

=====

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE
MATERIAIS E SERVIÇOS

OBRA: MURO E CALÇADA – ACADEMIA AO AR LIVRE

LOCAL: RUA GOITACASES

GENERALIDADES:

O presente memorial descritivo tem a finalidade de especificar os serviços que serão executados na construção da edificação onde será a academia de saúde.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Locação da obra: a locação da obra (edificação) será realizada “in loco”, desta maneira deverá para o início da locação contatar o setor de engenharia da Prefeitura Municipal para este indicar a exata localização.

1.0 – MURO E CALÇADA

1.1 – **Escavação manual** – Para construção da continuação do muro existente deverá ser escavado manualmente nas dimensões necessárias para execução da fundação do mesmo, em concreto ciclópico.

1.2 - **sapata corrida em concreto ciclopico 30x30cm** - executada em concreto ciclópico, traço 1:3:4(cim:areia:brita), com 30% de pedra de mão. As valas medirão 0,30x0,30m, com fundo perfeitamente compactado.

1.3 - **Concreto Fck 20Mpa, rodado em obra (para pilaretes e vigas) com lançamento e adensamento + armação** – O concreto que deverá ser utilizado nos elementos estruturais deverá ter Fck de 20Mpa devendo ser rodado em obra. O mesmo já inclui a armação da peça com aço CA50 E CA60 conforme demonstrado em planta (prancha 1A e 1B)

1.4 - **alvenaria em tijolos maciços esp. 20cm** – O muro a ser executado deverá ser realizado com tijolos maciços assentado na dimensão de 20cm. Deverá ser realizado uma viga baldrame e de amarração, além dos pialres intercalados nos espaçamentos demonstrados na prancha 1A e 1B.

1.5 - **chapisco + emboço esp. 1,5cm** - Após a construção do muro, o mesmo deverá ser limpadado, e posteriormente aplicado chapisco e emboço na espessura de 1,5cm com traço de 1:3 para chapisco e 1:2:8 para o emboço.

1.6 **Calçada:** Serão em concreto Fck = 20 Mpa com 7 cm de espessura e executados sobre o leito de pedra brita de 5 cm de espessura. Os passeios terão declividade transversal de no Maximo 3%.

OBSERVAÇÕES:

- **A unidade deverá ser totalmente limpa quando da conclusão da obra, inclusive as áreas externas dando condições de uso.**

=====

- Nenhuma modificação no projeto deve ser realizada sem consulta e consentimento do departamento de engenharia, este que através de ofício permitira a modificação, caso contrário o item modificado fica sujeito a demolição sem direito a aditivo.

- A EMPREITEIRA QUE IRA EXECUTAR O SERVIÇO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE TER UM RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, DEVENDO FORNECER AO SETOR DE ENGENHARIA, ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA QUE CONTEMPLE TODOS OS SERVIÇOS SOLICITADOS.

Tenente Portela, 08 de Setembro de 2016.

Eliandro Tiecker
Engº Civil - CREA 180283

Elido João Balestrin
Prefeito Municipal