

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

PROJETO

REVITALIZAÇÃO DA GINÁSIO DE ESPORTE

ESCOLA DONA DILMA MAFRA

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
Av. Baleia Jubarte, - 88215-000 – Bombinhas – SC - Fone/fax: 0**47-3393 9566**

NOVEMBRO/2017

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 – DEMOLIÇÕES:

- A remoção do revestimento da parede, conforme projeto será de maneira manual, no qual a mesma deve ocorrer com cuidado para não danificar a alvenaria;
- A demolição do piso de concreto existente deve ser executada com rompedor, removendo os entulhos e enviando o mesmo a local adequado conforme legislação

3 – PISO

- O concreto será usinado, com fck mínimo de 25 MPa com espessura de 12cm;
- O piso será executado com tela de aço CA-60, treliças de espaçamento de aço CA-60, barras de transferência com aço CA-25 e uma camada de concreto, após o lançamento o concreto deverá ser nivelado e regulado, não sendo admitido aditivo para contrapiso;
- A pista deverá ter caimento do centro para as bordas com $i=3\text{mm/m}$;

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

- Antes da montagem da armadura do piso deverá ser colocada uma lona plástica em toda a extensão da quadra em cima do lastro de brita;
- No piso de concreto está previsto a execução de juntas de dilatação, conforme projeto estrutural;
- A concretagem deverá ser comunicada com antecedência a fiscalização para verificação e aceite dos serviços que antecedem a mesma; O concreto será usinado, com fck mínimo de 25 MPa com espessura de 12cm;
- O piso será executado com tela de aço CA-60, treliças de espaçamento de aço CA-60, barras de transferência com aço CA-25 e uma camada de concreto, após o lançamento o concreto deverá ser nivelado e regulado, não sendo admitido aditivo para contrapiso;
- A pista deverá ter caimento do centro para as bordas com $i=3\text{mm/m}$;
- Antes da montagem da armadura do piso deverá ser colocada uma lona plástica em toda a extensão da quadra em cima do lastro de brita;
- No piso de concreto está previsto a execução de juntas de dilatação, conforme projeto estrutural;
- A concretagem deverá ser comunicada com antecedência a fiscalização para verificação e aceite dos serviços que antecedem a mesma;

4 - PAVIMENTAÇÃO

- O piso da quadra será cimentado com acabamento liso com 1,50cm de espessura, devendo conter juntas de dilatação conforme o projeto estrutural.
- O acabamento do piso será do tipo queimado, após lançado o concreto deverá ser nivelado e reguado, e quando do início do período de pega procede-se o desempenamento com equipamento mecânico (desempenadeira de disco);
- Após 24:00 horas da concretagem e desempenho deverão ser executadas as juntas de dilatação por processo de corte mecânico, em quadrículas;
- Os furos para fixação das traves de vôlei será em aço galvanizado conforme detalhe do arquitetônico.

5 - REVESTIMENTOS DE PAREDES:

- O chapisco será de traço 1:3 cimento e areia e abrangerá paredes internas e externas e lajes pré-moldadas;
- O reboco será do tipo paulista para paredes internas e externas, espessura 2cm;

6 – PINTURA PISO:

- Aplicação de base primer para aderência e isolamento da superfície, respeitando período de secagem do material.

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

- Aplicação de tinta a base de epóxi em 3 (três) 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 3 (três) demãos, respeitando período de secagem do material.
- Aplicação do verniz final em 3 (três) demãos, respeitando período de secagem do material.

7 – PINTURA PAREDES:

- As paredes internas e externas receberão duas demãos de pintura em látex acrílico;
- Todos os fundos e tintas serão de marca de boa procedência e reconhecidas pelo uso;
- 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;
- O serviço somente será aceito depois de providenciada a limpeza completa de todas as manchas ou defeitos que por ventura ocorrerem.

8 – SERVIÇOS FINAIS:

- Ao final do projeto será feita a limpeza da obra e remoção dos tapumes.

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
CREA-SC 144777-1