

1 MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO DA OBRA

OBRA: E.E.B.M JOÃO INÁCIO DE MELLO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DE TRÊS SALAS DE AULA DA E.E.B.M JOÃO INÁCIO DE MELLO, LOCALIDADE DE SANTA ISABEL, SÃO JOAQUIM – SC.

1 GENERALIDADES

Os serviços a serem executados deverão obedecer à planilha de orçamento e ao memorial descritivo.

Os serviços e obras serão executados em rigorosa observância aos projetos e respectivos detalhes, bem como em estrita obediência ao caderno de encargos da PINI, todos eles convenientemente autenticados por ambas as partes como elementos integrantes do contrato e valendo como se, no mesmo contrato, efetivamente transcritos fossem.

A empresa executora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o caderno de encargos, instruções de licitação e demais documentos técnicos fornecidos.

No momento da emissão da ordem de serviço a empresa contratada deverá providenciar a ART de execução dos serviços.

No desenvolvimento de todos os serviços e em suas proximidades devem ser previstos e adotados prioritariamente equipamentos individual(EPI).

Os EPI's devem ser fornecidos aos trabalhadores, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento. Sua utilização deve ser realizada mediante orientação e treinamento do trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação. A higienização e manutenção e testes deverão ser realizados periodicamente em conformidade com procedimentos específicos.

Os EPI's devem possuir Certificado de Aprovação – CA, atualmente sob responsabilidade do INMETRO, ser selecionados e implantados, após uma análise criteriosa realizada por profissionais legalmente habilitados.

2 PROCEDÊNCIAS DOS DADOS:

Em caso de dúvidas quanto à interpretação dos projetos, orçamentos ou a este caderno, estas deverão ser encaminhadas ao setor de engenharia da Prefeitura Municipal de São Joaquim.

3 SERVIÇOS INICIAIS

Será colocada uma placa de obra com o nome da construtora e dos responsáveis técnicos.

Deverá ser feita a limpeza mecanizada do terreno onde serão construídas as salas, bem como a sua locação com gabaritos de tábua.

Deverá ser feita a locação da obra com gabarito de tábuas pontaletadas.

4 INFRA E SUPRAESTRUTURA

Deverá ser feita a escavação manual de valas para a execução das vigas baldrame.

O aço utilizado será CA-50 de 8,0mm.

O concreto deverá ter um fck mínimo de 25Mpa.

As barras de aço deverão ser amarradas com estribos 4,2mm² a cada 20cm.

O contrapiso será de argamassa traço 1:4 cimento e areia, com espessura de 7cm.

Sendo que abaixo deverá possuir um lastro de brita nº2 de e = 8cm.

Todas as vigas baldrames deverão ser impermeabilizadas com pintura asfáltica.

5 PAREDES PAINÉIS E ESQUADRIAS

Será executada Alvenaria de tijolos 6f 12cm para a construção das salas.

As portas serão de madeira maciça regional de 210x80cm.

As janelas serão de alumínio do tipo de correr, quatro folhas sendo que duas serão móveis e duas fixas.

Serão colocados vidros transparentes de 3mm de espessura.

Será colocado quadro negro nas salas de aula nas dimensões 4,00x1,20m.

6 COBERTURAS E PROTEÇÕES

A estrutura de madeira para telhas de fibrocimento deverá ser de boa qualidade, ausente de nós.

As telhas serão de fibrocimento espessura 5mm.

7 REVESTIMENTOS

Será executado Chapisco para Reboco e Reboco, interno e externo.

Será colocado forro de PVC.

A superfície a ser pintada deverá estar firme, coesa, limpa, sem poeira, sabão, gordura ou mofo. Para limpeza, utilizar solução e água com detergente, e esperar secagem.

Selador acrílico alvenaria.

Pintura acrílica duas demãos.

Na parte de madeira deverá ser pintado com tinta esmalte acetinado, duas demãos.

As cores das tintas serão definidas pela secretaria de educação.

8 PAVIMENTAÇÃO

O contrapiso será de concreto e deverá ter espessura mínima de 7cm.

O piso a ser colocado será padrão médio PEI – 4, assentado com rejunte de cimento. A cor será definida pela secretaria de educação.

Será colocado rodapé cerâmico 7cm.

9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

As luminárias serão do tipo calha de sobrepor 2x20w e o reator será de alto fator.

As lâmpadas externas serão tipo globo de vidro 100w.

Deverá ser seguido a risca o projeto elétrico.

10 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

Ao final da obra a contratada deverá entregar o ambiente perfeitamente limpo e em totais condições de utilização.

Luciano Broering Alves
Engº. Resp. CREA 124887-3