MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra**: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE.

**Local:** Rua José Jacinto Siqueira - Centro – Ubirajara – SP.

**Regime de execução:** Empreitada Global.

O presente memorial tem por finalidade fornecer informações técnicas para execução dos serviços abaixo discriminados. Para as obras e serviços a empreiteira fornecerá os materiais, mão de obra, máquinas e ferramentas necessárias para a realização dos trabalhos previstos, constantes do presente memorial, exceto para os materiais e/ou serviços cuja responsabilidade está expressamente identificada para a Prefeitura. Para a execução das obras projetadas, o presente memorial não limita a aplicação de boa técnica e experiência por parte da empreiteira, indicando apenas as condições mínimas necessárias, as quais deverão obrigatoriamente atender as normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto à sua execução e aos materiais empregados. A obra deverá ser mantida permanentemente limpa.

**01 - SERVIÇOS INICIAIS**

A placa de obra deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 2,00x3,00m e deverá ser pintada obedecendo à proporcionalidade do modelo do Município, que será fornecido juntamente com a Ordem de Início dos Serviços. A placa deverá ser fixada no terreno, em local indicado pelo fiscal da obra, apoiada em estrutura de madeira.

Deverá ser removido topo o piso existente conforme projeto no qual o entulho será destinado a local indicado pela prefeitura e o terreno onde recebera o novo piso será nivelado e preparado adequadamente.

**02 - SERVIÇOS DE PASSEIO**

O piso da academia serão executados em intertravado com espessura de 6 cm, com resistência mínima de 35 Mpa, assentadas sobre berço de areia grossa, o material deverá ser limpo e isento de matéria orgânica, Tomando-se o cuidado de estarem bem niveladas, batidas e sem falhas no coxim de areia a fim de não surgir o efeito comumente chamado de lajotas bailarinas. Após o assentamento será colocada uma camada de areia fina e espalhado para fechamento das juntas. Ao término do assentamento da pavimentação ela será compactada por meio de rolo compactador. Dentro da estrutura metálica serão executado o mesmo piso do restante.

**03 – BANHEIROS / DEPOSITO / AREA DE CONVIVÊNCIA / MURO**

Será executado os banheiros e deposito em alvenaria com brocas de 4 metros de profundidade, chapiscados e rebocados.

Os banheiros receberão revestimento até o teto em azulejos rejuntados, a parte externa será revestida com tinta com cores a serem definidas pela contratante.

A parte de trás do imóvel será realizado um muro de arrimo com o intuito de conter a terra do terreno acima.

**03 – SERVIÇOS DE COBERTURA E ESTRUTURA**

Alguns elementos da academia serão confeccionados em estruturas metálicas Normas Técnicas

• NBR-8800 – Projeto de Estrutura de Aço e de Estruturas Mistas de Aço

• NBR-6118 / NBR-6123 – Análise estrutural – dimensionamento e otimização de estruturas.

Esta estrutura metálica será constituída de tesouras metálicas F1 treliças, fabricadas em perfis U 150x50x3mm, associados a cantoneiras de 1 ½” x 1/8”. Estas tesouras serão apoiadas nos pilares metálicos. As terças (que sustentarão as telhas metálicas) serão apoiadas nestas tesouras, sendo fabricadas em perfis U enrijecidos 127x50x17x3 mm. Os contraventamentos serão executadas com perfis redondos diâmetro 1/2” e 3/8”. Todo o detalhamento de apoios, contraventamentos, calhas, etc estão indicados no projeto. Todas as estruturas metálicas deverão ser instaladas devidamente pintadas sobre base anticorrosiva. A cor será definida pela Fiscalização.

No projeto de arquitetura quando indicado telha metálica deverão ser executadas com telhas de aço galvanizado pré-pintadas nos dois lados, perfil ondulado e = 0,50 mm, apoiadas sobre estrutura metálica, conforme projeto. A fixação das telhas deverá ser realizada com acessórios adequados conforme especificações do fabricante.

**05 – SERVIÇOS DE PAISAGISMO**

As placas ou rolos de grama deverão estar em perfeito estado fitossanitário, sem apresentar sintomas de doenças, deficiências nutricionais ou partes danificadas, e sem a presença de ervas daninhas e/ ou propágulos que possam vir a infestar as áreas do jardim. O preparo do terreno para receber o gramado, será feito após a conclusão da abertura das covas das árvores e arbustos, deverá ser removido uma camada de terra de no mínimo de 0,20cm de espessura e incorporado uma camada de matéria orgânica.

**06 – SERVIÇOS COMPLEMETARES**

Durante toda a duração da obra, o entulho deverá ser acondicionado em caçambas próprias. No final dos trabalhos, todo o local da obra deverá ser limpo, lavado e todos os restos de materiais deverão ser removidos e encaminhado para bota-fora.

Deverá ser instalado, a placa de identificação da Obra após conclusão com os dizeres que serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Ubirajara.

Município de Ubirajara, em 23 de Abril de 2019.

**ALFREDO SOARES CORREA**

Arquiteto e Urbanista

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CAU nº. A102052-8

**De acordo.**

**JOSÉ ALTAIR GONÇALVES**

Prefeito Municipal de Ubirajara