Projeto MC 07/2011

PROJETO

PARA COBERTURA DE QUADRA

DE ESPORTES E.E.B OLGA FORTES

MONTE CARLO – SC

JULHO de 2011

Fazem parte deste projeto:

- Projeto Arquitetônico e Detalhes;
- Memorial Descritivo
- Orçamento, Cronograma
- Anotações de Responsabilidade Técnica;

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARLO - SC
Obra: Cobertura de Quadra de Esportes E.E.B Olga Fortes
Local: Rua Carlos de Oliveira Prates - Monte Carlo – SC
Área: 756,42 m²
Data: Julho de 2011

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - ESPECIFICÕES BÁSICAS DE SERVIÇOS, MATERIAIS E ACABAMENTOS:

1.1 DAS APROVAÇÕES E PROJETOS:

Os serviços serão executados em estrita e total observância as indições constantes dos projetos fornecidos pela contratante e referido neste memorial descritivo.
Cabe construtora o fornecimento de ART(CREA) sobre execução da obra, vinculada a do respectivo projeto, fornecido este pela contratante.

1.2 DAS INSTALAES PROVISRIAS:

Cabe construtora a construção de barracos, bem como a ligação provisória de água e energia elétrica obedecendo, rigorosamente, às prescrições das respectivas concessionária Locais. A locação de obra ser executada com instrumentos. A construtora proceder a locação planimétrica e a locação altimétrica da obra de acordo com a planta de situação da obra aprovada pela prefeitura Municipal, solicitando a esta que por sua equipe técnica, faça a marcação do ponto de referência, a partir do qual prosseguira, para a construtora, a obrigação de proceder por sua conta nos prazos estipulados as modificações demolições e reposições que se tornarem necessárias, a juízo da fiscalização.

1.3 DOS MOVIMENTOS DE TERRA:

Os serviços de terraplanagem serão executados pela Prefeitura de acordo com as especificações de projeto. As escavações manuais serão pela construtora, desde que convenientemente isoladas, escoras e esgotadas, adotando-se todas as providências e cautelas aconselhaveis para a segurançana dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade dos logradouros e redes públicas.

1.4 DAS FUNDAÇÕES:

Diretas em sapatas de concreto armado, seguidas de vigas baldrame; A execução das fundações dever satisfazer as normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente á NB-51/ABNT e ao Código de Fundações e Escavações. Os serviços só poderão ser iniciados após a aprovação, pela fiscalização, da locação. Sob cada sapata será previamente lançada uma camada de base de concreto no estrutural, com 5(cinquenta)mm de espessura mínima. Os concretos estruturais serão constituídos de cimento portland, areia, brita e água de qualidade. A dosagem, o amassamento e a cura do concreto estrutural obedecerão ao disposto na NB-

1/ABNT. Antes da execução da alvenaria a face superior das vigas ser impermeabilizada com três de mãos de tinta betuminosa, tipo Neutrol, ou similar, aplicadas conforme especificações do fabricante, para a sua perfeita impermeabilização.

1.5 DAS ESTRUTURAS:

Constituídas por pilares, vigas e estrutura de concreto pré-fabricado, formando entre si um pórtico.
A estrutura deverá obedecer o projeto estrutural.
Os concretos serão constituídos de cimento portland, areia, brita e água de qualidade. A dosagem, o amassamento e a cura do concreto estrutural obedecero ao disposto na NB-1/ABNT. Após 48 horas da concretagem, os volumes serão molhados duas vezes por dia, durante todos os dias da primeira semana. A desforma dos elementos de concreto dever ser executada com todo cuidado necessário para evitar o fissuramento ou quebra do material.

1.6 DA COBERTURA:

A estrutura será em concreto pré-fabricado, fazendo parte do pórtico proposto. Deverão ser respeitados todos os detalhes do projeto específico, bem como alinhamento dos componentes da cobertura.
O telhamento será com telha de aluzinco, presa nas terças metálicas por intermédio de ganchos metálicos.

1.7 DAS PAVIMENTAÇÕES:

A área da quadra já executada deverá ser mantida em perfeito estado de conservação.

1.8 DA LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DA OBRA:

A obra deverá ser entregue completamente limpa interna e externamente.
Deverão ser removidos todos os detritos de modo a não danificar outras partes da obra.
Será procedida cuidadosa verificação, por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações

2 - TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA :

Dar-se- a obra como concluída, quando a fiscalização, por intermédio de vistorias técnicas, observar que o funcionamento da obra está dentro das prescrições constante no presente memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza.

3 - NOTA:

Todos os materiais os materiais serem utilizados e empregados na obra devem ser primeiríssima qualidade.

Cristiane da Silva Izidoro
Engenheira Civil - CREA/SC 096173-4