



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO CASSINO

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**PARA CONSTRUÇÃO DE UMA BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO**  
**BAIRRO CASSINO**

**1- OBJETIVO**

O presente memorial tem por objetivo especificar os materiais e técnicas a ser utilizada na execução DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO CASSINO/, nesta cidade.

**2- LOCALIZAÇÃO**

A base para implantação de uma academia ao ar livre será localizada no entorno das ruas Arroio Grande e Rogério Perez.

**3- ESPECIFICAÇÕES**

Assumirá o formato de polígono de oito lados, cada lado medindo 4,21 metros, com diâmetro de 11 metros, totalizando uma área de 88,2 m<sup>2</sup>. O perímetro da base deverá ser guarnecido por meio-fios de concreto de 80cmX25cmX100cm. A base deverá ser revestida por concreto do tipo FCK18MPA com espessura mínima de 10 cm, malha de ferro soldada de 15cm x15cm com espessura mínima de 4.2 mm, sobre um lastro de pedra brita nº01 na espessura de 5cm, conforme peça gráfica.

**4- PRAZOS**

O prazo para conclusão da obra foi estimada em 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO CASSINO

## 5- GENERALIDADES

Caso haja a necessidade de modificações de projeto, estas deverão ser solicitadas ao Engenheiro projetista, autor do projeto, bem como a troca dos materiais especificados neste memorial. Na omissão de descrição de um equipamento, material ou serviço, deverá ser entendido como de primeira qualidade e primeiro uso.

Fica estabelecido, de um modo geral, que os materiais empregados e os serviços a executar deverão satisfazer as Normas Brasileiras, especificações e métodos da ABNT, inclusive a NBR 9050/94 e os equipamentos para pessoas portadoras de necessidades especiais. Os materiais, de um modo geral, serão de **1ª linha**, em modelos de lançamento recente e de marcas que possuam Certificado de Qualidade (INMETRO, IPT, CIENTEC ou equivalente) e serão submetidos à Secretaria de Município do Cassino, antes de seu emprego e o material impugnado não poderá permanecer no Canteiro de Obras. A similaridade das marcas de materiais citados neste Memorial deverá ser reconhecida pelo mercado em termos de preço e qualidade e aceita pela Contratante. Caso algum material tenha sido empregado indevidamente, o mesmo será removido sem qualquer custo para a Contratante.

As indicações deste **Memorial Descritivo**, em caso de divergência com as do **Projeto de Implantação da Base da Academia**, deverão ser comunicadas ao projetista para ser dada a resolução final.

A Contratada deverá apresentar declaração de visita ao local da obra e de conhecimento de todos os serviços a serem executados.

Após a homologação da Licitação e antes de firmado o Contrato, A Contratada recolherá a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

Todos os serviços terão os arremates, acabamentos e adaptações que se fizerem necessários, perfeitamente executados.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DO CASSINO

A Contratada fará os encaminhamentos para as ligações provisórias e definitivas de energia elétrica e água, bem como recolherá as taxas correspondentes.

Havendo necessidade de aprovação de projetos complementares (água, esgoto e instalações elétricas) nos órgãos afins, esta correrá por conta da contratada, sendo que eventuais complementações e adaptações às normas vigentes, deverão ser realizadas pela contratada de comum acordo com os projetistas.

Na conclusão da obra, a Contratada entregará Termo de Garantia contra qualquer defeito encontrado na execução dos serviços pelo período de 06 (seis) meses, a contar da data do Termo de Recebimento da Obra pela Comissão designada para tal finalidade. A Fiscalização da obra, ao entregar o Termo de Recebimento, receberá em contrapartida o Termo de Garantia.

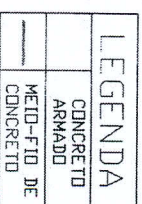
Rio Grande, 03 de julho de 2014.

Engº Paulo Lima

CREA/RJ 004242



Technical drawing of a mechanical part, likely a valve body, showing a cross-section. The part is a thick-walled cylinder with a central bore. The outer diameter is 10.16. The inner bore has a diameter of 7.010. The wall thickness is 1.575. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.



LEGENDA	
CONCRETO ARMADO	
MEIO-FIO DE CONCRETO	

Material	Qnt
sarrafo 2,5cmx5cm	104 m
meio-fio de concreto	35 m
malha de ferro soldada 15x15, 4,2 mm, 2mx3m	15 painéis
pedra brita nº 02	4,5 m³
concreto FCK 18 MPA	9 m³

LEGENDA	
	sarrafo 2,5cmx5cm
- -	MEIO-FIO DE CONCRETO

CONSTRUÇÃO DE UMA BASE PARA ACABAR AO AR-LITE	
SALA 30,2 m²	
Projetado por: Eng.º Arq.º Roberto Luiz de Faria e Silva	
Projetado por: Eng.º Arq.º Roberto Luiz de Faria e Silva	
PROJETO EXECUTIVO	
Cadastrado no: Eng.º Arq.º Roberto Luiz de Faria e Silva	
Data: 02/02/2002	

