



MEMORIAL DESCRITIVO

Refere-se o presente memorial a execução de muro de alvenaria em blocos de concreto e alambrado, no Estádio Roldão Vieira de Moraes – ADA, quadra society em concreto, situado à Rua Cornélio Vieira de Moraes s/nº, Centro, Angatuba/SP.

Os serviços a serem executados deverão obedecer à planilha de orçamento e ao memorial descritivo.

Os serviços e obras serão executados em rigorosa observância aos projetos e respectivos detalhes, bem como em estrita obediência ao caderno de encargos da CPOS e sinapi, todos eles convenientemente autenticados por ambas as partes como elementos integrantes do contrato e valendo como se, no mesmo contrato, efetivamente transcritos fossem.

A empresa executora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o caderno de encargos, instruções de licitação e demais documentos técnicos fornecidos.

No desenvolvimento de todos os serviços e em suas proximidades devem ser previstos e adotados prioritariamente equipamentos individual(EPI).

Os EPI's devem ser fornecidos aos trabalhadores gratuitamente e adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento. Sua utilização deve ser realizada mediante orientação e treinamento do trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação. A higienização, manutenção e testes deverão ser realizados periodicamente em conformidade com procedimentos específicos.

Os EPI's devem possuir Certificado de Aprovação – CA, atualmente sob responsabilidade do INMETRO, serem selecionados e implantados após uma análise criteriosa realizada por profissionais legalmente habilitados.

01. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços a serem executados referem-se à demolição das partes construtivas existentes, as quais o entulho resultante deverá ser acondicionado em caçamba, e automaticamente será transportado e descartados em local adequado..

02. SERVIÇOS EM SOLO

Deverá ser feita a escavação manual para a abertura de valas e sapatas nas dimensões de 40x40x40cm.

03. FUNDAÇÕES



“As sapatas serão nas dimensões de 40x40x40cm, com grelha de aço CA-50 5/16” a cada 10 cm, a cada 2 metros. Será executada viga de baldrame em concreto armado nas dimensões de 25 X 20 cm em todo o perímetro do terreno. A ferragem deverá ser 4 barras de aço CA-50 5/16” com estribos em aço CA-60 5,0mm de 20 em 20 cm. Será executados colunas em concreto armado internos às amarrações dos blocos, fixados nas sapatas e nas vigas de baldrame e viga respaldo, mais a viga superior e deverá conter 4 barras de aço CA-50 5/16”. Todo o concreto deverá ter um $f_{ck}=30\text{Mpa}$

04. ALVENARIA DE ELEVAÇÃO

Deverá ser feito o fechamento em muro de alvenaria de bloco de concreto estrutural 14x19x39cm, assentados sobre argamassa de cimento e areia.

A altura do muro deverá ser de 1,20m.

A alvenaria também contará com colunas de a cada 1,20 metros interrompendo a seção, distância será de 25 metros, esses pilares servirão como juntas de dilatação.

05. ALAMBRADOS

A parte de cerca de alambrado ficará para rua Cornélio Vieira de Moraes, alambrado será para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm.

06. PINTURA

Será executado a pintura de toda a parte rebocada do muro, com cores determinadas pelo responsável técnico.

Tinta látex em massa, inclusive preparo.

OBS: Toda alteração de qualquer item de execução, deverá ser consultado o responsável pela obra.

07. LIMPEZA

Após a finalização da execução do muro, impermeabilização, camadas de revestimento e demais elementos, deverá ser retirado todo o entulho da obra, estando a mesma em perfeito estado para utilização

Angatuba, 18 de Maio de 2021.

Henrique José Alciati
Engenheiro Civil/Segurança
CREA 0600.88.102.3