****

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBJETO: Reparos na Quadra Poliesportiva Coberta na Escola Municipal Professora Paulina Urbanik Stabach.**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

1. OBJETO

Serviço de pintura da quadra poliesportiva, instalação de refletores, alambrado e equipamentos esportivos na Escola Municipal Professora Paulina Urbanik Stabach.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados na Obra de Reparos na Quadra Poliesportiva Coberta da Escola Municipal Professora Paulina Urbanik Stabach, no município de Contenda/Pr.

A empresa, ao participar do processo licitatório desta obra, esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações complementam os desenhos, e a planilha orçamentária.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinários e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

Qualquer duvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços de pintura serão executados de acordo com o seguinte. Todas as superfícies a pintar serão limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem, sendo a pintura antiga dos pisos e pilares totalmente removida. Será eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem inteiramente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Observar um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas.

4. INSTALAÇÃO DE REFLETORES 50W – LED

A instalação dos 08 (oito) refletores descritos no projeto deve ser realizada por parte da empresa. Eles devem conter as especificações descritas na Planilha Orçamentária.

As peças devem ser instaladas nos espaços já destinados para tal, retirando os antigos refletores e dando a devida destinação para estes.

A empresa deverá garantir a perfeita instalação e funcionamento dos refletores.

5.REPAROS NA QUADRA E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

Toda a superfície do piso da quadra e do entorno deve ser estar limpa (vide item 3. SERVIÇOS PRELIMINARES) e devidamente preparada para a pintura.

A furação do piso para instalação dos equipamentos (traves e mastros) deve ser realizada, caso haja necessidade, antes da limpeza e pintura.

A marcação das faixas de demarcação deve seguir o Padrão Oficial e as referências descritas no projeto devem ser seguidas. Tais marcações devem ser feitas em tinta acrílica própria para piso, com largura de 5 cm.

A pintura da quadra e das áreas remanescentes deve ser realizada com tintas próprias para o uso, com garantia de qualidade, duração e eficiência.

Os equipamentos esportivos devem ser fixados em seus devidos lugares, seguindo as medidas oficiais do Ministério da Educação e demais normativas pertinentes. Tais equipamentos deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento e segurança.

OBS.: Antes do serviço de pintura ser realizado, deverá ser realizado o teste de cor dos produtos. Este teste deverá ser realizado pela empresa, a fim de comprovar que as cores descritas no projeto serão atendidas na obra.

Os alambrados devem ser fixados através de perfuração do solo, apresentando o chumbamento dos mesmos na infraestrutura. Recomenda-se uma perfuração mínima de 40 cm abaixo do nível do piso. Todas as perfurações realizadas pela empresa devem ser realizadas sem danificar o restante do piso, sem influenciar no funcionamento da quadra poliesportiva.

É recomendado um distanciamento vertical de aproximadamente 2,0m entre os montantes da estrutura do alambrado.

6. LIMPEZA DA OBRA

A obra devera ser entregue totalmente limpa e em perfeito estado de segurança e funcionamento. Os pisos deverão estar lavados, limpos e sem avarias. Não deverão apresentar manchas na pintura, falhas ou deformidades.

As traves e mastros esportivos devem ser entregues com suas devidas redes instaladas, seguindo os Padrões Oficiais Esportivos.

7. SIMILARIDADE

As cores descritas em projeto têm como referência o sistema mundial de controle de especificações de cores – Pantone ®. Assim, as tintas usadas para a pintura desta obra devem obedecer com rigor a coloração, tendo uma margem mínima de alteração de tonalidade.

As tintas devem apresentar alto desempenho, qualidade e durabilidade.

A referência de mercado das tintas deve ser similar às marcas Suvinil, Sherwin-Williams e Eucatex.