



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Assunto: CONSTRUÇÃO DE ARENA MULTIUSO**

### **CANTEIRO DE OBRAS**

O canteiro de obras será composto por containers metálicos para escritório, depósito, sanitários e vestiários. Será necessário a construção de uma área para refeitório em madeira.

### **DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

Serão demolidas duas edificações localizadas dentro da área do terreno da obra, bem como serão removidos o pavimento intertravado existente, e todo o entulho remanescente será envidado para bota-fora.

Será indicado local para jazida para a remoção a importação de solo, o qual irá aterrar o perímetro do terreno nas áreas do muro de arrimo existente, criando um talude conforme projeto básico licitado.

### **FECHAMENTOS**

Será feita a troca do alambrado existente por fechamento no mesmo padrão.

### **PROJETOS**

Execução de projetos executivos de arquitetura, fundações, estrutura, estrutura metálica, instalações elétricas (Entrada de energia, distribuição, iluminação, SPDA), instalações hidráulicas (incluso projeto de combate a incêndios) os quais deverão ser entregues em mídia eletrônica, e deverão receber a aprovação da Fiscalização.



## **LOCAÇÃO DA OBRA**

Após a devida locação topográfica, será executado gabarito em madeira para a devida demarcação das estruturas a serem executadas.

## **FUNDAÇÃO PROFUNDA**

Serão executadas estacas do tipo hélice contínua, obedecendo as profundidades e diâmetros estabelecidos nos projetos aprovados.

## **FUNDAÇÃO SUPERFICIAL**

Serão executados vigas baldrame e blocos em concreto armado, seguindo as dimensões e dimensionamentos indicados nos projetos executivos.

## **SUPERESTRUTURA**

Os pilares de sustentação da estrutura metálica de cobertura serão aparentes, já as vigas e pilares das estruturas de apoio serão revestidas.

A laje será do tipo pré-laje painel aparente.

A arquibancada será executada em concreto maciço.

## **ALVENARIA E DIVISÓRIAS**

As alvenarias de fechamento serão executadas com blocos cerâmicos de vedação, devendo contemplar vergas e contravergas nos vãos das esquadrias.

As divisórias sanitárias serão em Granilite na cor cinza.

## **ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**



A estrutura metálica de cobertura e de fechamento lateral, serão executados em aço ASTM, e pintados na cor a ser definida pela fiscalização.

Para a cobertura, serão utilizadas telhas termoacústicas preenchidas com lã de rocha, pintadas nas duas faces na cor a ser definida pela fiscalização.

Para o fechamento lateral serão utilizadas telhas metálicas pré-pintadas nas duas faces na cor a ser definida pela fiscalização e telhas translúcidas.

Para o fechamento da frente do palco e sobre as edificações de apoio, serão utilizadas telhas termoacústicas preenchidas com EPS pintadas nas duas faces na cor a ser definida pela fiscalização.

## **ESQUADRIAS**

Todas as portas internas das edificações serão em madeiras pintadas em esmalte sintético. Já os portões de acesso, da bilheteria e janelas serão executadas em ferro.

## **PISOS**

Todo contrapiso e piso da quadra serão executados em concreto armado com tela de aço soldada sobre lastro de brita compactado.

O piso da quadra deverá receber acabamento mecânico e pintura epóxi, com faixas de demarcação das várias modalidades esportivas.

O palco receberá piso vinílico de alto tráfego.

A arquibancada receberá pintura acrílica para piso.

As demais áreas de apoio (Vestiários e sanitários, arbitragem, primeiros socorros, lavanderia, bilheterias, lanchonete) receberão piso cerâmico PEI-5.

## **ACESSIBILIDADE**

Serão executados sanitários adaptados, pisos táteis, locais específicos na arquibancada e estacionamento, conforme previsto na NBR 9050.



## **REVESTIMENTOS**

Os sanitários, vestiários, sala de primeiros socorros, lavanderia e cozinha da lanchonete receberão revestimento cerâmico até o teto. As demais áreas internas e externas serão rebocadas.

## **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

Serão executadas conforme projeto específico, devendo incluir todo sistema de alimentação, reserva e sistema de combate a incêndio.

## **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serão executadas conforme projeto específico, devendo incluir a entrada e distribuição de energia, iluminação interna e externa e SPDA.

## **PINTURA**

As áreas internas rebocadas e forro aparente receberão tinta látex acrílica. As áreas externas rebocadas receberão textura acrílica rolada. Os pilares de sustentação da estrutura metálica serão pintados com verniz para acabamento aparente.

## **EQUIPAMENTOS**

Será instalado uma plataforma PNE para acesso ao palco.

Fornecimento e instalação de coifa em aço inox com exaustor para a lanchonete. (2,00 x 1,00m).

Para a quadra foram considerados o fornecimento e instalação de rede de proteção nas laterais e fundos de com altura de 7 metros, postes e rede para



voleibol, traves e redes para futebol de salão. **As tabelas de basquete serão fornecidas e instaladas pela Prefeitura Municipal.**

## **PAISAGISMO**

Nas áreas descritas no projeto básico de arquitetura, serão plantadas grama do tipo esmeralda.

## **PAVIMENTAÇÃO**

O estacionamento será executado em piso intertravado com espessura de 6 cm, incluindo guias, sarjetas e demarcação de vagas.

As calçadas internas e externas serão executadas em concreto armado com tela soldada.

*André Alessandro Vicente*  
Engenheiro Civil  
CHEFE DO SETOR DE OBRAS  
Matrícula nº3676

**ROSIMEIRE TIMPORIN**  
Secretaria de Meio Ambiente,  
Obras e Serviços Urbanos