

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de um Muro de Alvenaria com 37 metros de extensão e 2 metros de altura.

Dimensões: comprimento 37m x altura 2,0m x espessura 15 cm .

LOCAL: Divisa Lateral entre Creche Municipal e a Capela Mortuária Municipal, Bairro: São Sebastião.

MUNICÍPIO: PAINEL- SC.

FUNDAÇÕES - A fundação será em sapatas isoladas, em concreto armado 20Mpa, com esteira de aço CA 50 5/16” a cada 15cm uma da outra e dobra de 14cm para cima tipo aranha(13 sapatas), nas dimensões de 40x40x30cm. A escavação deverá ser feita até o ponto em que o solo oferecer a resistência necessária para o suporte da edificação conforme avaliação do engenheiro responsável pela obra.

- Será executado no centro das sapatas um furo de trado com diâmetro aproximado de 20cm, onde será executado uma armadura triangular com 3 barras de aço CA 50 5/16” e estribo de aço CA 60 4,2 mm , onde a escavação deverá ser feita até o ponto em que o solo oferecer a resistência necessária para o suporte da edificação conforme avaliação do engenheiro responsável pela obra.

INFRA E SUPRAESTRUTURA - Será executado uma viga de baldrame(25x12cm), em concreto armado com Fck 20 Mpa, com 4 barras de aço CA 50 5/16” e estribo 4,2mm a cada 15cm .

- Será executado no centro de cada sapata um pilar(20x12cm), em concreto armado Fck 20 Mpa, com 4 barras de aço CA 50 5/16” e estribo 4,2mm a cada 15cm.
- Será executado uma viga respaldo(15x12cm), em concreto armado Fck 20 Mpa, com 4 barras de aço CA 50 5/16” e estribo 4,2mm a cada 15cm .

PAREDES – Será executado uma parede em alvenaria de tijolo cerâmico tipo 6 furos com 12 cm de espessura assentados com argamassa no traço 1 x 2 x 6(cimento x cal x areia) com espaçamento entre uma fiada e outra não superior de 1,0cm.

REVESTIMENTO - Todo Muro nas duas faces, será executado um chapisco fechado no traço de 1 x 3 (cimento x areia média a grossa).

- Será rebocado nas duas faces um reboco com o traço de 1 x 2 x 6(cimento x cal x areia fina) com espessura aproximada de 1,5 cm .
- Será colocado sob o muro na parte superior uma pingadeira Cerâmica com largura aproximada de 23 cm , assentada com argamassa no traço de 1 x 2 x 4.
- Será impermeabilizado a viga de baldrame com 2 demãos com área de 30,84 m².

OBS - Maiores informações vide Orçamento Discriminado e Projetos Complementares.

- Os pagamentos serão efetuados mediante Medição efetuadas pelo Engº Fiscal da Prefeitura, em uma única Medição.

Painel, agosto de 2021.

Nivaldo Broering Andrade Alves
Engº Civil CREA/SC 057.129-2

Antônio Marcos Cavalheiro Flores
Prefeito Municipal