



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DO SUL

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Av. Dário Antunes da Rosa, 484 – Vila Nova do Sul – RS

Fones: (55) 3234 – 1030 / 3234 – 1040

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Muro da Escola Professora Maria Pereira Texeira

Local: Rua Jarves Alves Dias

Área: 98,00 m x 2,00 m = 196,00 m²

1.0 GENERALIDADES:

O presente Memorial Descritivo estabelece as exigências mínimas para a contratação de empresa que execute o cercamento com a utilização de muros compostos de peças pré-moldadas de concreto armado para o pátio da Escola Professora Maria Pereira Texeira. As peças pré-moldadas que compõem os referidos muros consistem basicamente de placas e mourões de concreto armado com sistema de encaixe. A Construção será executada no lote urbano na divisa norte do pátio da escola, localizado no Bairro Ribeiro, neste município de Vila Nova do Sul. O responsável técnico pelo projeto, é o Engenheiro Civil Paulo Ricardo Zago nogara, CREA 70065.

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES:

2.1 - Locação da Obra: A locação deverá ser feita rigorosamente seguindo as medidas do projeto e a perfeita locação dos pilares para uma perfeita disposição das peças pré-moldadas.

3.0 TRABALHOS EM TERRA:

3.1 – Limpeza de Terreno: **A Prefeitura Municipal de Vila Nova do Sul, executará os serviços de limpeza, raspagem de camada vegetal, destocamento e regularizada com o uso de moto-niveladora.**

3.2 – Escavação Mínima: Para a fundação de fixação de cada mourão no terreno será escavada uma profundidade de 0,6 m. A escavação será feita manualmente, ou com trado, devendo a cava possuir um diâmetro de 60 cm, ou ser quadrada de 60x60 cm.

4.0 INFRA ESTRUTURA:

4.1 – Fundações: Serão diretas do tipo sapata isolada, executadas em concreto ciclópico no traço 1:3:5, com 30% de pedra amarrada, diâmetro mínimo de 60 cm e profundidade de 0,60 m, sendo 0,10 m feita uma base em concreto magro para melhor nivelamento do mourão.

5.0 SUPRA ESTRUTURA:

5.1 – Mourões: Mourões pré-fabricados retangulares, perfil H, deverão ser produzidas em concreto armado, com resistência mínima de fck > 35Mpa, ficando o dimensionamento da ferragem a cargo da empreiteira, mediante comprovação com a ART referente ao projeto estrutural do mesmo. Os mourões deverão possuir dimensões indicados neste memorial. Devem ficar com no mínimo 2,0 metros acima da superfície, sempre com nível coincidente com o nível superior da placa mais alta que o mesmo irá suportar. Cada mourão deverá possuir um engastamento mínimo 80 centímetros. As alturas e dimensões apresentadas em planta poderão sofrer pequenas mudanças desde que as mesmas sejam autorizadas previamente pelo setor de engenharia do município.

5.2 – Mourões de Canto:

Mourões pré-fabricados deverão ser produzidas em concreto armado, com resistência mínima de fck > 35Mpa, ficando o dimensionamento da ferragem a cargo da empreiteira, mediante comprovação com a ART referente ao projeto estrutural do mesmo. Os mourões deverão possuir dimensões indicados neste