

MUNICÍPIO DE RODEIRO

Praça São Sebastião, 215 - Centro - Rodeiro - MG
CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44
PABX: 32.3577-1173
www.rodeiro.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PARA REFORMA DE QUADRA POLISPORTIVA

Trata-se da reforma de uma quadra poliesportiva coberta situada na Rua Eduardo Reis - Centro - Rodeiro - MG.

- **CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:**

As obras devem ser executadas por Responsável Técnico (RT) e com o registro de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) no CREA para os serviços a serem realizados.

- **ROTEIRO BÁSICO PARA ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA**

1 – Instalações Provisórias:

Placa da Obra: Deverá ser instalada uma Placa em chapa galvanizada com as dimensões 3,00 x 1,50m.

2 – Serviços Preliminares

Será feita a demolição do piso cerâmico existente dos banheiros e vestiários.

Será feita a demolição de alvenaria de tijolo cerâmico para abertura das portas de acesso aos banheiros e vestiários.

Será feita a demolição do revestimento cerâmico existente das paredes dos banheiros e vestiários.

3 – Alvenaria

Será executada paredes em alvenaria com tijolo cerâmico furado espessura 14cm, assentamento com argamassa mista de cimento, cal e areia, para divisão dos banheiros e vestiários, fechamento das aberturas existentes e complemento da platibanda.

O tijolo cerâmico deverá ser de primeira qualidade, com faces planas e quebra máxima de 3% (três por cento). Argamassa para assentamento deverá ser utilizado argamassa mista de cimento, cal e areia na traço 1:2:8, revolvidos até obter-se mistura homogênea. A espessura desta argamassa não poderá ultrapassar 0,015m.

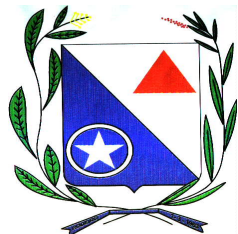
4 - Revestimento:

Chapisco – As superfícies a serem revestidas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia traço 1:3. Cuidados especiais deverão ser tomados quanto a perfeita aderência do chapisco na alvenaria.

Emboço - Revestimento com Argamassa traço 1:6 cimento e areia com espessura de 20mm. Antes da execução de cada etapa as superfícies deverão estar limpas de gorduras, vestígios orgânicos e impurezas, e abundantemente molhadas.

Será aplicado revestimento cerâmico em paredes dos banheiros e vestiários até a altura de 1,60m, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento.

Será aplicado revestimento natado esp. 5mm, nas paredes existentes do fechamento dos fundos e laterais.



MUNICÍPIO DE RODEIRO

Praça São Sebastião, 215 - Centro – Rodeiro - MG
CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44
PABX: 32.3577-1173
www.rodeiro.mg.gov.br

5 – Pisos:

Sobre o piso existente da área de jogo da quadra, será colocada lona preta, esp. 150 micras.

Posteriormente será executado o piso em Laje de transição e = 8 cm, FCK = 25 MPA usinado (mecanizado), inclusive tela 0,97 KG/M2 e acabamento nível zero.

No piso da quadra será aplicado selante, mastique eslastico, em junta de dilatação 20x10mm, com distanciamento de 4,0 x 4,0m.

Sobre o piso existente da área de circulação da quadra, será executado piso cimentado com argamassa 1:3 (cimento e areia) esp. 30mm, acabamento desempenado e feltrado, inclusive junta plástica.

Nos banheiros e vestiários será executado contrapiso desempenado com argamassa 1:3 (cimento e areia) esp. 30mm,

Será aplicado piso cerâmico nos banheiros e vestiários, assentado com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento.

Sobre o piso existente da arquibancada, será aplicado piso cimentado com argamassa traço 1:3, cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, esp. 25mm, desempenado e feltrado.

6 – Pintura:

Será feita a demarcação do piso com tinta acrílica especial para piso de quadra poliesportiva.

Será feita a pintura epóxi para piso, da área de jogo do piso de quadra poliesportiva.

Será feita a pintura do piso de circulação da quadra e da arquibancada, com pintura acrílica para piso.

Nas paredes existentes e a construir será feito o lixamento, preparação com fundo selador e pintura acrílica 02 demãos. As tintas serão do Tipo A. (Suvinil ou similar). A pintura será executada com nível de qualidade, oferecendo bom padrão de acabamento.

As esquadrias metálicas serão pintadas com tinta esmalte 02 demãos, inclusive 01 demão de fundo anticorrosivo.

As esquadrias de madeira serão pintadas com verniz sintético marinho, 02 demãos.

Pintura das chapas de aço perfuradas com tinta esmalte 02 demãos.

