



MEMORIAL DESCRITIVO – PINTURA DA QUADRA DA EMEIF PROF. ARANI JOSÉ DA SILVA

1. DO OBJETO

O presente memorial descritivo tem por objeto a execução dos serviços de pintura da quadra poliesportiva da **EMEIF Prof. “Arani José da Silva”**, compreendendo a pintura do piso cimentado da quadra, demarcações esportivas, bem como a pintura das estruturas metálicas existentes (grades, alambrados, traves e demais elementos metálicos), conforme condições, especificações técnicas e critérios estabelecidos neste documento.

2. OBSERVAÇÕES GERAIS

Todo o material empregado deverá obedecer às especificações deste memorial e às Normas Técnicas da ABNT vigentes.

Na hipótese de indisponibilidade de algum material especificado, a contratada deverá solicitar substituição mediante memorial justificativo, sujeito à aprovação do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo.

Somente serão aceitos materiais que apresentem equivalência comprovada em qualidade, durabilidade, resistência e aspecto visual.

Em caso de divergências entre as medidas verificadas in loco, prevalecerão sempre as dimensões reais encontradas. As instruções dos fabricantes deverão ser seguidas rigorosamente quanto à preparação, diluição, aplicação e secagem das tintas, sendo vedada a utilização de produtos ou aditivos não especificados.

3. PREPARAÇÃO MUROS, ARQUIBANCADA, PISO E TRAVES

Antes do início da pintura, deverão ser executados todos os serviços preliminares necessários à correta preparação das superfícies.



As áreas adjacentes deverão ser devidamente protegidas com lona plástica de polietileno (mínimo 150 micras), fita crepe, papel kraft ou material equivalente, a fim de evitar respingos e danos a elementos não contemplados pelos serviços.

O piso da quadra deverá ser submetido à limpeza geral, com varrição mecânica ou manual, lavagem e remoção de poeira, sujeira, óleos, graxas, fungos ou materiais soltos.

Eventuais trincas rasas, fissuras superficiais ou pequenas irregularidades deverão ser corrigidas previamente, utilizando-se massa acrílica ou produto adequado, garantindo nivelamento e uniformidade da superfície.

Pinturas antigas deterioradas deverão ser removidas por lixamento ou método adequado, assegurando perfeita aderência da nova pintura.

4. PINTURA DO PISO

A pintura do piso cimentado da quadra poliesportiva deverá atender às seguintes condições técnicas:

O piso deverá estar completamente seco, firme, limpo e isento de qualquer contaminante que comprometa a aderência da tinta.

Após a preparação da superfície, será aplicada **epóxi em massa específica para pisos e quadras poliesportivas**, de primeira linha (linha Premium), resistente à abrasão, intempéries e tráfego intenso.

A aplicação será realizada manualmente, em no mínimo **duas demãos**, respeitando rigorosamente os intervalos de secagem indicados pelo fabricante.

As **demarcações esportivas** (linhas de jogo) deverão seguir os padrões técnicos estabelecidos para uso escolar, bem como as orientações da Secretaria Municipal de Educação e do Setor de Engenharia.



As cores do piso e das demarcações serão definidas pela Administração Municipal, sendo vedada qualquer alteração ou mistura de pigmentos não autorizada.

5. PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA

As estruturas metálicas existentes na quadra, tais como grades, alambrados, traves, postes e demais elementos metálicos, deverão receber tratamento específico:

As superfícies metálicas deverão ser previamente limpas, com remoção total de ferrugem, poeira, graxa, óleo e resíduos de tintas antigas, por meio de escovação manual, lixamento ou método apropriado.

Após a limpeza, será aplicada **uma demão de fundo anticorrosivo**, com a finalidade de proteção contra oxidação.

Em seguida, serão aplicadas **duas demãos de tinta esmalte sintético Premium**, conforme especificações do fabricante, garantindo acabamento uniforme, resistência e durabilidade.

As cores das estruturas metálicas serão definidas pela Administração Municipal.

6.CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

Os serviços deverão ser executados de forma organizada, obedecendo à sequência técnica correta, evitando escorrimientos, manchas, falhas ou marcas de aplicação.

Qualquer imperfeição detectada durante a execução deverá ser corrigida imediatamente, garantindo padrão uniforme de acabamento.

Durante os trabalhos, deverá ser preservada a segurança dos usuários da escola, isolando adequadamente a área da quadra sempre que necessário.

7. LIMPEZA FINAL



Após a conclusão dos serviços, deverá ser realizada a limpeza final da área:

Todo resíduo de tinta, embalagens, materiais utilizados e entulhos deverão ser recolhidos e descartados em local apropriado.

A quadra deverá ser entregue limpa, organizada e em perfeitas condições de uso.

A obra somente será considerada concluída após vistoria e aprovação do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal.

8. DA CONCLUSÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade orientar a execução dos serviços de pintura da quadra poliesportiva da **EMEIF Prof. “Arani José da Silva”**, estabelecendo critérios técnicos, padrões de qualidade e condições de execução, assegurando a durabilidade dos serviços e a adequada conservação do patrimônio público educacional.

Fabricio de Almeida Bicudo

Técnico em Edificação

Elaine de Medeiros Arantes Galvão

Secretária de Educação