

MEMORIAL DESCRITIVO

ESTÁDIO MUNICIPAL EDUARDÃO

Endereço: Rua Alemanha, nº 181, Bairro Maria Joaquina, Pontal do Araguaia/MT.

Proprietário Legal: Prefeitura Municipal de Pontal do Araguaia / CNPJ: 33.000.670/0001-67

Autor do Projeto: Jéssica Fratari Queiroz Sanchez / CAU: A126498-2

Objetivo Social: Estádio / Praça pública

1. ESPECIFICAÇÕES DA OBRA

A obra será executada na Rua Alemanha, nº 181, Bairro Maria Joaquina, Pontal do Araguaia/MT. Proprietário Prefeitura Municipal de Pontal do Araguaia. A área total da construção é 10623,79m².

A execução da obra deverá prosseguir seguindo as especificações apresentadas no projeto arquitetônico, no projeto elétrico, na planilha orçamentária e neste memorial descritivo.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Inicialmente, deverá ser realizada a instalação da placa de obra em aço galvanizado, com área total de 4,50m² (2,5m de largura x 1,8m de altura). A placa de obra deverá ser fixada em local visível, de preferência no acesso principal do empreendimento, e mantida em bom estado de conservação.

Em seguida deverão ser realizadas as ligações provisórias necessárias, de modo a permitir e facilitar a realização dos trabalhos iniciais, seguidas pela limpeza do terreno e pela implantação do canteiro de obras, dimensionado de acordo com o porte e as necessidades da obra.

A locação da obra deverá ser executada conforme projeto e planilha orçamentária, realizando a demarcação da praça com piquetes de madeira envolvendo todo o perímetro da obra e a instalação do container que será utilizado como almoxarifado (com dimensões em planta de 6,00x2,30m).

3. MOVIMENTO DE TERRA

O transporte do material para a execução do aterro deverá ser realizado com o uso de equipamentos adequados.

O nível de referência, tomado para a execução do aterro, deverá ser o nível apresentado na parte mais alta do terreno (divisa do lote com a Rua Alemanha).

O material de aterro utilizado durante a execução da obra (em serviços de terraplanagem, reaterro de covas de fundações ou enchimento de pisos e passeios por exemplo) deverá ser desprovido de qualquer detrito vegetal ou entulho de obra e o aterro deverá ser executado em camadas de no máximo 0,20m de espessura, com umidade adequada e compactadas com uso de equipamentos apropriados a cada caso, até atingirem um grau de compactação ideal.

4. ESTRUTURAS DE CONCRETO

A demarcação será feita pelo método de gabarito. O gabarito será executado em madeira, envolvendo todo o perímetro da obra. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, alinhadas, aprumadas, bem como fixadas em barrotes (3"x3") e travadas para resistirem à tensão dos fios de demarcação sem oscilar ou deslocar da posição correta.

Os pilares e vigas de concreto armado deverão ter f_{ck} mínimo de 25 Mpa e deverão ser utilizados aço CA50 e CA60.

As formas devem ser executadas com chapa compensada e devem adaptar-se perfeitamente às dimensões das peças da estrutura. As espessuras das chapas compensadas devem ser suficientes para suportarem as tensões provocadas pelo peso do concreto e armações. A armadura deverá ser montada no canteiro de obra, amarradas com arame recozido. Logo após o lançamento, o concreto deverá ser adensado por vibrações mecânicas. A cura e a desforma serão executadas dentro das normas técnicas.

5. PISOS E LASTROS

Nas quadras de vôlei e futevôlei deverão ser executados lastros de concreto magro, moldado in loco, não armado e com 10cm de espessura, sobre os quais será depositada a areia das quadras.

Na academia da terceira idade (ATI) e nos passeios (calçadas) deverão ser executados pisos de concreto moldado in loco, não armados, com acabamento convencional e 6cm de espessura.

Nos estacionamentos e na pista de atletismo deverão ser executados pisos de concreto armado, moldado in loco, com acabamento convencional e 6cm de espessura.

6. PAREDES E VEDAÇÕES

No entorno das quadras de areia (futevôlei e vôlei) serão executadas muretas de alvenaria cerâmica, com 35cm de altura, empregando tijolos de 6 furos assentados com argamassa de cimento no traço 1:3. As alvenarias deverão ser executadas com obediência a planicidade, prumo e alinhamento.

No entorno das quadras de areia e do campo de futebol deverão ser instalados ainda alambrados com 3,00m de altura, com tela de arame galvanizado (fio 14 BWG) e malha quadrada de 5x5cm, estruturados por tubos de aço galvanizado (com montantes de 2" de diâmetro e travessas e escoras de 1.1/4" de diâmetro).

7. ACABAMENTOS, PINTURA E FORRO

Na pista de atletismo deverá ser aplicada duas demãos de pintura com tinta acrílica sobre fundo preparador.

Nas muretas em torno das quadras de areia, será feita a aplicação de uma demão de fundo selador acrílico, seguida pela aplicação de duas demãos de tinta látex acrílica.

Também deverá ser feita a demarcação do campo de futebol com a aplicação de cal.

Na nova cobertura, que será executada sobre os banheiros existentes, deverá ser instalado um forro de PVC frisado com acabamento amadeirado.

8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

A execução dos serviços deverá atender às prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais.

Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada.

Os tubos e conexões serão em PVC soldável linha predial.

O abastecimento de água será feito através de rede pública, através de ligação comercial ligada ao reservatório já existente.

A rede de distribuição da unidade deverá ser executada conforme projeto hidráulico específico.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A execução dos serviços deverá atender às prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais.

Em cada uma das quadras de areia deverão ser instalados 2 conjuntos de refletores de LED de 100W (distribuídos em 2 postes de concreto com 4 refletores cada), a uma altura de 10,20m.

No campo de futebol deverão ser instalados 6 conjuntos de refletores de LED de 100W (divididos em 6 postes com 8 refletores cada). Estes postes deverão ser divididos, com 3 postes posicionados atrás da arquibancada e 3 postes instalados atrás da pista de atletismo (no lado mais próximo aos estacionamentos).

Também deverão ser instalados um poste ao lado do poste com 8 refletores iluminando o parquinho e o estacionamento I e um poste com 8 refletores iluminando o estacionamento II.

As posições dos postes podem ser observadas no projeto elétrico e no projeto arquitetônico.

10. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Por fim, deverá ser feita a instalação dos equipamentos da academia da terceira idade (ATI).

TUDO CONFORME PROJETOS EM ANEXO.

Barra do Garças – MT, 17 de janeiro de 2022

Responsável técnico:

Proprietário:

Jéssica Fratari Queiroz Sanchez
Arquiteta e Urbanista
CAU: A126498-2

Prefeitura Municipal de Pontal do
Araguaia
Proprietário
CNPJ: 33.000.670/0001-67