



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Palmeira das Missões  
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

---

# MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA** : MURO DE CONTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DONA  
**CAROLINA**  
**PROPRIETÁRIO** : PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES – RS  
**LOCAL** : DISTRITO QUEBRADO  
**CIDADE** : PALMEIRA DAS MISSÕES – RS

**Palmeira das Missões, Janeiro de 2019.**



#### **1.0 GENERALIDADES:**

O presente Memorial Descritivo refere-se aos serviços de execução de um muro de contenção de aterro.

#### **2.0 MOVIMENTO DE TERRA:**

As escavações para as fundações do muro deverão ser manuais e desenvolvidas de acordo com as dimensões especificadas no projeto.

#### **3.0 SAPATA CORRIDA:**

Para sustentação das alvenarias deverá ser executada sapata corrida em concreto ciclópico nas dimensões especificadas no projeto.

#### **4.0 MICRO ESTACAS:**

Deverão ser executadas micro estacas escavadas com diâmetro de 20 cm e profundidade de 1,00 m, a quais serão executadas em concreto no traço 1:3:4 de cimento, areião e brita 1, com emprego de armadura de ferro conforme detalhe em planta.

#### **5.0 ALVENARIAS:**

As alvenarias do muro serão executadas com tijolos maciços, com dimensões e distribuição conforme planta em anexo. Os tijolos deverão ser de boa qualidade, regularidade de forma, igualdade de dimensões, arestas vivas, cantos resistentes, homogeneidade de massa, previamente molhados, contrafiados, prumados e nivelados. O assentamento será feito com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:6.

#### **6.0 REVESTIMENTO:**

As faces externas das alvenarias serão revestidas com chapisco executado com cimento e areião no traço 1:3, com espessura mínima de 3mm.

#### **7.0 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO:**

Para estruturação do muro será executada uma estrutura de concreto armado, constituída de pilares e cintas conforme dimensões e armaduras especificadas no projeto específico.

Palmeira das Missões, 25 de Janeiro de 2019.