



Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.126.851/0001-13

MEMORIAL DESCRITIVO

1- IDENTIFICAÇÃO DA CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO: Prefeitura do Município de Itajobi.

ENDEREÇO: Rua Oriente Cossari, Itajobi–SP.

TIPO DA OBRA: Construção de muro de arrimo.

2- DADOS TÉCNICOS:

2.1- LIMPEZA DO TERRENO: Será executada a limpeza do terreno na área do projeto para o início das obras.

2.2- FUNDAÇÃO: O muro terá um comprimento de 86,00 metros lineares; vigas baldrame de concreto armado, concreto usinado fck = 25MPa nas medidas 20 x 40cm com armadura vergalhão 10mm para a viga e 5mm para os estribos espaçados a cada 20cm de acordo com o projeto e planilha orçamentária, apoiadas sobre brocas de concreto armado de 25cm de diâmetro com profundidade de 2,50 metros, em valas devidamente compactadas a contar do perfil natural do terreno e para alinhar o nível poderá ser complementado com alicerce de alvenaria de tijolos de barro maciço maquinado de barro branco de excelente qualidade assentados com argamassas. Após, será aplicada impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânico.

2.3- ATIRANTAMENTO: Deverá ser executado nas dimensões 20x20cm com formas de madeira, com armadura vergalhão 10mm para a viga e 5mm para os estribos espaçados a cada 20cm. Sua concretagem deverá ser realizada utilizando concreto usinado, fck = 25MPa.

2.4- ALVENARIA E COLUNAS: A alvenaria de elevação deverá ser executada no tipo 1 tijolo maciço comum, com altura de 1,50 metros assentes com argamassa de cal e areia no traço 1:4. Colunas acompanhando o espaçamento das brocas na altura da alvenaria, de concreto armado, concreto usinado fck = 25 MPa; com vergalhão 10 mm para a viga e 5mm para os estribos espaçados a cada 20cm.

Após, assentar canaleta de acabamento, do tipo cerâmica, no interior ao longo das



Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.126.851/0001-13

canaletas vergalhão 10mm para receber concreto usinado fck = 25MPa.

2.5- REVESTIMENTO: Deverá ser aplicado chapisco no traço 1:4 ao longo da alvenaria, após, argamassa (reboco) de cal e areia, no traço 1:4, também ao longo da alvenaria.

(OBS: REALIZAR A LIMPEZA DA OBRA).

Itajobi, 08 de Novembro de 2024.

WANDERSON FREITAS DE SARRO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA SP :5069650745