

**ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA  
MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

**PROJETO**

**REVITALIZAÇÃO DA QUADRA DO  
C.E.I PEQUENO PRÍNCIPE**

**MUNICÍPIO DE BOMBINHAS – SC**

**PROJETO:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E REGULARIZAÇÃO URBANA  
Raul Mateus da Silva – Engenheiro Civil – CREA SC 144777-1  
E-MAIL: [raulplanejamento@bombinhas.sc.gov.br](mailto:raulplanejamento@bombinhas.sc.gov.br)  
Av. Baleia Jubarte, - 88215-000 – Bombinhas – SC - Fone/fax: 0\*\*47-3393 9566**

**AGOSTO/2021**

# **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

## **GENERALIDADES:**

- O Memorial Descritivo e Especificações foi elaborado com a finalidade de completar os projetos e fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados na construção;
- A execução dos serviços obedecerá às normas e métodos da ABNT, principalmente os dispostos na NBR 9050/2004;
- Em caso de divergência prevalecerá às cotas sobre as medidas em escala e estas especificações.
- A escola possui sanitários e vestiários suficientes para suprir a infraestrutura de apoio para uma perfeita funcionalidade da quadra.

## **1- SERVIÇOS PRELIMINARES :**

- A placa da obra deve ser afixada no canteiro num prazo máximo de 3 dias após a emissão da ordem de serviço e será de acordo com as especificações do programa que gerir a obra;
- Retirada das instalações sobre a quadra, (Tabelas, Traves, Redes Laterais, entre outros.
- Isolamento completo da obra com tapume, até altura de pelo menos 2 (dois) metros.

## **2 – ALVENARIA E EMBOÇO:**

- A alvenaria de vedação será realizada com blocos cerâmicos furados de 11,5x19x19cm, assentados com argamassa de cimento, cal líquida e areia;
- Antes do início do assentamento, os tijolos deverão ser vistoriados pela fiscalização a fim de se comprovar a qualidade dos mesmos, procedimento válido para todas as cargas que chegarem à obra.
- As fiadas serão perfeitamente a nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão a espessura aproximada de 1,35 cm.

# **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

- Chapisco comum com traço 1:3 de cimento e areia após superfícies limpas a vassoura e abundantemente molhadas. O emboço só será iniciado depois de embutidas todas as canalizações (quando necessárias) e molhada a superfície já chapiscada.

## **3 – ESQUADRIAS**

- As esquadrias serão com chapa de lambril quadrado, devendo estas serem confeccionadas em material de primeira qualidade.
- As suas dimensões e convenções estão determinadas em planta baixa e detalhe de esquadrias, que contém ainda: o material da qual elas são constituídas; o sistema de funcionamento; a ocorrência ou não de vistas de acabamento; a quantidade de cada elemento; e localização das mesmas dentro da edificação. A execução e colocação das esquadrias devem se orientar por estes detalhes.
- Os montantes das esquadrias serão previamente chumbados à alvenaria de modo a haver uma perfeita adequação, alinhamento e prumo em relação à parede.

## **4 – CONCRETAGEM DOS PILARES**

- O concreto será usinado, com fck mínimo de 25 MPa.
- A execução da estrutura em concreto deve obedecer rigorosamente ao projeto estrutural.
- O cobrimento de concreto sobre a armadura (estribo), não poderá ser inferior a 3,5 cm em toda a estrutura de fundação, e, para as demais estruturas.
- Para garantia desta exigência, toda a armadura deverá impreterivelmente ser lançada nas formas com espaçadores previamente fixados.
- O desforme dos elementos estruturais (pilares) deverão ser executados somente após 14 (quatorze) dias de execução dos elementos estruturais.

# **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

## **5 – PISO:**

- Realização de Limpeza do piso da quadra e do lixamento para preparar à base para a aplicação da tinta.
- Aplicação de base primer para aderência e isolamento da superfície, respeitando período de secagem do material.
- Aplicação de tinta a base de epóxi em 2 (duas) demãos, respeitando período de secagem do material.
- Demarcação de faixas esportivas para 4 (quatro) modalidades desportivas (Voleibol, Basquete, Futsal e Handebol) em tinta epóxi em 2 (duas) demãos, respeitando período de secagem do material.
- Aplicação do verniz final em 2 (duas) demãos, respeitando período de secagem do material.

## **6 – PINTURA**

- Antes de qualquer serviço de pintura deverão ser isolados com fita adesiva apropriada todos os arremates que não receberão pintura ou receberão pintura de outra cor ou natureza. Da mesma forma os pisos devem ser protegidos com lona para evitar respingos.
- As paredes de alvenaria internas e externas serão pintados com uma demão de selador acrílico e duas demãos de tinta acrílica texturizada na cor a ser definida pelo contratante;
- Realização de preparo nas superfícies metálicas e posteriormente a aplicação de pintura com esmalte sintético brilhante pulverizada.
- Todas as superfícies pintadas serão com materiais laváveis e resistentes aos processos de limpeza descontaminação e desinfecção.

# **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

## **7 - EQUIPAMENTOS:**

- Realizar a instalação de um par de tabelas de basquete em compensado naval com aro de metal e rede.
- Instalação de conjunto de traves com medidas oficiais (3,00x2,00m) em tubo de aço galvanizado com pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno com fio de 4mm.
- Instalação de conjunto de postes para quadra de vôlei em tubo de aço galvanizado com pintura em tinta esmalte sintético, com rede de nylon com 2mm, malha 10x10cm e antenas oficiais em fibra de vidro.

## **6 – LIMPEZA DA OBRA:**

- Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpo e varridos os acessos.
- As paredes, as calçadas, vidros, revestimentos etc, serão limpos ou lavados, se for o caso, abundante e cuidadosamente, de modo a não serem danificados outras partes da obra por estes serviços de limpeza, por tanto, não será aceito o uso de ácidos para a mesma.
- Haverá particular cuidado em remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida da superfície.
- Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.
- Será procedida rigorosa verificação por parte do fiscal de obra, e responsável técnico, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações.
- Após a realização da limpeza da obra deverá ser feito também a remoção dos tapumes.

# **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**

## **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

A execução de toda a obra será acompanhada por um técnico responsável da Assessoria de Planejamento da Prefeitura Municipal de Bombinhas, para verificação da fiel execução dos itens especificados em projeto e neste memorial descritivo.

Quaisquer dúvidas em relação a este memorial deverão ser dirimidas junto ao profissional responsável.

RAUL MATEUS DA SILVA  
ENG° CIVIL