

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

OBRA: GINÁSIO ADEFILP  
LOCAL: RUA PERNAMBUCO – JD CRUZEIRO  
DATA DO DOCUMENTO: 03/05/2018

### **1 OBJETIVO**

O presente memorial, tem pôr finalidade fornecer informações técnicas para a execução dos serviços abaixo discriminados.

Para a execução da obra projetada, o presente memorial não limita a aplicação de boa técnica, e experiência pôr parte da empreiteira, indicando apenas as condições mínimas necessárias; as quais deverão obrigatoriamente atender às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a sua execução e os materiais empregados.

### **2 CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

#### **2.1 Controles tecnológicos**

Deverá ser efetuado um rigoroso controle tecnológico dos elementos utilizados na obra.

#### **2.2 Verificações e ensaios**

Deverá ser verificado todos os elementos da obra ou serviço onde for realizado processo de impermeabilização, a fim de garantir a adequada execução da mesma.

#### **2.3 Amostras**

Deverá submeter à apreciação da Fiscalização amostras dos materiais e/ou acabamentos a serem utilizados na obra, podendo ser danificadas no processo de verificação.

#### **2.4 Assistência técnica**

Após o recebimento provisório da obra ou serviço, e até o seu recebimento definitivo, deverá ser fornecido toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independente de sua responsabilidade civil.

#### **2.5 Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA**

Deverá apresentar ART do CREA referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra.

#### **2.6 Transporte de materiais e equipamentos**

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviço será de responsabilidade da contratada.

#### **2.7 Cópias e Plotagens**

As despesas referentes a cópias heliográficas, plotagens e outras correrão por conta da contratada.

Deverá ser mantido obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjuntos completos do projeto, constando de Desenhos, Caderno de Discriminações Técnicas e Planilha de Quantidades.

#### **2.8 Arremates finais**

Após a conclusão dos serviços de limpeza, deverá ser executados todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização.

#### **2.9 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI**

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários

### **3 SERVIÇOS INICIAIS**

A CONTRATADA deverá efetuar, no início dos trabalhos, conferência das dimensões indicadas nos projetos, e efetuar a locação da obra. Em caso de discrepância entre o projeto e as condições locais, estas deverão ser comunicadas imediatamente à Fiscalização.

### **4 CONTENÇÃO LATERAL DO TALUDE**

Com o auxílio de mini retroescavadeira deverá ser chanfrado o talude lateral do ginásio na inclinação 1 para 1, onde o material retirado deverá ser removido pela mini carregadeira. O talude cortado deverá receber plantio de grama esmeralda estaqueada logo após o acerto manual.

### **5 REPARO EM MANTA E CORTINA DE REPARO**

## Memorial Descritivo

- Com o auxílio da miniescavadeira deverá ser aberto uma vala, de dimensões 1,00 m de profundidade por 0,5 m de largura, em toda a extensão lateral do ginásio. Será substituído 1,0 m da manta asfáltica existente por toda sua extensão. Na vala será executado Dreno Francês, através de manta Bidim, tubo drenante e areia média.
- 5.1
- 5.2 Após a execução da tubulação de coleta das águas de chuva, objeto de convênio já licitado, será executado calçada e canaleta de drenagem com espessura de 0,10 m por toda extensão lateral do ginásio.
- 6 LIMPEZA**
- Toda a área da estrutura, pisos e arquibancada deverão ser limpos com jato de alta pressão de ar e água, até que a superfície esteja isenta de sujeiras, sem danos a mesma.
- 6.1
- 7 ACERTO DE TALUDE FRONTAL**
- Será executado o acerto do talude frontal do imóvel com a utilização de pá carregadeira e escavadeira hidráulica sobre esteiras. O material Bota fora deverá ser transportado através de caminhão basculante até o local indicado pelo Setor de Obra deste Município.
- 7.1
- 7.2 Deverá ser executado calçamento em piso intertravado, com bloco retangular, espessura de 6 cm assentado sobre lastro de pó de pedra logo após preparo de base acerto e execução de guia .
- 7.3
- 7.3 Todo a frente do ginásio deverá ser plantado grama esmeralda, conforme as técnicas adequadas para o plantio da mesma.
- 8 ENTORNO - PISTA DE CURLING**
- Deverá ser executado conforme projeto a pista de curling, com a utilização de calçamento em concreto, guia e lastro de pedrisco.
- 8.1
- 9 DECLARAÇÕES FINAIS**
- Toda e qualquer modificação só poderá ser efetuada com a autorização das autoridades competentes responsáveis pela obra.
- Os serviços deverão ser executados conforme a liberação da fiscalização, e deverão obedecer rigorosamente o cronograma das obras do ginásio e entorno já licitados.
- A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.
- A obra deve seguir todos os procedimentos de segurança, tanto p/ os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo.

**Lençóis Paulista, 23 de maio de 2.018.**

---

**João Henrique Ferreri**  
**Eng. Civil – CREA 5061476161**