



## **Memorial Descritivo**

**Obra: Execução de Sarjetão de Concreto Armado**

**Local: Diversas ruas do município**

### **1- Placa de identificação para obra:**

Deverá ser instalada placa de obra em chapa de aço galvanizado nº24, com arestas reforçadas por cantoneiras metálicas soldadas, fixada em caibros de madeira de boa qualidade. A mesma deverá ser pintada, tendo como base os valores referentes à obra contemplada: data de início, previsão de termino e valor destinado para a execução dos serviços e instalada em local visível para aqueles que fizerem uso das vias das imediações.

### **2- Sarjetões:**

Ante a construção dos novos sarjetões, o pavimento existente (trechos apresentados no memorial de cálculo deste certame será demolido e retirado mecanicamente.

Será realizada escavação mecanizada nos trechos acima citados, com profundidade equivalente a 0,20m.

Ulteriormente a este processo, o solo será regularizado e compactado mecanicamente, sem controle do Proctor normal.

Sobre o solo em questão, deve-se aplicar lastro de pedra britada nº 1, com espessura mínima de 0,03m para receber o lastro de concreto.

Deverá ser aplicada na base inferior, com distância de 0,03m de fundo, armação em tela de aço soldada nervurada Q.138, aço CA-60, com malha # 10x10 e fio de aço 2,2Kg/m².

Para a execução do sarjetão será utilizado concreto com classe de resistência mínima C-20 ( $f_{ck} = 20\text{Mpa}$ ).

Os sarjetões deveram seguir criteriosamente as medidas presentes em memorial de cálculo. A extremidade do sarjetão no sentido transversal deverá ter espessura mínima de 0,17m e a parte central onde será prevista uma calha coletora de águas pluviais, tendo como base 0,10m e altura mínima de 0,06m.

As formas de contorno do sarjetão serão fornecidas pela Prefeitura Municipal de Birigui e deverão ser retiradas após 2 (dois) dias de concretagem.

Deverá atentar-se o executor, ao modelo especificado em relatório fotográfico (sarjetão reto – modelo I ou sarjetão com bifurcação - modelo II).

Qualquer duvida entrar em contato com a Secretária de Obras.

As medições serão realizadas conforme conclusão e aceitação por parte do corpo técnico da prefeitura das etapas abaixo. Não podem ser feitas medições parciais das etapas.



Etapa 1 (1º mês) – quando da conclusão de 16 sarjetões a contratada receberá 16,66% do valor total contratado.

Etapa 2 (2º mês) – quando da conclusão de 16 sarjetões a contratada receberá 16,66% do valor total contratado.

Etapa 3 (3º mês) – quando da conclusão de 16 sarjetões a contratada receberá 16,67% do valor total contratado.

Etapa 4 (4º mês) – quando da conclusão de 16 sarjetões a contratada receberá 16,67% do valor total contratado.

Etapa 5 (5º mês) – quando da conclusão de 17 sarjetões a contratada receberá 16,67% do valor total contratado.

Etapa 6 (6º mês) – quando da conclusão de 17 sarjetões a contratada receberá 16,67% do valor total contratado.

O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO ADOTADO SERÁ REALIZADO POR  
“EMPREITADA GLOBAL”

Birigui, 10 de Janeiro de 2018

---

Eng.º João Zefiro Junior  
CREA: 5069488152