

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial descritivo refere-se aos materiais que serão utilizados na obra de Gavetário no Município de Coronel Freitas-SC, com área total de 23,25m², com 40 unidades. A construção está localizada na Rua Rio Grande do Sul, na quadra nº02, em local pré definida pelo município.

Nesta obra será ampliado 149,10m² de edificação e serão trocados os tacos de madeira de algumas salas da edificação existente por piso cerâmico, com rodapé e soleira, será também reformado o local onde estão localizados os banheiros hoje, serão transformados em uma sala, com remoção do piso existente, azulejos, divisórias de alvenaria, esquadrias, etc.

1- LOCAÇÃO DA OBRA:

A locação da obra deverá ser feita após a limpeza do terreno, com aparelhos adequados de modo a corresponder rigorosamente às formas e dimensões registradas no projeto, com uso de guias de madeira.

2- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:

2.1- ESCAVAÇÕES:

Será feita a escavação a céu aberto, manualmente, respeitando o nível das construções dos jazíguos vizinhos.

As cavas para a implantação será executada manualmente, de acordo com as indicações constantes no projeto da obra.

2.2- REATERROS:

O reaterro de cavas, bem como a compactação manual de fundo de vala, será executado com espargimento de água para atingir a umidade adequada, de forma a restituir a capacidade suporte da mesma.

3- FUNDAÇÕES:

Será executada laje armada com malha de aço de 5,0mm, nas dimensões do projeto.

4- SUPRA-ESTRUTURA:

A supra estrutura incluindo pilares e lajes serão executados em concreto armado, conforme definições de projeto.

5- PAREDES EM GERAL:

As alvenarias serão executadas com bloco cerâmico, com tijolo deitado, assentados com argamassa de cimento, areia e aditivos. As juntas não poderão exceder 15mm de espessura.

6- LAJE DE COBERTURA:

A laje da cobertura será executada com inclinação a parte traseira, com 2% de inclinação, devendo a mesma ser impermeabilizada.

7- IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENOS:

Anteriormente procede-se a limpeza total da superfície. O sistema de impermeabilização poderá ser do tipo pintura, executadas em demãos cruzadas com material betuminoso impermeabilizante ou manta asfáltica.

Será deixado drenos com canos de PVC 3/4", na laje, para escoamento das águas de chuva.

8- REVESTIMENTO DE PAREDES:

8.1- REBOCOS:

Todas as paredes destinadas a receber reboco deverão ser preparadas com uma camada irregular e descontínua de chapisco aberto de cimento e areia grossa, traço 1:3. As paredes externas deverão ser revestidas com emboço desempenado e feltrado, traço 1:2:8.

9- PINTURA:

A preparação das superfícies terá por objetivo melhorar as condições para o recebimento das tintas, sendo bem limpa, seca, lisa e geralmente plana, isenta de graxas, óleos, ceras, resinas, sais solúveis e ferrugem. O número de demãos será suficiente para cobrir totalmente a superfície, sendo esta nunca inferior a duas, e só podendo ser aplicada quando a precedente estiver totalmente seca, observando um intervalo de 24h, entre demãos sucessivas.

Coronel Freitas - SC, agosto de 2016.

Luis Carlos Oss
Eng° Civil
CREA-SC 053.939-7