MEMORIAL DESCRITIVO

# OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO

# LOCAL: Rua Angelo de Oliveira – Bairro: Santa Rita de Cássia -Taquarituba - SP.-

# PROPº. PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARITUBA.

**CONDIÇÕES LOCAIS.**

A) Muro à construir: 109,00 metros lineares

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 container para servir como depósito de materiais e ferramentas que serão utilizados na obra. Instalação de banheiro químico no local da obra.

02 **– INÍCIO, APOIO E ADM. DE OBRA**

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

03 **– DEMOLIÇÃO**

O item contempla as demolições de guias e sarjetas e parte de pavimentação asfáltica existente.

04 **– SERVIÇO EM SOLO E ROCHA MANUAL**

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

05 **– FORMA**

As vigas baldrames, blocos e 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. Na área da pavimentação serão utilizadas telas metálicas, quadriculadas 15x15 cm. De 4.2 mm. aplicadas sob um lastro de brita de 3 cm.

07 **– CONCRETO MASSA E LASTRO**

Deverão ser utilizados concreto usinado, com (resistência) fck mínimo de 25 Mpa, 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 baldrames, evitando-se que as armações fiquem em contato com o solo. Na área de pavimentação será utilizado concreto com (resistência) fck mínimo de 30 Mpa. Prever juntas de dilatação a uma distância máxima de 25 m.

08 **– FUNDAÇÃO PROFUNDA**

Deverão ser executadas brocas em concreto armado, diâmetro mínimo de 25 centímetros, ligadas a blocos de concreto, que servirão de apoio a viga baldrame. As colunas serão fixadas aos blocos para dar sustentação ao aterro. 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 ELEVAÇÃO: Deverá ser executada em alvenaria de bloco cerâmico, uso revestido de 20 cm, assentes com argamassa de cal, cimento e areia, obedecendo alinhamento, níveis e prumo. Prever buzinotes para se aliviar o efeito das águas junto ao muro.

10 **- REVESTIMENTO**

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

11 **- ESQUADRIAS**

O gradil deverá conter uma altura mínima de 1,53 metros, fixada por parafusos, sobre a mureta, ao longo de todo o comprimento do muro (109,00 metros).

12 **– IMPERMEABILIZAÇÃO**

Deverá ser executado uma capa impermeabilizante com argamassa polimérica e 3 demãos de pintura betuminosa na face em contato com o solo.

13 **- PINTURA INTERNA/EXTERNA**

O gradil metálico será adquirido com pintura eletrostática, as paredes do muro deverá receber aplicação em tinta látex.

14 **– LIMPEZA DA OBRA**

Item contempla toda retirada e transporte do entulho gerado no decorrer da construção.

Taquarituba-SP, 06 de Setembro de 2.022

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eder Miano Pereira William Rafael Pulz da Silva

Prefeito Municipal ENG.CIVIL- CREA-SP 507.021.909-4

Projeto e Responsável Técnico