



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COBERTURA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS

OBRA : EMEF PROF^a, ANA PINTO BANKS

MEMORIAL DESCRITIVO

A obra deverá estar de acordo com a NBR 9050/94

INTRODUÇÃO: O presente memorial versa a Construção de Cobertura da Quadra e Arquibancada, da EMEF Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, localizada na Av. dos Estados Unidos, 303 – bairro Nova Ribeira e EMEF Prof^a. Ana Pinto Banks, localizada na Rua Ana Pinto Banks, 930 – bairro Vila Cabral, em Registro/SP.

ABRIGO PROVISÓRIO PARA ALOJAMENTO E DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS

Construção provisória destinada a funcionar como escritório, alojamento e almoxarifado da obra.

Normas Técnicas

NR - 18

O solo será nivelado e receberá uma camada de concreto desempenado. As paredes serão construídas em chapas compensadas fixadas nas peças de madeira cravadas 60 cm no solo a cada 1,80 m. A cobertura deverá ser feita com peças de madeira e telhas de fibrocimento.

LOCACAO DA OBRA: EXECUCAO DE GABARITO

A locação da obra será a marcação no solo dos elementos constitutivos da edificação que estão nos desenhos em escala reduzida.

Deverá ser construído o gabarito formado por guias de madeira, devidamente niveladas, pregadas a uma altura mínima de 60 cm, em caibros, afastados convenientemente do prédio a construir. Mediante pregos cravados no topo dessas guias, através de coordenadas serão marcadas com fios estirados os alinhamentos. Marcarão os cantos ou os eixos dos pilares assinalados com piquetes no terreno, por meio de fio de prumo. A marcação dos eixos deverá ser feita com cota acumulada.

FORMA DE MADEIRA COM SARRAFO DE PINHO 2,5 X 8 CM, PARA PILARES DE CONCRETO

Execução de formas de sarrafo de pinho, 2,5 x 8,0 cm.

ARMADURA DE ACO CA-50

Confeção das armaduras e colocação nas formas.

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio conforme os desenhos do projeto estrutural. A armação será executada sobre as próprias formas no caso de vigas e lajes usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido Nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

PISO CIMENTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=1,5 CM

Execução de revestimento de piso cimentado sob as áreas das Sapatas e nas irregularidades que por ventura vierem a surgir no piso da quadra e arquibancada.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Sobre a base de regularização, serão colocados as juntas de dilatação, que poderão ser de plástico, vidro ou outro material compatível formando quadrados. Será empregada a argamassa constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:4, com ou sem impermeabilizante, com espessura de 1,5 cm. A superfície terá o acabamento desempenado.

TINTA ACRILICA EM PISO DE CONCRETO, DUAS DEMAOS, APLICADA COM ROLO DE LÃ.

Pintura a base de tinta acrílica, com rolo de lã.

TINTA ACRILICA EM PISO PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, COM FAIXAS DE 5 CM DE LARGURA, APLICADA COM TRINCA

Demarcação e pintura a base de tinta acrílica com trincha, de faixas com 5 cm de largura para quadra de esportes.

CAIAÇÃO NAS SUPERFÍCIES DA ARQUIBANCADA.

Pintura em caiação da Arquibancada, em seu entorno, fachada e fundo.

COBERTURA EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA

A estrutura de pilares e vigas serão fornecidas e instaladas em módulos pré-moldados em concreto armado de acordo com as normas da ABNT e coberta com telhas do tipo fibrocimento sem amianto na inclinação indicada de acordo com o projeto arquitetônico.

COBERTURA DA ARQUIBANCADA E ACESSO.

A estrutura dos pilares serão em concreto armado com vigas de dimensão 0,20 x 0,20 m e altura de 3,5 m. E as estruturas da Cobertura serão em madeiras de lei, peroba ou similar apresentadas ao responsável da Prefeitura.

ILUMINAÇÃO

As fiações de distribuição de luz deverão ser protegidas por eletrodutos e ter alta condutibilidade, com revestimento termoplástico e nível de isolamento para 750 V.

SEGURANÇA

A contratada manterá o canteiro limpo, organizado e sinalizado e fornecerá aos seus funcionários todos os Equipamentos de Proteção Individual e Coletivo.

Atenderá as NR referentes aos trabalhos em altura, quando tiver executando trabalho em coberturas da referida obra, e tomando todas as medidas exigidas para segurança do Trabalho.

Caso não atenda as exigências terá Suspensão do Serviço executados. Ficará aguardando a referida autorização do Profissional responsável pela Prefeitura.

LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO

Limpeza geral da área construída.

Roberto Costa Cunha
Engenheiro Civil.
CREA 5060717458.



PREFEITURA DE
Registro
Desenvolvimento com qualidade de vida



Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – CEP 11900-000.
Fone (0XX13) 3828.1000 Fax (0XX13) 3821.2565

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO