

## MEMORIAL DESCRITIVO

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

**TIPO:** CONSTRUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA RECEBER EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS  
“ ACADEMIA AO AR LIVRE’

**LOCALIZAÇÃO:** São cinco academias, Todas a serem executadas nas área verdes junta as Ruas Hugo Theobaldo Kalsing, Barra do Forqueta, Rua São Caetano, Bairro São Caetano, na Rua Amor Perfeito, Bola Cheia, Bairro Bela Vista, Estrada Geral Palmas/São Roque, Distrito de Palmas e na Avenida Arroio Grande, Localidade de Arroio Grande, Arroio do Meio – RS

### 1) – FINALIDADES:

-O presente memorial descritivo, tem como objetivo, descrever e especificar os materiais e serviços a serem utilizados, na construção de 5 bases de concreto alisado para fixação dos equipamentos das academias de ginásticas, medindo 12,00 metros por 6,00 metros de largura e com espessura de 10 cm, Local para a fixação de 9 equipamentos de ginastica e uma placa orientativa. Num total de 5 unidades; portanto serão 45 equipamentos dispostos em 5 base de concreto, juntamente com uma placa orientativa por unidade.

-Serão executadas bases de concreto Fck 25 MPa com dimensões de 12,00 metros comprimento e 6,00 metros de largura, com uma espessura de 0,10 metros, locais onde serão assentados os blocos serão marcados pela fiscalização da Prefeitura Municipal no momento da execução dos mesmos. Localização das áreas em projetos anexos.

-A mão-de-obra a ser empregada na obra, deverá ser composta de operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções, sendo que todos os serviços deverão ter a melhor qualidade em execução e acabamento.

-Os materiais a serem utilizados na construção, deverão ser de primeira e ótima qualidade. -O fornecimento será pela empresa que executará dos serviços.

-A empresa executora da obra, deverá assumir inteira responsabilidade pela execução da mesma, e também quanto à estabilidade e resistência do material empregado.

**2 – CONDIÇÕES GERAIS:** Fazem parte do presente projeto, projetos de Localização da área, memorial descritivo e planilha orçamentária. Os materiais e mão-de-obra a serem utilizados devem ser de ótima qualidade e especiais para a finalidade, bem como deverão satisfazer integralmente especificações e requisitos das normas da ABNT.

**3) – INSTALAÇÃO DA OBRA:** Após a limpeza do terreno será feita a marcação da obra, sendo observados os detalhes e especificações dos projetos.

**3.2** - É de responsabilidade do executante a solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos (lixo) dos canteiros.

**3.3)** - É de inteira responsabilidade da empreiteira observar as normas de segurança do trabalho NBR-18.

**3.4)** - A obra deverá estar sempre livre de entulhos ou materiais que venham a prejudicar o bom andamento da obra e a segurança.

**4) – MOVIMENTO DE TERRA:** Inicialmente deverá ser executado a escavação e nivelamento do solo até que a obra atinja o nível marcado em projeto, para o assentamento do bloco de concreto o terreno deverá estar limpo e livre de detritos de materiais orgânicos.

**5) – FUNDAÇÕES:** As fundações serão a própria laje. O bloco será uma laje de concreto armado assentados sobre um terreno compactado e nivelado, onde o nível da base deverá estar no máximo a 10 centímetros do nível do solo existente e ou gramado, sendo que o piso deve ter leve caimento para as laterais, evitando assim que as águas da chuva acumulem no meio do piso. O bloco deverá ser com dimensões conforme planilha orçamentária de 12,00 metros por 6,00 metros de largura com uma altura de 10 centímetros e este deverá ter uma malha de aço com ferragens de 5.0 mm espaçadas a cada 20 centímetros. A resistência do concreto deverá ser  $f_{ck}=25$  MPa e alisado de forma que promova um bom acabamento, plano e uniforme. Toda e qualquer alteração que possa ocorrer durante a execução da obra será por conta do responsável técnico da empresa executante.

Arroio do Meio, 11 de maio de 2018

Klaus Werner Schnack  
Prefeito Municipal

Pedro Luiz da Silva  
Arq.Urb CAU/BR A 57.918-1