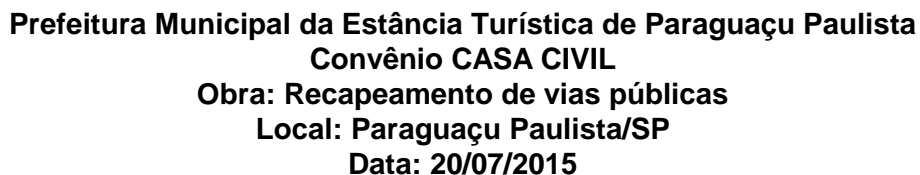
Para os textos deve-se usar a fonte Verdana, em caixa alta e em negrito (bold), nos tamanhos:

- Cabeçalho – 780 pt ou 20,8 cm de altura;
- Nome da obra – 600 pt ou 15,3 cm de altura.

### **Informação importante!**

Respeitar essas proporções, principalmente nos casos em que há necessidade de redução ou ampliação do tamanho padrão da placa.





As proporções, como exemplificado na figura a cima, tomam como unidade de medida (X) a altura da letra "O" de São Paulo dão logotipo da placa principal.

Para os textos deve-se usar a fonte Verdana, em caixa alta e em negrito (bold), nos tamanhos:

- 7



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**

**Convênio CASA CIVIL**

**Obra: Recapeamento de vias públicas**

**Local: Paraguaçu Paulista/SP**

**Data: 20/07/2015**

Título: bold

Informações: regular

- Texto rodapé – 135 pt ou 3,5 cm de altura.

**Informação importante!**

Valor do Repasse é apenas o valor do recurso financeiro da Casa Civil;

Respeitar essas proporções, principalmente nos casos em que há necessidade de redução ou ampliação do tamanho padrão da placa.