



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

RUA CHICO DURÃES, Nº 310 – RIACHO NOVO

CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração: “Um Novo Tempo Começou”

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY EM PISO DE CONCRETO POLIDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

RUA CHICO DURÃES, Nº 310 – RIACHO NOVO
CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração: “Um Novo Tempo Começou”

1. DADOS DA OBRA

Projeto: Construção de Quadra de Futebol Society

Finalidade: Quadra Esportiva

Endereço: Rua H, Loteamento Jardim Primavera

Município: Riacho dos Machados – MG

2. INTRODUÇÃO

A construção do referido Quadra de Futebol Society em piso de concreto polido, visa fornecer aos moradores locais, maior proximidade a prática de exercícios físicos.

As informações contidas neste memorial e nos projetos básicos complementam-se entre si. Os materiais e equipamentos empregados na execução dos serviços e deverão estar de acordo com as especificações e normas técnicas brasileiras da A.B.N.T.

Para a construção da Quadra de Futebol Society, será executada a compactação adequada do terreno, assentamento dos blocos de concreto utilizados como vedação e/ou base de sustentação do alambrado e tela de vedação, e todo o procedimento necessário para instalação dos tubos para iluminação.

3. INSTALAÇÃO

Em local adequado, será afixado uma placa com as indicativas do projeto e dos responsáveis técnicos da obra, obedecendo-se aos padrões estipulados pelo município.

4. GENERALIDADE

O presente memorial descritivo tem por finalidade a construção do referido Quadra de Futebol Society no município de Riacho dos Machados - MG sendo suas dimensões 20,0 x 40,0 com área total de **800,00** m².

A execução da obra obedecerá aos padrões e normas da ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), código de obras e plano diretor do Município.

5. ACESSIBILIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

RUA CHICO DURÃES, Nº 310 – RIACHO NOVO
CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração: “Um Novo Tempo Começou”

Com base no artigo 8º do Decreto Federal Nº5.296, de 2 de Dezembro de 2004, a acessibilidade é definida como *“condição para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte e dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida;”*.

O projeto arquitetônico baseado na norma ABNT NBR 9050 *Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos*, prevê além dos espaços com dimensionamentos adequados, todos os equipamentos de acordo com o especificado na norma.

6. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Em toda a área destinada à implantação das áreas a serem construídas, bem como, naquelas adjacentes em que haja trabalhos auxiliares, deverá ser procedida à limpeza geral.

Nenhum dejetos, detrito, terra imprópria e/ou resíduo deverá permanecer no terreno.

Caso haja necessidade, deverão ser executadas as demolições e remoções de todos os elementos construídos no terreno. Nenhum material proveniente das demolições poderá ser utilizado na execução da obra, devendo, portanto ser removido totalmente do terreno.

7. LOCAIS DE INSTALAÇÃO

A CONSTRUÇÃO do referido Quadra de Futebol Society, será no município de riacho dos machados – MG, conforme relação abaixo:

- **RUA H, LOTEAMENTO JARDIM PRIMAVERA, MUNICIPIO DE RIACHO DOS MACHADOS - MG**

8. PISO DE CONCRETO

Sobre o terreno devidamente preparado, será colocada sobre o mesmo uma armação de tela soldada de aço CA-60, Ø 4.2mm, malha 10x10 cm.

O piso da quadra de esportes será de concreto usinado polido de espessura mínima



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

RUA CHICO DURÃES, Nº 310 – RIACHO NOVO
CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração: “Um Novo Tempo Começou”

de 7 cm, onde deverá ser utilizado concreto com fck mínimo de 25 Mpa, com acabamento alisado mecanicamente e com as juntas de dilatação devidamente seladas.

Deverão ser executadas juntas de dilatação seca com mastique de poliuretano, de 3,00 m x 3,00 m, com disco diamantado.

O acabamento deve ser do tipo polido. Antes de completar a cura dos quadros de concreto, os acabamentos deverão ser executados com o desgaste do piso, através da utilização de máquinas politrizes. Deverá haver um caimento de no mínimo 0,5% do centro para as extremidades.

Após a conclusão do piso, deverá ser procedida uma limpeza do mesmo preparando-o para a posterior pintura.

9. PINTURA

Depois de devidamente curada, será pintado todo o piso e as linhas de demarcação das quadras, sendo pintadas com tinta especial para pisos/ demarcação.

Serão utilizadas cores especificadas em projeto.

10. ALAMBRADO

O projeto prevê a instalação de alambrados em todo o perímetro do campo de futebol.

O alambrado deverá ser CONSTRUÍDO e executado nas dimensões de projeto e contar com viga de concreto que terá a função de apoio e suporte para sua estrutura.

A vedação do campo será distribuída em alambrado, o fechamento nos fundo/frente terá 6,0 Metros de altura e laterais Direito/Esquerdo do campo terá 2,0 m de altura em alambrado com tela de arame galvanizado com trama losangular de 2" (50,8mm) e fio bwg12 (2,77mm).

