



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO JUNTO AO VELÓRIO MUNICIPAL.

LOCAL: Rua Manoel Joaquim Mendes, s/nº – Nova Vila Mendes – Taquarituba - SP.-

PROPº: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARITUBA.

CONDIÇÕES LOCAIS.

A) Terreno com área de	2.104,80 M.2.
B) Área de muro à demolir	151,30 M.2.
C) Área de muro à construir	231,79 M.2.

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES.

Confecção da placa da obra, utilizando-se lona com impressão digital, medindo 2x3 metros, ajustada em perfil de metálico e proceder a fixação junto ao local da construção. Locação de um container tipo depósito, para guarda dos materiais que serão utilizados na obra.

02 – INÍCIO, APOIO E ADM. DE OBRA

A demarcação da obra deverá ser executada pelo processo da tábua corrida(gabarito). Deverá ser preenchido diariamente, o diário de obra, com as atividades desenvolvidas, equipe em atividade e demais assuntos pertinentes.

03 – DEMOLIÇÃO

O item contempla as demolições manuais da alvenaria de embasamento e alvenaria de elevação, incluindo revestimento.

04 – SERVIÇO EM SOLO E ROCHA MANUAL

Deverão ser escavadas as valas para se executar as brocas e vigas baldrame, em toda extensão da construção, assim como execução de reaterro manual apiloado.

05 – FORMA

As vigas baldrame, vigas intermediárias e colunas deverão receber formas de madeira, de forma a se permitir um perfeito alinhamento e dimensionamento.

06 – ARMADURA

Deverão ser executadas utilizando-se de barras de aço CA-50 e CA-60, obedecendo-se rigorosamente suas áreas efetivas, posições e cobrimentos.

07 – CONCRETO MASSA E LASTRO

Deverão ser utilizados concreto usinado, com (resistência) fck mínimo de 25 Mpa (vigas e pilares), obedecendo-se todos os critérios técnicos para execução de lançamento, aplicação e cura dos mesmos. Os lastros de brita deverão ser utilizados no fundo das vigas baldrame, evitando-se que as armações fiquem em contato com o solo.



08 – FUNDAÇÃO PROFUNDA

Deverão ser executadas brocas em concreto armado, diâmetro mínimo de 20 centímetros, ao longo dos trechos da alvenaria, amarrada com os pilares. Deverá ser utilizado concreto com fck mínimo de 25 Mpa e Aço CA-50 e CA-60. Deverá ser respeitado um cobrimento das armaduras de 3,00 cm.

09 – ALVENARIA

ALVENARIA DE EMBASAMENTO E ELEVAÇÃO: Deverá ser executada em alvenaria de bloco cerâmico, uso revestido de 14 cm, assentes com argamassa de cal, cimento e areia, obedecendo alinhamento, níveis e prumo.

10 - REVESTIMENTO

Item contempla chapisco em cimento e areia grossa e posterior aplicação de emboço desempenado com espuma poliéster, em todas as paredes (interna e externamente).

11 - ESQUADRIAS

Os dois portões para acesso, de veículo funeral, serão de correr com uma folha, em estrutura metálica e fechado com chapa metálica, as portas metálicas (0,90 x 2,10 m) serão de abrir com uma folha, também fechado em chapa. O gradil frontal deverá conter duas partes fixas, do tipo gradil, com 5,98 metros cada e duas folhas centrais, com 5,30 metros cada, tipo gradil de correr.

12 – IMPERMEABILIZAÇÃO

No respaldo do embasamento deverá ser executado uma capa impermeabilizante com argamassa polimérica e 3 demãos de pintura betuminosa nas três faces.

13 - PINTURA INTERNA/EXTERNA

Os portões e portas metálicas deverão receber aplicação de esmalte à base de água inclusive preparo e os muros deverão receber aplicação em tinta látex em massa, interna e externamente.

14 – LIMPEZA DA OBRA

Item contempla toda retirada e transporte do entulho gerado nas demolições.

Taquarituba-SP, 10 de Agosto de 2.022

Eder Miano Pereira
Prefeito Municipal

William Rafael Pulz da Silva
ENG.CIVIL- CREA-SP 507.021.909-4
Projeto e Responsável Técnico