# MEMORIAL DESCRITIVO

**Proprietário:** Município de Nova Bassano
**Cnpj:** 87.502.894/0001-04
**Obra:** **Construção 2° Etapa Quadra Comunidade São João**
**Local:** Comunidade São João, Linha Luiz de França, Nova Bassano/RS

## GENERALIDADES

**1. OBJETIVO**

Refere-se a obra já existente, contempla, estrutura de sapatas, vigas e pilares em concreto armado, bem como a cobertura.
Serão construídos: Alvenarias, fechamento em esquadrias e piso. Conforme Projetos.

**2. SERVIÇOS PRELIMINARES**

**2.1 Mão-de-Obra**

**2.1.1** O executante assumirá integral responsabilidade pela boa realização e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com as Normas Técnicas ABNT vigentes e demais documentos técnicos fornecidos, bem como por quaisquer danos eventualmente decorrentes da realização dos trabalhos. Serão obedecidas todas as recomendações com relação à segurança do trabalho contidas na norma reguladora NR-8, aprovada pela portaria 3214, do Ministério do Trabalho.

**2.2 SERVIÇOS**

**2.2.1** Deverá ser utilizada mão-de-obra de primeira qualidade.

**2.2.2** A execução de todos os serviços deverá obedecer as Normas de Serviços da ABNT.

**3 CONCRETO / PAVIMENTAÇÃO**

**3.1** O concreto a ser utilizado deverá apresentar traço compatível com a resistência exigida mínima (fck 20MPa), sendo indispensável que se proceda a seleção rigorosa dos materiais manipulados e cura cuidadosa.

**3.2** No concreto à vista, além dos requisitos normalmente exigidos para os elementos de concreto armado, deve-se ter cuidado para se obter superfícies com homogeneidade de textura, regularidade e acabamento perfeito.

**3.3** O adensamento será feito mecanicamente por meio de vibrador. O concreto deverá cobrir toda a armadura e todos os cantos da forma. Após o lançamento, para que ocorra uma boa cura do concreto, este deverá ser continuamente molhado durante as primeiras 72 horas.

**3.4 ARMADURA**

A colocação das ferragens deve obedecer o projeto estrutural, determinando as bitolas, espaçamentos e comprimentos a serem utilizados, estando estes de acordo com a Nb-1 e suas atualizações.

**3.5** Deverá ser polido mecanicamente, ficando em perfeito nível, com os caimentos e juntas de dilatação necessárias

## 4 PAREDES EM GERAL

**4.1 Alvenaria de Tijolos - Generalidades**

Paredes de alvenaria, com tijolos de cerâmica os quais deverão ser de 1º qualidade bem queimados, com ambas as faces uniformes, apresentando-se perfeitamente nivelados e prumados. Os tijolos não deverão apresentar defeitos sistemáticos, tais como trincas, quebras, superfícies irregulares e deformações.

Argamassa – traço 1:8 (1:6) cimento e areia.

Juntas entre tijolos: 1 cm de espessura máxima.

Todas as paredes serão reforçadas com cintas de concreto armado.

## 5. ESQUADRIAS

**5.1** As janelas e Portas de acesso serão metálicas com dimensões em planta e conforme descrição dos itens na planilha orçamentária.

## 6. VIDROS

**6.1** Os vidros serão planos, lisos, transparentes, com superfícies perfeitamente polidas.

**6.2** O assentamento das chapas de vidro será feito com silicone.

**6.3** Os vidros serão comuns na espessura de 3mm.

**6.4** A vidraçaria obedecerá às disposições da NB – 226/88 (NBR 7199): Projetos, execução e Aplicações-Vidro na Construção Civil.

Nova Bassano, Agosto de 2016.

**Sérgio A. Massolini Junior**
*Crea* RS146948
*Responsável Técnico*

**Município de Nova Bassano**
*cnpj* 87.502.894/0001-04
*Darcilo Luiz Pauletto*