



MEMORIAL DESCRITIVO

INFORMAÇÕES GERAIS

Nº CT OGU: 1037139-35/2016

Obra: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MAURÍCIO GOULART

Local: AV ABDO JAUID FERES , FRONTEIRA, MG

Área de Construção: Arquibancada – 316,00 m²

NORMAS GERAIS

Para um completo conhecimento dos serviços a serem executados, será necessário que a participante da licitação faça uma vistoria in loco, para verificar as possíveis dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra.

Os materiais e serviços a serem empregados na obra serão de primeira qualidade, em obediência aos princípios da boa técnica, devendo ainda satisfazer às Normas Brasileiras, às Especificações Técnicas e projetos específicos.

A Fiscalização não aceitará serviços cuja execução não tenha sido pautada na observação dos preceitos acima estabelecidos e fará demolir, em todo ou em parte, os referidos serviços executados em desacordo com as normas e padrões aceitáveis.

Todas as despesas legais ou taxas necessárias no decorrer da obra ficarão a cargo da Contratada, inclusive anotações dos projetos e execução junto ao CREA/MG. Estas anotações deverão ser feitas no início da obra.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

A obra consiste na construção de arquibancada e cabine de rádio para o campo de futebol da cidade, de acordo com os projetos e especificações fornecidos pela Prefeitura Municipal.

Toda a obra será executada obedecendo rigorosamente aos projetos específicos e especificações técnicas, conforme as NBR vigentes.

Correrá por conta da prefeitura municipal os seguintes serviços preliminares: limpeza necessária nos locais a se edificar; terraplanagem completa, com o terreno pronto de acordo com os níveis de projeto.

1. CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS:

O terreno no local onde será implantada a obra será entregue pela Prefeitura Municipal limpo e regularizado, de modo a deixar a área livre de raízes ou qualquer matéria orgânica. Correrá por conta



da contratada a remoção periódica de todo o entulho e detritos que venham a acumular no terreno durante o decorrer da obra.

A locação da obra deverá ser feita por meio da confecção de gabarito de locação em madeira (pontaletes e sarrafo). O mesmo deverá ser nivelado, com esquadro conferido por meio do triângulo pitagórico e das medidas das diagonais do mesmo. A marcação dos locais a receberem fundações deverá ser feita a partir do cruzamento de linhas presas a pregos batidos no sarrafo do gabarito, sendo que a marcação do local do ponto de fundação deve ser feita com auxílio de um prumo de centro.

Será permitido ao empreiteiro usar um cômodo de propriedade do município, para servir como almoxarifado, e implantado a placa de obra, conforme modelo fornecido pela contratante.

2. MOVIMENTO DE TERRA

A compactação do aterro no interior das escavações das vigas e blocos, deverão ser feita com o auxílio de compactador vibratório do tipo placa (sapo).

3. FUNDAÇÃO

Serão executadas estacas a trado com diâmetro de 30 cm, preenchidas com concreto fck 30 MPa e armadas com aço CA50A e CA60B. As estacas das cabines e da arquibancada serão encabeçadas por blocos de concreto armado com fck 30 MPa, armados com aço CA50A e CA60B. No alinhamento do muro dos fundos das arquibancadas, execução das estacas conforme projeto em anexo,.

Para os degraus da arquibancada, serão em concreto fck 30 MPa, conforme detalhado em projeto. Para as vigas baldrames e blocos serão usadas formas de tábuas de 30 cm e serão impermeabilizadas.

4. ESTRUTURA DE CONCRETO

Para Lajes, vigas de cobertura e pilares serão utilizadas formas em Madeirit plastificado. O concreto estrutural será de 30 MPa, com armaduras em aço CA50A e CA60B, devendo ser devidamente adensado com vibradores no momento da concretagem.

As lajes da cabine será do tipo pré-moldada convencional, devendo ser escoradas com escoras de madeira roliça (eucalipto) ou escoramento metálico com previsão de contra-flechas e tempo de escoramento previstos na NBR 6118/03.

5. COBERTURA

A cobertura da arquibancada e cabine de rádio será executada com telhas metálicas, que serão assentadas sobre estrutura metálica (conforme projeto).

6. ALVENARIA E VEDAÇÕES



Nas paredes da cabine, será assentado blocos de concreto 14x19x39 cm, com assentamento de canaletas de concreto 14x19x39, preenchidas com 2 fios de aço CA50 8,0 mm e concreto fck 25 MPa, conforme projeto estrutural específico.

A argamassa de assentamento será de cimento, cal e areia no traço em volume de 1:2:8. As fiadas deverão ser perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas.

Não haverá revestimento nem interno ou externo, serão de bloco à vista.

7. ESQUADRIAS

Todas as janelas e portas serão metálicas e executadas de acordo com o especificado na planilha orçamentária.

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica, holofotes e tomadas, serão executadas conforme projeto em anexo, já existindo um padrão de alimentação.

9. SERRALHERIA

Serão instalados guarda corpos no fundo, nas laterais da arquibancada e no local da escada.

10. LIMPEZA FINAL

Quando do término dos serviços, a obra deverá ser totalmente limpa. A obra somente será considerada entregue pela fiscalização após a limpeza geral da mesma.

ALEX ALESSANDRO BORGES SOUZA
ENG° CIVIL CREA 68.581/D – MG
ART N°: 14201800000004411830