

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: **ETAPA 2 – REFORMA PARCIAL DA PRAÇA DE ESPORTES – QUADRAS POLIESPORTIVAS.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BÁSICAS

A presente especificação técnica tem por objetivo, fixar as diretrizes técnicas a serem seguidas na execução das obras da 2ª ETAPA da **REFORMA PARCIAL DA PRAÇA DE ESPORTES – QUADRAS POLIESPORTIVAS**, nesta cidade.

O trabalho apresentado é parte integrante do edital e contrato a ser celebrado com a empresa vencedora do certame licitatório.

GERAIS:

Fazem parte desta especificação e serão rigorosamente exigidos os padrões, métodos de ensaio, etc., aprovados ou recomendados pela ABNT.

Devem também ser obedecido às recomendações e exigência do Código de Obras do Município, das Companhias Concessionárias de Serviços Públicos de Água, Esgoto, Transito, Energia Elétrica e Telefone, em tudo aquilo que diz respeito aos serviços especificados.

Se houver divergência entre o projeto e a obra, prevalecerá a decisão da Prefeitura Municipal.

Todas e quaisquer modificações introduzidas no Projeto, Especificações ou Detalhes, inclusive as oriundas de omissões ou dúvidas surgidas no decorrer das obras, somente serão admitidas com a prévia autorização da Fiscalização da Prefeitura Municipal.

Todo e qualquer material, bem como toda a mão-de-obra exigida para execução dos serviços especificados, obrigatoriamente serão de primeira qualidade, de acordo com aprovação da fiscalização.

Ficará as expensas da Contratada a previsão de quaisquer serviços e ou materiais necessários ao funcionamento das instalações mesmo quando não expressamente indicados nos projetos ou especificações. Se houver divergência entre os materiais similares, a escolha será da Prefeitura Municipal.

É obrigatória a disponibilização no local dos serviços de um encarregado geral e a presença de Engenheiro responsável técnico pela obra.

O surgimento de eventuais dúvidas ou necessidade de modificações do Projeto deverá ser submetido à Fiscalização.

Após a Ordem de Serviço, a mobilização, equipamentos e mão de obra especializada deverão ser providenciados em quantidade suficiente para realização do objeto contratual.

O prazo máximo para execução das obras será de 180 dias.

A forma de pagamento será de acordo com o Cronograma Físico-financeiro, compreendendo em etapas e de acordo com as medições realizadas e a previsão orçamentária da Prefeitura Municipal.

DA OBRA:

A obra consiste na 2ª Etapa da Reforma da Praça de Esportes de Itapeverica (Quadras Poliesportivas), ampliação do prédio da Creche do Bairro Bom Jesus, conforme quantitativos discriminados na planilha de preço referencial em anexo e de acordo com a seguinte descrição:

1) - SERVIÇOS PRELIMINARES:

Inicialmente a empresa vencedora deverá fornecer e colocar a placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50), que deverá ser conforme o padrão da Prefeitura Municipal e instalada em local a ser determinado pela fiscalização.

Deverá ser retirado a tela e tubos defeituosos em todos os alambrados das quadras.

Faremos da demolição do piso defeituoso das quadras com o uso de ferramentas apropriadas (maquita, talhadeira, ponteiro e se necessário martelões). A demolição do cimentado existente deverá ser requadrado em formato retangular e com recortes com ângulos perfeitos.

A Prefeitura, através das instalações existentes na Praça, fornecerá água e luz, que será utilizada na obra.

Feito a limpeza, deverá ser iniciado os trabalhos de reconstrução do piso e alambrados.

Os entulhos gerados deverão ser acondicionados no terreno e assim que atingir um volume considerável, deverá ser encaminhado para o bota-fora a ser determinado pela Secretaria de Obras.

2) INFRA-ESTRUTURA

Será feito o contrapiso e piso cimentado substituindo as camadas de concreto defeituoso existente nas quadras poliesportivas.

3) ESTRUTURAS METÁLICAS

Substituir os tubos do alambrado, que estão deteriorados, por outros de mesma espessura, de 1ª qualidade.

Implantar nova tela metálica para alambrado, conforme especificação da planilha.

A CABINE METÁLICA deverá ter a seguinte composição: Estrutura em perfil enrijecido 75mm, Fechamento em chapa dobrada 2mm, Piso em tabuas de madeira eucalipto, telhado em telha de fibrocimento.

4) REVESTIMENTO

Os revestimentos serão aplicados como seguem:

Chapisco: Será aplicado sobre a alvenaria existente, em toda camada de reboco retirada para substituição; a ser executado com colher de pedreiro, usando argamassa traço 1:3, preparada em betoneira.

Emboço: Nas alvenarias (onde foi retirado o reboco defeituoso) iremos revestir com emboço paulista, após chapisco. O emboço só será iniciado após a completa pega de argamassa das alvenarias e chapisco. Sua espessura será de 15 mm (quinze milímetros) no máximo.

O reboco será executado sendo as camadas regularizadas e desempenadas com régua e desempenadeira. Deverão apresentar aspecto uniforme com parâmetros perfeitamente planos, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade do alinhamento e superfície.

5) PINTURA

Pintura ACRÍLICA

Pintura com tinta látex ACRILICA, marcas de referência Suvnil, Coral ou similar, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos. A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo e ferrugem. Deve receber uma demão primária de fundo de acordo com o material a ser pintado. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e ou escovadas.

A tinta deve ser diluída com água potável de acordo com recomendações do fabricante.

Após secagem do fundo, aplicar 2 a 3 demãos com intervalo mínimo de 4 horas.

Pintura esmalte sintético

Pintura com tinta esmalte sintética, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal. A superfície deve estar lixada e isenta de pó, partes soltas, gordurosas, mofo, ferrugem, etc. Aplicar uma demão primária de fundo de acordo com o material a ser pintado. Após secagem de base, aplicar 2 a 3 demãos de tinta a óleo, com espaçamento mínimo de 12 horas entre cada uma. A tinta deve ser diluída em aguarrás na proporção indicada pelo fabricante.

6) INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

A iluminação da Quadra de Futebol de Salão será composta de 04 postes galvanizados existentes, serão instalados neles 03 projetores estampados em alumínio, com lâmpada vapor de mercúrio de 250W.

Ao lado de cada poste existe caixas de passagem no piso para ligações dos condutores, sendo estas providas de tampas em ferro fundido.

Iremos aproveitar a tubulação existente no piso, em PVC rígido e tubulações à vista em tubos galvanizados fixados por abraçadeiras.

Os condutores fase, neutro, comando, retorno e terra deverão ser flexíveis e possuir cores diferentes para maior facilidade de identificação, sendo a padronização Azul para Neutro, Verde ou Verde/Amarelo para aterramento, Amarelo para Comando, Branco para Retorno e Vermelho ou Preto para as Fases.

Toda rede de eletrodutos deverá formar um sistema eletricamente contínuo e ligado à terra.

Somente poderão ser empregados materiais rigorosamente adequados à finalidade prevista e que satisfaçam as normas da ABNT.

Itapecerica, 01 de agosto de 2019.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

