



## MEMORIAL DESCRITIVO

### Execução de Muro de Divisa na Ampliação do Cemitério Municipal

#### **OBJETO**

Este memorial tem a finalidade de especificar os serviços integrantes da obra de execução de muro de divisa da Ampliação do Cemitério Municipal, Bastos, SP.

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser fixada no local uma placa em chapa de aço galvanizado com 1,50 x 2,00 metros, constando todos os dados da obra (título, empresa e engenheiro responsável pela execução, engenheiro responsável pelo projeto, etc), de acordo com modelo fornecido pela Prefeitura Municipal.

A obra será locada de acordo com o projeto arquitetônico, a terra para o nivelamento do terreno será fornecida pela Prefeitura Municipal. A limpeza superficial do terreno, com a raspagem da camada vegetal existente será executada pela Prefeitura Municipal.

#### **INFRAESTRUTURA e SUPRAESTRUTURA**

Deverão primeiramente ser escavados as valas de acordo com o projeto, devendo a base ser compactada com no mínimo 98% do PN. Após deverá ser lançado lastro de concreto magro com 5 centímetros de espessura. As brocas deverão ter 20 cm de diâmetro e 3 metros de profundidade e deverão ser armadas com 3 ferros de 8 mm estribadas a cada 20 cm com ferros de 5 mm. Após será lançado um lastro de concreto magro na base de todo muro com 5 centímetros e 50 cm de largura. A viga baldrame terá 20x30 cm, armada com 4 ferros de 8 mm devidamente estribados com ferros de 5 mm a cada 20 cm. O concreto utilizado para a concretagem das vigas deverá ser o fck 20 Mpa. A cada 3,00 metros será levantando pilares de concreto armado com 4 ferros de 8 mm devidamente estribados com ferro de 5 mm a cada 20 cm. Na altura de 80 cm e no respaldo do muro será feita uma viga de concreto armado de 14x20 com 4 ferros de 8 mm devidamente estribados com ferros de 5 mm a cada 20 cm. Deverão ser feitas juntas de dilatação a cada 21 metros, onde ocorrerá que ficarão dois pilares dos muros sem amarração lado a lado, prevendo a dilatação/contração do muro, evitando assim trincos ou rachaduras no mesmo. O muro não poderá ter mais de 30 metros corridos sem seja feito a junta de dilatação, de acordo com o projeto.

## **ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DOS MUROS – 2 metros**

Sob a viga baldrame deverá ser feito um muro de fechamento com blocos de concreto estrutural de 14 cm de largura até a altura de 2,00 metros. As ferragens das brocas deverão continuar como pilares deste muro de fechamento, ou seja, 4 ferros de 8 mm estribados com ferros de 5,00 mm a cada 20 cm.

As paredes deste muro receberão chapisco rústico com pedra britada nº 01.

**Bastos, 23 de abril de 2024.**

**Engº Sérgio Masao Hossoya**  
CREA – 5061329667

**Manoel Ironides Rosa**  
Prefeito Municipal