

# **MEMORIAL DESCRITIVO E DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DAS ESTRUTURAS**

ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL CASTELO BRANCO

## **01 – Generalidades**

O presente Memorial Descritivo e suas Discriminações Técnicas tem por objetivo complementar o Memorial Descritivo de Arquitetura.

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. Os materiais, de um modo geral deverão ser de marcas que possuam o Certificado de Qualidade ISO e serão submetidos à Fiscalização, antes de seu emprego. O material impugnado não poderá permanecer no Canteiro de Obras.

Deverá existir um Diário de Obras onde ficará registrado o andamento dos trabalhos e as alterações que se fizerem necessárias, a critério do projetista e da Fiscalização.

Eventuais indicações de serviços e / ou materiais constantes neste Memorial Descritivo, e não explicitados na Planilha Orçamentária, estão embutidos e orçados no respectivo Item.

## **02 – Infra-estrutura (Fundações)**

Serão executados em concreto armado, com as dosagens adequadas de forma a satisfazer a resistência mínima de 25 MPa e ter um SLUMP de no máximo 11. Seu amassamento será mecânico e todos os materiais, manuseio e cura deverão satisfazer as Normas Brasileiras correspondentes, conforme Projeto Estrutural e presentes Discriminações Técnicas. Serão executadas em sistema de sapatas corridas sob os pilares com vigas de ligação entre as mesmas, e vigas de baldrame sob as alvenarias, conforme Projeto Estrutural.

Em qualquer situação, as valas deverão ser submetidas à Fiscalização, que determinará a profundidade.

## **03 – Supra-estrutura (Pilares, Vigas e Lajes)**

Serão executados em concreto armado, com as dosagens adequadas de forma a satisfazer a resistência mínima de 25 MPa e SLUMP de 11. Seu amassamento será mecânico e todos os materiais, manuseio e cura deverão satisfazer as Normas Brasileiras correspondentes, conforme Projeto Estrutural e presentes discriminações técnicas.

## **04 – Considerações finais**

Todo e qualquer dano causado a terceiros, meio ambiente, ou redes públicas de iluminação, água, telefonia, ou ainda outras não citadas neste Memorial, deverão ser reparadas

convenientemente pela Contratada.

Toda e qualquer alteração nos serviços contratados oriundos deste Memorial, somente poderão ser modificados mediante prévia e expressa autorização do projetista, constante em Diário de Obras e através de termo aditivo.

A aceitação do projeto por parte da firma empreiteira significa concordância com tudo que nele conste, e, portanto a responsabilidade por tudo de imprevisto que durante a obra venha a surgir, não sendo repassado nenhum ônus para a Prefeitura Municipal de Rio Grande.

Rio Grande, 28 de Julho de 2009.

*Felipe Candido Veloso Costa*  
*Engenheiro Civil*  
*CREA/RS 159.649*

*Gilberto Arabidian Junior*  
*Engenheiro Civil*  
*CREA/RS 159.864*