PREFEITURA 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

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO COITÉ - BA

AGOSTO 2022

Execução da Reforma da Quadra do Povoado de Lagoa do Meio
Município: Conceição do Coité – Bahia

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A **Execução da Quadra do Povoado de Lagoa do Meio**, tem como finalidade proporcionar área de lazer e esporte para a comunidade local. Este Memorial descritivo é parte integrante dos documentos para o processo de contratação de empresa para a realização da reforma, 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 aprovado, 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.

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

PONTO DE INTERFERÊNCIA

A Quadra é localizada no fundo da Escola Ana Maria Passos de Araújo, no povoado de Lagoa do Meio, Conceição do Coité-Ba.

Localização de onde será executada a Quadra:

Fonte: Google Earth.

CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa informativa

A Contratada deverá confeccionar, instalar e manter durante o período das obras, placa com dimensões de 2,4 m x 1,2 m padrão estabelecido pela Prefeitura Municipal de Conceição do Coité. A placa em chapa plana, com material resistente às intempéries, metálica galvanizada. e queima.

1.2 Limpeza de terreno

A empresa também deverá efetuar a limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem

2. DEMOLIÇÃO

2.1 Remoção de Pintura

A Pintura deve ser removida de manual com raspagem, lixamento ou escavação sem reaproveitamento.

2.2 Remoção de materiais elétricos

Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor, bem como remoção de luminárias.

2.3 Remoção de materiais em geral

Deve ser removida toda tela galvanizada, assim como tubo galvanizado e bitolas diversas.

3. REVESTIMENTO

Para a recuperação do piso será executado o polimento de piso de alta resistência.

CAIQUÊ GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

4. ACESSÓRIOS

4.1 Acessórios em geral

Para a área da Quadra deve-se instalar conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00m em tubo de aço galvanizado 3'' com requadro em tubo de 1'', pintura e primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm. Bem grade de ferro c/ gradil em barra chata ¾'' x 1/8'', inclusive ferrolho e dobradiças e para acompanhar cadeado simples com corpo em latão maciço, com largura de 50mm e altura de aproximadamente 40mm, haste cementada em aço temperado com diâmetro de aproximadamente 8,0 mm, incluindo 2 chaves.

Para o alambrado deverá instalar tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2''.

5. ILUMINAÇÃO

Destinando à iluminação serão dispostos refletores para quadra LED 200W, com fornecimento e instalação.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Para a instalação elétrica serão utilizados os seguintes itens: Contador tripolar i nominal 22ª; Programador horário alimentação de 100ª240VAC uma saída a rele SPDR 16ª 250V, com led para identificação do status, função horária de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memorias para programação; Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20A; Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32 A; caixa de passagem elétrica de parede, de embutir, em termoplástico/pvc, com tampa aparafusada, dimensões 400x400x120mm; cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais; cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais; eletroduto rígido roscável dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais; luva para eletroduto pvc roscável dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais; curva 90 graus para aletrodulo pvc roscável

dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais; tampa para caixa 4''x4'', pial ou similar. Incluindo fornecimento e iluminação.

Deverá ocorrer revisão e implantação das instalações elétricas.

7. PINTURA

A pintura em todo o piso da quadra deve ser constituída por tinta acrílica aplicada manualmente com duas demãos, incluindo fundo preparador, nas cores verde, azul (para o piso); verde, azul, amarela (para a arquibancada); cinza para a (mureta). Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi e=5 cm, também de forma manual.

Da mesma maneira a pintura em paredes deve ser com aplicação manual de tinta látex acrílica, com duas demãos. Tendo a colocação de fita protetora para pintura.

A pintura deve ser executada por pintor de letreiros com encargos complementares.

8. ESTRUTURA

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 fck=20 Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05 m para manter o acabamento das paredes.

9. RECUPERAÇÃO PISO

Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.

Caique G. Cruz
CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733

10. SERVIÇOS FINAIS

A fim de efetuar inauguração da obra, é recomendado o uso de placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m.

CAIQUE GUIMARÃES CRUZ
ENG. CIVIL | CREA/BA 3000113356
DECRETO Nº 3733