



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COTEGIPE

Rua Princesa Isabel, nº 114, Barão de Cotegipe –RS
CEP 99740-000 – Fone/ Fax: (54) 35231344

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETIVO: tem por objetivo o presente memorial descritivo estabelecer os critérios para a execução do muro de contenção e talude entre o Ginásio a Escola Municipal de Ensino Fundamental Ângelo Rosa e a Avenida Ângelo Caleffi.

2. METODOLOGIA DE TRABALHO:

2.1. LIMPEZA: consiste na remoção e escavação de parte do talude de terra para nivelamento e execução da base de concreto que tem o objetivo de nivelar e sustentar os blocos.

2.2 – FUNDAÇÕES: consiste na execução de base em concreto armado Fck 20 Mpa. Para tanto após a abertura da vala será executado lastro de brita para nivelamento com espessura de 5,00cm.

Sobre o lastro de brita será executada uma viga de embasamento com dimensões de 80,00cm x 20,00cm com armadura longitudinal de ferros 12,50mm e armadura transversal de ferro 5,0mm a cada 15,00cm.

2.3 – ESTRUTURAS – PILARES: consiste na execução de pilares de concreto Fck 20Mpa para fins de amarração dos blocos de concreto. Serão executados nas dimensões de 20x60cm armados com 06 ferros de 3/8” e armadura transversal de ferros 5.0mm a cada 15cm.

2.4 – ESTRUTURAS – VIGA DE RESPALDO: consiste na execução de viga em concreto Fck 20Mpa para fins de acabamento e travamento superior dos blocos de concreto. Será executada nas dimensões de 15x60cm armados com 06 ferros de 3/8” e armadura transversal de ferros 5.0mm a cada 15cm.

2.5 – MURO DE CONTENÇÃO: executado com peças de concreto pré-moldado com dimensões de 60x60x60cm, a serem executadas com concreto Fck 20Mpa, com alças para içamento e ranhuras para travamento. Serão instaladas com apoio de máquina tipo retroescavadeira ou caminhão munc. Deverá ser observado o projeto para a perfeita execução, bem como nivelamento, prumo e perfeito acabamento entre as fiadas das peças. Eventuais diferenças de alinhamento entre blocos que ocasionem fendas horizontais e ou verticais entre as peças deverão obrigatoriamente serem fechadas com rejuntamento em argamassa de cimento e areia.

3.0 – LIMPEZA FINAL: após o término dos serviços deverá ser feita a limpeza da obra, com o nivelamento do terreno e remoção dos restos de construção.

Barão de Cotegipe, 06 de setembro de 2017


Luis Carlos Balestrin
Eng. Civil CREA-RS 096570-D
Responsável Técnico