

MUNICÍPIO DE *CUNHATAÍ/SC*

PROJETO:

REFORMA DE GINÁSIO DE ESPORTE DA LINHA SÃO ROQUE

LOCAL: Linha São Roque, Interior, Cunhataí/SC.

PREFEITO: Luciano Franz.

ANO: 2020.

PROFISSIONAL TÉCNICO: Arquiteta e Urbanista Patrícia K. A. Dörn

CAU/BR A99379-4.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo apresentado refere-se à **Reforma de ginásio de esportes de São Roque**, Localizado na Linha São Roque, Interior do Município de Cunhataí/SC

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Sinalização

Deverá ser confeccionada placa de obra de acordo com cores, medidas e proporções com as devidas orientações no presente memorial. A placa deverá ser de material rígido, resistente e plano, de metal ou galvanizado, sendo está revestida com material adesivo, constando os dados necessários. A mesma deverá ser mantida em bom estado de conservação durante todo o período da obra.

A empresa contratada será responsável pela sinalização da obra, indicações e demais informações garantindo a correta execução, para que não ocorra nenhum tipo de incidente.

1.2 Vigas de Baldrame

As vigas de baldrame serão executadas em concreto armado e dimensionadas de acordo com a carga a suportarem. As esperas de pilares deverão ser deixadas acima do nível das vigas de baldrame conforme projeto.

As formas e escoramentos devem ser prumadas e apresentar resistência suficiente para a não deformação quanto a variação de temperatura e umidade.

Antes do lançamento do concreto as formas devem ser mantidas úmidas. A execução do concreto deverá ser observado a resistência de 25 Mpa.

1.3 Piso de Concreto

O piso será de concreto laminado, executado sobre o terreno compactado com camada de brita de 5cm, sobre o leito de pedra britada será aplicada malha soldável com ferro 4,2mm a cada 15cm com espaçadores de 6cm para que a malha não fique em contato com a lona plástica, o concreto deverá ter FCK 20MPA, com espessura de 8cm.

2. ALVENARIA

A execução da alvenaria se faz necessário para o fechamento e contenção de muro de arrimo para saída de emergência aos fundos do ginásio de esportes. O mesmo deverá ser executado em tijolo cerâmico 6 furos de 1º qualidade, assentado ao chato, com argamassa de cimento, área média, no traço 1:5, com aditivo plastificante, na dosagem especificada pelo fabricante. As juntas devem ser niveladas, prumadas e alinhadas sempre com espessura máxima de 1,5cm.

Os tijolos utilizados serão de 1ª qualidade, fabricados de acordo com as normas técnicas vigentes com as faces planas, arestas vivas e dimensões uniformes isentos de trincas e demais defeitos visíveis e com textura homogênea.

2.1 Revestimento alvenaria

Todas as paredes deverão receber chapisco e massa única para posterior pintura. Neste caso todas as paredes já estão chapiscadas sendo somente necessário o emprego da massa única. O emboço – massa única – argamassa

no traço 1:2:8 com aditivo impermeabilizante, deverá ser aplicado uma camada com espessura uniforme de 2cm, fortemente comprimida e acabada com desempenadeira e filtrada.

3. ESQUADRIAS

Na reforma do ginásio deverá ser efetuada a instalação de uma porta metálica com duas folhas de giro – na dimensão de 300x150. Deverá ser prumada e alinhada para o seu perfeito funcionamento. Deverá ser executada uma verga de concreto armado, com um transpasse de 50 cm em cada extremidade.

4. PINTURA

Será executado pintura interna em todo o ginásio de esportes – paredes de limitantes da quadra de esportes – com duas demãos de tinta acrílica semi-brilho na cor a definir pela municipalidade.

5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Como a estrutura é toda aparentes, deverá ser empregado cabo rígido externo, fazendo a conexão das luminárias a serem instaladas. A alimentação será feita através da existente, fase mais neutro. As luminárias (refletores) deverão ser de Led com potência mínimo de 400w, sendo que as mesmas deverão apresentar selo do IMETRO.

No ginásio deverá ser feitas adequações em relação a fiação elétrica a qual não atende a carga demandada pelos equipamentos utilizados. Sendo

necessário a criação de novos circuitos para equipamentos com carga superior, como os equipamentos de esterilização.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Obra terá que ser entregue em perfeito estado de funcionamento, limpa, livre de entulhos, pronta para o uso. A empresa contratada se compromete por quatro anos pelos consertos e reparos que forem necessários relacionados a integridade da obra. Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade e aceitos pela fiscalização.

Qualquer alteração de projeto tem que ter prévia autorização do responsável. A empresa executora deverá avisar previamente a Administração Municipal e o responsável pela Fiscalização da devida necessidade de alteração.

Cunhataí, 21 de Setembro de 2020

Patrícia Kelly Albrecht Dörn
Arquiteta e Urbanista
Setor de Engenharia/Arquitetura do Município de Cunhataí/SC