Os tubos serão fixados conforme distancia especificada em projeto, em blocos de concreto sendo os tubos para sustentação e apoio do alambrando fundo, frente e laterais tubos de aço diâmetro de 2", chapa 14, peça 6m.

11. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

RUA CHICO DURÃES, Nº 310 – RIACHO NOVO
CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração: “Um Novo Tempo Começou”

Composto por 04 postes de aço, 6,0 metros de altura, com tratamento anticorrosão e pintados. Cada poste contará com 02 projetor com lâmpadas de LED 250 W de potência, totalizando 04 postes e 08 projetores. O sistema de iluminação terá ainda o padrao de entrada, fiação, tubulação e acionamento pertinente ao sistema.

12. EQUIPAMENTOS

O projeto prevê a instalação de aparelhos esportivos como, um conjunto de traves com dimensões 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado com tinta esmalte sintético e redes de polietileno. Estes aparelhos devidamente instalados e adquiridos de fornecedores especializados, obedecendo as especificações mínimas estabelecidas na planilha Orçamentária.

13. LIMPEZA FINAL

Após a execução de todas as etapas de serviços da obra, a edificação e suas adjacências serão totalmente limpos, com a remoção dos entulhos.

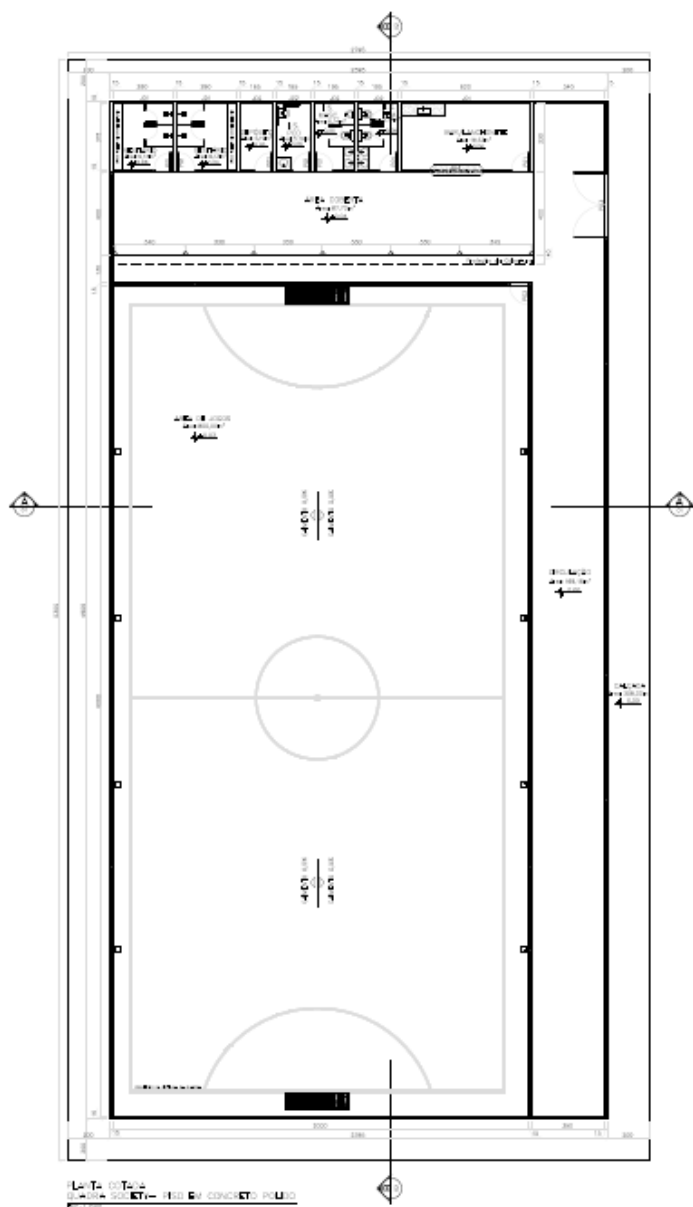


PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

RUA CHICO DURÃES, Nº 310 – RIACHO NOVO
CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração: “Um Novo Tempo Começou”

14.PROJETO ARQUITETONICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS

PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 01 – CENTRO - TEL.:(0**38) 3823-1112

CEP: 39.529-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração: “Um Novo Tempo Começou”

ANALISE GERAL:

CONCLUSÃO

Qualquer modificação no projeto arquitetônico, terá que ter previa aprovação da secretaria de obras da Prefeitura Municipal de Riacho dos Machados - MG. Todos os serviços e matérias empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosamente verificação, por parte da fiscalização, das perfeitas condições e funcionamento e segurança de todas as instalações.

OBSERVAÇÃO:

Todo serviço relacionado a regularização com cascalho, incluso transporte e serviço relacionado a alvenaria com blocos de concreto cheios serão a cargo da prefeitura de Riacho dos Machados – MG.

ITENS OBRIGATORIOS:

- Antes do início da obra deverá apresentar a ART de execução, bem como todos documentos solicitados em edital.

SANTIAGO APARECIDO DE SOUZA

Engenheiro Civil
CREA MG 233.416/D