

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO ARQUITETÔNICO

**Obra: QUADRA COBERTA E ILUMINADA
RUA -DONA ROSA AUGUSTA DA COSTA
DISTRITO DE NEOLANDIA
LOCAL:MUNICIPIO DE ITAPECERICA – MG**

Desenvolvimento: Francisco E. Meireles
Eng. Civil CREA 45.206/D-MG
Rua : Formiga,25
Campo Belo-MG

DESCRIÇÃO DOS PROJETOS

A- Projeto da quadra poliesportiva coberta e iluminada no DISTRITO DE NEOLANDIA : corresponde a implantação da quadra coberta e iluminada, sua implantação, instalações elétricas e cobertura.

Desenvolvimento: Francisco Eugênio Vieira de Rezende Meireles
Eng. Civil CREA 45206/D-MG
Rua - Formiga, 25
Campo Belo-MG

MEMORIAL DESCRITIVO - ARQUITETURA

1. OBJETIVO:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

Localização: ITAPECERICA - MG

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Projetos:

ARQUITETONICO

01/01 - PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES /PLANTA DE SITUAÇÃO

ESTRUTURAS METÁLICAS

01/02 - PLANO DAS BASES
ELEVAÇÕES EIXOS 1 A 8 E DETALHES

02/02 - PLANO DA COBERTURA
ELEVAÇÕES FILAS E DETALHES

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

01/01 - PLANTA BAIXA
LEGENDAS, DIAGRAMA UNIFILAR.

PROJETO ESTRUTURAL

01/01 - PLANTA DE FUNDAÇÃO, DETALHE TÍPICO BLOCOS E ESTACAS,
DETALHE TÍPICO VIGAS BALDRAMES, PILARES DO MURO, VIGA PINGADEIRA
RESUMO DE AÇO E NOTAS

PROJETO DE PISO

01/01 - ARMADURA DO PISO,
PLANTA DAS JUNTAS DE CORTE E DETALHES GERAIS

2. NORMAS E PADRÕES:

A empresa executora obedecerá rigorosamente às especificações deste memorial, aos projetos específicos, às exigências da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), às concessionárias locais e aos padrões estabelecidos pela Prefeitura Municipal do Município de Itapeçerica.

3. ATUALIZAÇÃO DO PROJETO:

Eventuais alterações do projeto deverão ter a autorização do projetista, antes de serem executadas. Será conveniente que, ao término da execução das obras, o construtor forneça ao administrador um jogo de cópias com todas as alterações executadas (As Built).

3.1 DETALHES DO PROJETO:

Eventuais dúvidas que surgirem durante a execução da obra, deverão ser esclarecidas com a fiscalização ou com o projetista. Detalhes que se fizerem necessários a perfeitos esclarecimentos serão fornecidos oportunamente, dependendo da necessidade do construtor.

3.2 RELAÇÃO DE MATERIAIS:

Como as implantações poderão variar em função da topografia do local, é importante que o instalador faça uma verificação no local atualizando corretamente as quantidades de materiais relacionadas. Ficará sob responsabilidade do instalador a relação dos materiais de consumo.

4. IMPLANTAÇÃO DO PROJETO

As dimensões mínimas do terreno para a implantação do projeto são de 25,00 m x 37,00 m; Para a implantação da quadra coberta evitar orientar a fachada frontal para leste ou oeste; A locação da obra é de inteira responsabilidade da empresa executora da mesma. A quadra será implantada na rua - Dona Rosa Augusta da Costa no Distrito de Neolandia.

5. FUNDAÇÕES

A análise do terreno (sondagem) deverá se optar por fundações apresentadas no projeto estruturais de concreto.
Opção I – estaca tipo escavada mecanicamente.

6. PISOS

Piso da quadra h= 8 cm: lançamento de concreto estrutural FCK 200 Mpa, sobre terreno compactado e nivelado, lona plástica de 150 micras, armado com tela eletrosoldada Q-92 malha 15x15 fio CA-60 4,2 mm, conforme indicado no projeto de estrutural de concreto. Devidamente nivelado e polido com equipamento próprio permitindo a prática das atividades a que se destina.

7. ALVENARIA

Alvenaria: serão executadas em blocos de concreto de primeira qualidade recebendo revestimentos (Chapisco, massa única e acabamento em duas demãos de pintura látex de primeira linha, na cor a ser definida posteriormente)

8. PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

Pintura de apropriada para demarcação das faixas e pisos cimentados, acrílicos poliesportiva, conforme detalhes e ordem indicados no projeto arquitetônico.

9. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

Basquete: estrutura para tabela modelo oficial.

Voleibol: postes de voleibol oficiais removíveis completos, rede.

Futebol de salão e handebol: trave oficial e rede.

10. ALAMBRADOS E PORTÕES

Alambrados para quadra, estruturados por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro de 2", com telas arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5 x 5 cm, pintado com tinta esmalte sintético acetinado".

Portão idem ao alambrado com duas folhas e inclusão de ferragens.

11. ILUMINAÇÃO

Quadra coberta: luminária tipo LIE-159/1 – fab. Eficazou similar – equipada com lâmpada de vapor metálico HPI-T-400W, reator AFP e acessórios para montagem e fixação. Ver detalhe no projeto elétrico.

12. COBERTURAS

Cobertura da quadra: em telhas onduladas de aço galvanizado 0,50mm com acessórios para fixação conforme indicado no projeto estruturas metálicas.

13. ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA DA QUADRA

Estrutura metálica em arcos conforme projeto estruturas metálicas. Todos os elementos metálicos serão tratados com proteção antiferrugem e receberá pintura esmalte sintético de boa qualidade, cor grafite escura.

14. LIMPEZA

As superfícies cimentadas serão lavadas com água e sabão ou detergentes, de maneira a não prejudicar ou manchar as superfícies.

Campo Belo, 14 Julho de 2014

Francisco Eugênio Vieira de Rezende Meireles
Engº Civil CREA 45. 206/D-MG