

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial descreve e especifica, os serviços e os materiais, bem como, onde e como serão empregados na execução da cancha de bochas do Bairro Colatto - a ser construída dentro do pavilhão da Associação de Moradores do Bairro Colatto nesta Cidade de Xanxerê- SC.

Deverão ser mantidas no Canteiro de Obras, placas indicativas, estas por responsabilidade da empreiteira bem como os respectivos projetos aprovados. Não serão aceitas alterações, a menos que estas sejam autorizadas, por escrito, pelo Autor do Projeto.

### **1 – SERVIÇOS INICIAIS**

Será cortado o piso do pavilhão nas dimensões apontadas em projeto e deverá ser realizada a escavação de 25cm do solo mais a espessura do piso e rebaixamento do piso com a respectiva retirada do entulho para a limpeza do espaço de 96m<sup>2</sup>.

### **2 – INFRA E SUPRA-ESTRUTURA**

Para suportar o guarda corpo que será construído no perímetro da cancha, deverão ser executadas micro-estacas com no mínimo 25cm de diâmetro com 70cm de profundidade, armadas com no mínimo quatro barras de aço CA-50 Ø8.0mm e estribos Ø4.2mm espaçados a cada 12cm. As micro-estacas estarão espaçadas a aproximadamente 3m e deverão ser concretadas com concreto  $F_{ck} \geq 20\text{MPa}$ .

Em cada micro-estaca deverá ser incorporado um pilar em concreto com dimensões de 14x25cm armados com no mínimo quatro barras de aço CA-50 Ø8.0mm e estribos Ø4.2mm espaçados a cada 12cm, ou seja, a mesma armadura da micro-estaca. Os pilares estarão espaçados a aproximadamente 3m e deverão ser concretados com concreto  $F_{ck} \geq 20\text{MPa}$ .

Deverá ser realizada a escavação manual de valas para a execução de vigas baldrame com 14cm de largura e 30cm de altura em todo o perímetro da cancha. Estas vigas deverão ser armadas com 4 Ø8.0mm e estribos Ø4.2mm espaçados a cada 15cm. As vigas deverão ser concretadas com concreto  $F_{ck} \geq 20\text{MPa}$ . Estas vigas deverão ser devidamente impermeabilizadas com hidroasfalto antes do assentamento da alvenaria.

Sobre a alvenaria que servirá como guarda-corpo, deverá ser executada uma cinta de respaldo com no mínimo 15cm de altura, podendo neste caso ser utilizada uma treliça metálica de 8cm de altura (TR08644) e concretada com concreto  $F_{ck} \geq 20\text{MPa}$ .

### **3 – COBERTURA**

A cobertura será a existente considerando que a cancha será construída dentro do pavilhão da Associação de Moradores do Bairro Colatto nesta Cidade de Xanxerê- SC.

### **4 – PAREDES E PAINEIS / REVESTIMENTOS**

A alvenaria em todo o perímetro da cancha deverá ser executada com tijolos cerâmicos com furos na horizontal formando uma parede sem revestimento de 14cm, podendo ser utilizado o bloco 9x14x24cm ou o bloco 14x19x24cm. Os blocos deverão ser assentados com argamassa mista com traço de 1:2:8 (cimento, cal, areia).

As alvenarias receberão revestimento de argamassa em ambos os lados. Deverá ser executado chapisco com argamassa no traço 1:3 de cimento e areia grossa. Sobre o chapisco deverá ser executado revestimento em massa única com espessura mínima de 1,5cm com argamassa mista no traço 1:2:8 (cimento, cal, areia).

Em todo o perímetro interno da cancha deverá ser executado um rodapé em madeira de “lei” com 30cm de altura e afastado 7cm da alvenaria. Esta madeira deverá ser fixada com pregos sem cabeça para não danificar as bochas durante os impactos. Os portões de acesso à cancha de bocha também deverão ser em madeira de “lei” fixados com pregos sem cabeça.

Nas duas extremidades da cancha (nos fundos e 3m em cada lateral) deverá ser executado um fechamento em tela, fixada em estrutura tubular metálica seguindo da alvenaria até a cobertura existente.

### **5 – PINTURA**

As paredes em alvenaria receberão uma demão de fundo preparador e sobre este receberão duas demãos de tinta acrílica em cor a ser definida, seguindo o padrão existente. Os revestimentos em madeira e em metal receberão duas demãos de tinta esmalte sintético a base de solvente em cor a ser definida.

### **6 – PAVIMENTAÇÕES**

O Piso da cancha será de concreto com  $F_{ck} \geq 20\text{ Mpa}$ , com 10 cm de espessura e utilização de armação em tela soldada 15 x 15cm e Ø3.4mm. Sobre o piso de concreto

será instalado carpete produzido em 100% poliéster, gramatura de 470g/m<sup>2</sup> e espessura de 2,3mm na cor grafite.

## **7 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

Serão instaladas 16 luminárias com lâmpadas led bulbo de 40w de potência e temperatura da cor de 4000K a 5000k.

## **8 – LIMPEZA GERAL**

A obra deverá ser entregue limpa e com todos os aparelhos, esquadrias, ferragens e instalações em perfeito estado de funcionamento.

## **9 – CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Será fornecido ao contratado um jogo completo dos projetos, memorial descritivo e especificações técnicas dos serviços a serem executados na cancha de bochas do Bairro Colatto - a ser construída dentro do pavilhão da Associação de Moradores do Bairro Colatto nesta Cidade de Xanxerê- SC.

Xanxerê, 28 de setembro de 2022.