



## Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição Estado de São Paulo

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** MURETA DE PROTEÇÃO, GUARDA CORPO EM EUCALIPTO ROLIÇO, CALÇADA E CICLOVIA EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS TIPO RAQUETE, GUIAS E SARJETAS E PAISAGISMO.

**LOCAL:** RUA CARLOS GANÉO

**PROP.:** SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP

**INTRODUÇÃO:** Este Memorial Descritivo tem como objetivo descrever as obras de melhorias na Orla da Represa Municipal Dr. Euclides Morelli, em trecho da Rua Carlos Ganéo, no município de Santa Cruz da Conceição – SP, que serão executadas através do regime de Empreitada Global. As obras realizadas serão: Construção de mureta de proteção guarda corpo em eucalipto roliço, calçada e ciclovia em blocos de concreto intertravado tipo raquete, guias e sarjetas e paisagismo.

**CALÇAMENTO:** Piso de bloco de concreto intertravado (35Mpa) de 6 cm de espessura, sobre solo compactado, 4 cm de areia grossa, na cor cinza e locais especificados no projeto.

**CICLOVIA:** Piso de bloco de concreto intertravado (35Mpa) de 6 cm de espessura, sobre solo compactado. Guia pré-moldada em concreto com 30 x 12cm entre a calçada e a ciclovia.

**MURETA DE PROTEÇÃO:** Em blocos de concreto de 20x20x40cm assentados com argamassa de cimento e areia, estruturados por colunas e viga baldrame em concreto armado, cinta de amarração e brocas (20cm de diâmetro por 1,50 m de profundidade) a cada 2,40 metros conforme especificações de projeto. Revestida com argamassa de cimento, cal e areia com adição de impermeabilizante.

**GUARDA-CORPO:** Guarda-corpo em Eucalipto roliço com longarinas horizontais de Ø 15 cm na parte superior e longarinas de Ø 10 cm na parte inferior, fixadas em montantes verticais de Ø 10cm engastados no solo, espaçados a cada 2m, ambos em eucaliptos tratado, conforme detalhes em projeto.

**GUIAS E SARJETAS:** O terreno deve ser devidamente compactado e regularizado para a execução da obra de modo que as sarjetas fiquem no nível da rua após sua conclusão. O concreto deverá ter no mínimo  $F_{ck} = 20,0$  Mpa. As guias e sarjetas devem acompanhar o relevo das ruas e devem apresentar rebaixos, para entrada de veículos e para acesso de portadores de deficiência física, nos locais definidos pela Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição. As guias e sarjetas poderão ser estrudadas em toda a extensão da obra, nas dimensões de 10 cm de topo, 45 cm para a base, 22 cm de altura.

**RAMPAS:** Extruturadas pelo muro de arrimo e solo compactado com piso em bloco de concreto intertravado com inclinação máxima de 8,33%.

**ESCADA:** Extruturada pelo muro de arrimo e solo compactado com piso em bloco de concreto intertravado.



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**Estado de São Paulo**

**PAISAGISMO:** gramado com grama esmeralda nos espaços confinados entre guias de concreto pré-moldadas e guias e sarjetas, com solo devidamente preparado com terra vegetal e insumos.

**OBSERVAÇÃO:** Não há necessidade da drenagem, pelo motivo que o muro possui uma altura pequena e a água não terá pressão que possa causar danos no local. A água que for acumulada vai ser infiltrada naturalmente pelo solo.

Santa Cruz da Conceição, 26 de dezembro de 2014.

---

Oswaldo Marchiori  
Prefeito Municipal

---

Marcela F. Benedito  
Dir. Dep. De Eng. E Proj.  
Arquiteta Urbanista  
CAU/SP: A87756-5