**Memorial Descritivo**

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

**Local: Bairros Quemil, Jardim Sant’ Ana, Residencial Jardim Santa Luzia e Conjunto Hab. João Crevelaro**

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 (fck = 20Mpa).

A extremidade do serjetão 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.

Deverá atentar-se o executor, ao modelo especificado em relatório (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.

Birigui, 27 de fevereiro de 2020

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Eng.º João Zefiro Junior |
| CREA: 5069488152 |