MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Reforma da Quadra CIE
LOCAL: R. Prof. Eulálio Arruda Melo, 128 - Jardim Lucila, Tatuí - SP, 18277-007651

SOLUÇÃO PROPOSTA:

O piso atual é de material Paviflex e se encontra desgastado. Uma solução que para reformar e adequar e padronizar e até para receber eventos esportivos é a adoção do Piso modular na modalidade indoor. (por se tratar de uma área coberta).
Não há necessidade de demolição ou regularização do piso atual, ele já se encontra adequado para instalação das placas, pois está nivelado; havendo apenas a necessidade da instalação de uma malha especifica antirruído.
As placas são encaixadas uma sobre as outras de fácil instalação, variando as cores conforme o padrão do campo.

OBJETIVO:

Fornecimento e instalação de plataforma conectável de alto desempenho produzido em polipropileno (PP) virgem de alto impacto com aditivo ultra violeta (UV) que possa ser utilizado em ambientes internos (áreas cobertas), em cores diversas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

• Encaixe interloock, com sistema conectável via gatilhos contendo, no mínimo, 192 gatilhos para melhor fixação entre as 16 placas que compõem o m2 da plataforma, deverá conter, ainda, mínimo de 64 molas para absorção de impactos laterais atuando em todo perímetro da mesma contribuindo para absorção de impactos e dirimindo a incidência de lesões aos atletas além de possibilitar maior controle de estabilidade quanto à dilatação e contração da plataforma flutuante esportiva. Os encaixes conectáveis deverão conter travas em aço inox, atuando como sistema antifurto e também para contenção de possíveis deslocamentos para evitar movimentações das placas que compõem a plataforma regulando a dilatação e contração das mesmas.

• O espaçamento entre as placas deve ser projetado de tal forma que a plataforma, quando montada, tenha todas as demarcações das linhas perimetrais coincidentes com os limites de placa, tal exigência faz-se necessária pois as plataformas quando montadas terão no mínimo duas cores e não será admitido que a mesma seja pintada de forma corretiva. A divisão limítrofe das plataformas deverá ser feita exclusivamente com placas inteiras nas medidas já especificadas. As placas que compõem a plataforma deverão conter: • Proteção Ultravioleta (UV) com solidez à luz alta;

• Proteção anti-oxidação para 100% de resistência a umidade;

• Superfície com tratamento antiderrapante;

• Demarcações de linhas esportivas com promotor de aderência específico para plástico concentrado;

• Resina acrílica aplicada na parte superior para evitar dados devido à uso de cola esportiva;

• Acabamento das bordas no mesmo material com suavização do de grau através de rampas de acesso.

Acompanha manta para contrapiso, pré-fabricada, feita de PEBD de alta densidade com espessura de 4mm, densidade de no mínimo 750Kg/m3 para melhor estabilidade e *durabilidade*.

Tatuí, 22 de setembro de 2026

MARCIO AUGUSTO VIEIRA
ENGº CIVIL – CREA 060114033-0
ART: 2620260188392