MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

Execução de muro de alvenaria de bloco de concreto a revestir, rampa de acesso e serralherias diversas na Unidade Básica de Saúde de Luminárias-Estado de Minas Gerais

01. OBJETO

Construção de muro em alvenaria a vista, com 43,60 metros de comprimento, estruturado em concreto armado na Unidade Básica de Saúde(UBS) localizada à Rua Cel.Francisco Diniz s/nº-Centro-Luminárias-MG.

02. LOCAÇÃO DA OBRA

A obra deverá ser rigorosamente locada conforme Planta de Localização com acompanhamento dos fiscais da Prefeitura Municipal desde o início. Quando concluída a locação,deverá ser solicitada autorização por escrito para prosseguir a obra. Possíveis desníveis no muro, devido à inclinação do terreno, deverão ser confirmados através de levantamento altimétrico (este serviço para efeito de cotação de preços esta incluso no B.D.I.), realizado pela contratada. Havendo os desníveis citados, os mesmos deverão ser marcados com acompanhamento dos fiscais no local e acontecerão, preferencialmente, junto às juntas de dilatação, procurando manter a face inferior das vigas de fundação alinhadas ao solo.

03. FUNDAÇÕES

Deverão ser executadas microestacas com diâmetro de 200 mm, com profundidade média de 1,50 m, armadas com 4 barras de 10 mm de diâmetro e 1,80 m de comprimento, ficando 1,00 m acima do nível do terreno para engastamento dos pilares e vigas. O concreto utilizado deverá ser de 15 MPa.

As vigas baldrames serão de concreto armado ao longo de toda a edificação, com largura de 20 cm e altura de 30 cm acabada, sendo armadas com 6 barras de aço CA 50A de 10 mm e estribadas a cada 15 cm com aço CA 60A de 5,0 mm.

04. FÔRMAS

Deverão ser executadas com tábuas de madeira , não podendo apresentar falhas ou irregularidades. Deverão garantir a estanqueidade e impedindo fugas de nata de cimento. Tanto as fôrmas como seus escoramentos deverão ter suficiente resistência para que as deformações, devido à ação das cargas atuantes e às variações de temperatura e umidade, sejam desprezíveis. No caso de reaproveitamento as fôrmas deverão ser devidamente limpas, atendendo às condições anteriores. As furações para passagem de tubulações deverão ser previstas antes da concretagem, obtidas com colocação de tubos com diâmetro imediatamente superior ao da tubulação.

05. CONCRETAGEM

A execução de qualquer parte da estrutura, quanto à sua resistência e estabilidade, implica em total responsabilidade da contratada, a qual deverá locar a estrutura com