

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial visa descrever os serviços e materiais a serem utilizados para cercamento, portões, da Escola Municipal Professor Tadeu Silveira, com uma área de 378,00 metros quadrados, colocação de janelas e fechamento frontal e fundos no ginásio de esportes, sito a Rua Sete de Setembro, na cidade Pinhal da Serra – RS, de propriedade da Prefeitura Municipal de Pinhal da Serra, como segue:

- 1) **Cercamento:** será executado cercamento com vigas de baldrame, pilares de concreto armado e cerca metálica, nas divisas do terreno conforme indicado em planta e será construída viga de baldrame em concreto armado nas dimensões de 0,20m x 0,30m, armado com dois ferros de ½ polegada e dois ferros de 3/8 polegada, estribados com ferro 4.2 a cada 20cm, os pilares de concreto armado serão a cada 4m e deverão ser armados com 4 ferros de 3/8 e estribados com ferros de 4.2 a cada 20cm, a cerca metálica será de ferros mecânico de ½ polegada fixados em três travessas de cantoneira ¼ por uma polegada.
- 2) **Portões:** serão executados em ferro mecânico de ½ polegada e fixados em quatro travessas de ¼ por 1 polegada, e serão em duas folhas de abrir.
- 3) **Muro de contenção e Rampa de Acesso:** será executado em alvenaria de blocos de concreto, assentados com argamassa de cimento e areia, sendo que o muro receberá fundações em sapatas de concreto armado nas dimensões 0,60m x 0,60m a cada 4 m, sobre as sapatas será executada viga de baldrame em concreto armado com 2 barras de ferro ½ polegada, 2 barras de ferro 3/8, estribadas com ferro 4.2 a cada 20cm, pilares em concreto armado a cada 4m e armados com 4 ferros de 3/8 e estribados com ferro 4.2 a cada 20cm, e ainda viga de respaldo em concreto armado com 2 ferros de 3/8 e 2 ferros de 5/16, estribados a cada 20cm com ferro 4.2, na rampa de acesso será executado ainda piso em concreto com 8cm sobre leito de brita 1 de 5cm.
- 4) **Janelas Maxi Ar:** serão executadas janelas em tubos metálicos do tipo maxi ar, nas laterais do Ginásio de Esportes no vão compreendido entre o final da alvenaria e viga de respaldo até a altura da cobertura metálica, serão ainda colocados vidros de 4mm lisos em todas as aberturas.



-17