

## MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

**OBRA:** MURO E CALÇADA – PARA IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE

**LOCAL:** PRAÇA AMBIENTAL

### **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 - **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 de amarração.

1.4 - **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)

1.5 - **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.

Deverá ser aplicado o emboço no muro da academia já existente no local.

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 Máximo 3%.

**1.7 - Pintura acrílica sobre o emboço + selador acrílico:** os muros receberão duas demãos de tinta acrílica premium, sobre uma demão de fundo preparador de paredes (cor branca). Tinta de boa qualidade, Premium, lavável e não descamável.

**OBS 1:** após ser aplicado o selador deverá ser solicitado ao setor de engenharia a fiscalização da obra. Caso não seja realizado este procedimento a empreiteira fica sujeita a retrabalho do serviço sem direito a aditivos.

**OBS 2:** após ser aplicado 1 demão de tinta sobre o selador, deverá ser solicitado ao setor de engenharia a fiscalização da obra. Caso não seja realizado este procedimento a empreiteira fica sujeita a retrabalho do serviço sem direito a aditivos.

Deverá ser aplicado a pintura no muro da academia já existente no local.

### **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, 29 de novembro de 2016.

**Eliandro Tiecker**  
**Engº Civil - CREA 180283**

**CLAIRTON CARBONI**  
**Prefeito Municipal**