



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.