



REFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO COITÉ
Secretária de Infraestrutura e Serviços Públicos
Rua Leopoldino Ramos, 800 – Barreiros – CEP 48.730-000

PROJETO BÁSICO MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AGOSTO, 2022
CONCEIÇÃO DO COITÉ - BA

Reforma Quadra do CAIC

Município: Conceição do Coité - Bahia

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A Reforma da Quadra Poliesportiva da Escola CAIC, tem como finalidade a melhoria da estrutura para atender os envolvidos na instituição. Este memorial descritivo é parte integrante dos documentos para o processo de contratação de empresa para reforma/ampliação, tendo por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados.

A execução deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização da fiscalização da prefeitura, sendo que os mesmos, caso aprovados, deverão ser executados em conformidade com as Normas Brasileiras.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Deve, a empresa, manter serviço ininterrupto de vigilância da obra até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma. São de sua responsabilidade manter atualizados na obra: Alvará, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo.

PONTO DE INTERFERÊNCIA

Localização das Quadra Poliesportiva:

Rua João Mateus – Sede.



Fonte: Google Earth.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1. PLACA DA OBRA**
- 1.2. LIMPEZA MANUAL**

2. DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO

- 2.1. REMOÇÃO DE PINTURA**
- 2.2. DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA**
- 2.3. REMOÇÃO DE LUMINÁRIA**
- 2.4. REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO**

3. PINTURA

- 3.1. PINTURA DE PISO**
- 3.2. PINTURA DE DEMARCAÇÃO**
- 3.3. COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA**
- 3.4. PINTOR DE LETREIROS**

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICA

- 4.1. CONTATOR TRIPOLAR**
- 4.2. PROGRAMADOR HORÁRIO**
- 4.3. DISJUNTOR TRIPOLAR**
- 4.4. CAIXA DE PASSAGEM**
- 4.5. CABO DE COBRE**
- 4.6. ELETRODUTO RÍGIDO**
- 4.7. LUVA PARA ELETRODUTO**
- 4.8. CURVA 90 GRAUS**
- 4.9. REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA**
- 4.10. TAMPA PARA CAIXA**

5. ILUMINAÇÃO

5.1. REFLETOR

6. ACESSÓRIOS

6.1. TELA DE AÇO GALVANIZADO

6.2. CONJUNTO PARA FUTSAL

7. ESTRUTURA

7.1. REBOCO OU EMBOÇO

7.2. GRUPO DE SOLDAGEM

7.3. SOLDADOR COM ENGARGOS

7.4. ELETRODO REVESTIDO

7.5. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO

8. RECUPERAÇÃO DE PISO

8.1. POLIMENTO PISO CONCRETO

9. PORTAS/JANELAS

9.1. PORTA EM CHAPA DE AÇO

9.2. JANELA MAXIM AR EM AÇO

9.3. FECHADURA PARA PORTAS

9.4. PORTÃO EM TUBOS DE AÇO

10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

10.1. VASO SANITÁRIO

10.2. PONTO DE ÁGUA

10.3. CHUVEIRO EM AÇO ANTIVANDALISMO

10.4. REGISTRO DE PRESSÃO

10.5. REVISÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

10.6. BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO

10.7. TORNEIRA CROMADA

10.8. PONTO DE ESGOTO

10.9. PONTO DE ÁGUA FRIA

11. SERVIÇO FINAL

11.1. PLACA DE INAUGURAÇÃO

1. Serviços Preliminares

- 1.1. Placa Informativa:** A Contratada deverá confeccionar, instalar e manter durante o período das obras, placa com especificação padrão pela Prefeitura Municipal de Conceição do Coité. A placa será instalada em chapa plana, com material resistente às intempéries, metálicas galvanizadas nº22, adesivada, com a seguinte dimensão: 2,4 x 1,2m.
- 1.2.** Limpeza manual do terreno com vegetação rasteira deverá ser feita com a inclusão de roçagem e queima.

2. Demolição/Remoção

- 2.1.** Remoção de pintura (raspagem, lixamento ou escovação);
- 2.2.** Remoção de luminária;
- 2.3.** Remoção de pintura látex (raspagem, lixamento ou escovação).
- 2.4.** Demolição de alvenaria bloco de concreto.

De rigor por parte da contratada é a observação do uso de EPI's adequados, por parte de seus colaboradores, para o serviço epigrafado.

3. Pintura

Realizar um molde para a demarcação das faixas com 5 cm de largura, em quadra poliesportiva, deverão receber pintura com tinta epóxi. Tomando cuidado para que fiquem bem fixas, uniformes e perfeitamente alinhadas.

A pintura do piso deverá ser realizada com tinta acrílica, aplicada manualmente, com duas demãos e incluso o fundo preparador, obedecendo um intervalo entre elas. O projeto estará indicando a cor de cada pintura no piso.

Aplicação manual de tinta com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.

Número de demãos: tantas demãos, quantas forem necessárias para um acabamento perfeito, no mínimo duas. Deverá ser rigorosamente observado o intervalo entre duas demãos subsequentes indicados pelo fabricante do produto.

Pintor de letreiros com encargos complementares.

Normas Técnicas relacionadas:

ABNT NBR 11702: Tintas para construção civil – Tintas para edificações não industriais – Classificação;

ABNT NBR 13245: Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície.

4. Instalações Elétricas

As instalações devem seguir a normatização técnica através da NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão e também devem seguir as especificações técnicas dos projetos.

5. Iluminação

Instalação e fornecimento de refletor LED 200W para quadra poliesportiva.

6. Acessórios

- 6.1.** Tela galvanizada fio 12bwg, sem revestimento, malha 2" para alambrado;
- 6.2.** Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m;

7. Estrutura/Cobertura

Toda a alvenaria a ser revestida será coberta por Emboço/reboco externo de parede (espessura 2,5cm), com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), depois de convenientemente limpa.

Para manutenção em geral, será disposto grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a soldador com encargos complementares e eletrodo revestido aws-e6013 de diâmetro igual a 2,50 mm.

A quadra deve ter pingadeira de alto acabamento em concreto simples $f_{ck}=20$ Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05 m para manter o acabamento das paredes.

Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas,incluso içamento.

8. Recuperação do Piso

O piso antigo deverá receber acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.

9. Portas/Janelas

Porta chapa de aço 1 fl.0,80x2,10m-com ferragens, janela maxim ar em aço c/grade quadriculada linha silentfot, fechadura de embutir para portas internas completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação e portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc.

10. Instalações Hidrossanitárias

Serviços de manutenção nos banheiros que estão fechados na quadra com instalação de bancadas com pias, chuveiros e novos vasos sanitários.

Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação, ponto de água fria em tubo pvc soldável para chuveiro, chuveiro em aço antivandalismo deca c pro 1964 ou similar, registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4" -fornecimento e instalação, revisao instalacao hidraulica vasos sanitarios, bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação, torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando, ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios,mictórios, ralos sifonados, etc...), ponto de água fria em tubo pvc soldável.

11. Serviços Finais

Placa de inauguração deve ser em alumínio fundido 0,50 x 0,70 m. Onde deve contemplar todos os dados fornecidos pela prefeitura para finalização da obra.