7 – Instalações Elétricas

Serão instalados quadros de distribuição e medição, ramais de alimentação e distribuição, obedecendo rigorosamente ao projeto elétrico, as normas ENERGISA e a NB-3 da ABNT.

Os eletrodutos de distribuição terão diâmetro mínimo de 1/2" e serão embutidos na alvenaria (tipo flexível) ou embutidos em peças estruturais de concreto (tipo marrom – PVC). Os condutores serão dimensionados conforme suas cargas e bitola mínima 15 mm, do tipo anti-chamas da Pireli ou similar. A distribuição dos circuitos dos quadros de luz, será elaborada para atender a iluminação das dependências.

As luminárias serão chanfradas de sobrepor para lâmpada tubular LED.

Será instalado um padrão de entrada de energia trifásico com aterramento completo.

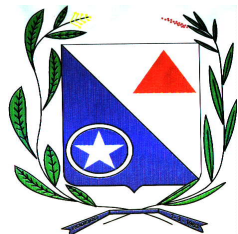
Para iluminação da quadra poliesportiva serão instalados refletores com ângulo regulável.

A alimentação do sistema de iluminação da quadra será feita por eletrodutos e cabos de cobre.

8 – Instalações Hidrosanitárias

A obra contará apenas com instalação de água fria, com 03 caixas d'água de fibra de vidro com capacidade de 500L.

Toda instalação será em PVC rígido, Tigre ou similar. As tubulações de esgoto terão declividades compatíveis com os diâmetros dos tubos.



MUNICÍPIO DE RODEIRO

Praça São Sebastião, 215 - Centro – Rodeiro - MG

CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44

PABX: 32.3577-1173

www.rodeiro.mg.gov.br

As bacias serão com caixa de descarga acoplada, de louça, fixadas com parafusos de latão, ligadas com bolsa de borracha. Inclusive assento branco.

Cuba de louça, completa, com válvula de pia e sifão 1 1/2". Torneira metálicas.

Torneiras metálicas para as cubas, aberutra 1/4 de volta, acabamento cromado, com arejador, aplicação de mesa, inclusive engate flexível metálico.

O esgotamento sanitário será ligado à rede pública de coleta de esgoto.

Barras de apoio em aço inox polida reta 1 1/4" para acessibilidade, aplicada em parede, comprimento 100cm.

Registro de gaveta e pressão, tipo base, roscável 3/4", inclusive acabamento e canopla cromado.

Papeleira e saboneteira metálica cromada.

Caixa sifonada e grelha metálica cromada, fecho giratório.

Nos vestiários serão instalados chuveiros elétricos cromados.

Na cobertura serão instaladas condutor de água pluvial em tubo PVC esgoto 100mm, inclusive conexões e suportes.

9 - Alambrado:

Será executado alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 #2" fixados em quadros de tubos de aço carbono galvanizado D=2" com altura de 4,00m nos fundos da quadra e com altura de 2,00m nas laterais da quadra.

Serão instalados portões em tubo de aço 2 1/2" tela de arame galvanizado fio 12 #1/2" e cadeado.

10 – Equipamento esportivos:

Serão instaladas traves de gol em tubo galvanizado, inclusive rede e pintura, rede de vôlei com pedestral para juiz e tabela de basquete em poste metálico e suporte de piso.

11 – Diversos:

As bancadas serão em granito cinza andorinha e=3cm, l=50cm, apoiada em console de metalon.

Serão feitos furos nas bancadas, aplicação de rodobancada e testeira de granito cinza andorinha.

As divisórias serão em granito cinza andorinha e=3cm, com ferragem em latão cromado.

Serão implantados guarda corpo em aço inox d= 1 1/2", com subdivisões em tubo de aço inox d=1/2", com altura de 1,05m e corrimão simples de tubo de aço inox d=1 1/2".

Serão implantados corrimão simples de tubo de aço inox d=1 1/2", aplicado em alvenaria.

12 – Esquadrias:

As portas serão em madeira de lei prancheta, para pintura, completa. Nas dimensões 90x210cm.

Nos acessos a quadra serão instalados portões em grade, com cadeado.

Nos banheiros e vestiários serão instaladas portas em alumínio, de abri, acabamento anodizado natural, inclusive fechadura e marco.

Para o fechamento da quadra (frente e fundos) será utilizado chapa de aço perfurada e veneziana fixa em metalon..

13 – Vidros

Os vidros serão do tipo fantasia, canelado, 4 mm para vãos das básculas dos banheiros e vestiários.

Espelho com moldura em alumínio para PNE (60x90cm) e=4mm.