

MEMORIAL DESCRITIVO

AMPLIAÇÃO SALA DE CARNE – LINHA SÃO JUDAS TADEU

BARRA BONITA/SC

2019

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a ser utilizado na ampliação da sala de carne da comunidade São Judas Tadeu, no município de Barra Bonita - SC.

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial é a parte documental onde são estabelecidas as condições e características dos materiais, equipamentos na prestação dos serviços para execução das obras.

Antes do início dos serviços deverá ser elaborada ART de projeto e execução, assinada e entregue ao Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal.

2. PLACAS DA OBRA

A placa do responsável pela obra deverá ser fixada na parte frontal da obra em local visível, e colocada no início dos trabalhos.

3. CONCRETAGEM

A concretagem deverá ser feita de forma que o concreto seja bem adensado, de forma mecânica ou manual. Deverão ser usados espaçadores para garantirem o cobrimento das armaduras que não deve ser menor que 3,0cm, em cada face do elemento estrutural.

Sobre as paredes de alvenaria será feita uma cinta de amarração em concreto, tendo como armadura principal quatro ferros de 8.0mm e estribos com ferro de 5mm espaçados a cada 18cm, com dimensões na largura igual a parede e altura de 25cm.

4. ALVENARIAS

Nos espaços onde serão ampliados a alvenaria será em blocos de concreto assentados com espessura de 14cm. Os blocos deverão ser levemente umedecidos antes do assentamento. A argamassa de assentamento

será no traço 1:2:8 (cimento:cal:areia média). As juntas deverão ter espessura média de 10mm.

O prumo e nivelamento das paredes devem ser padronizados e com grau máximo de perfeição, visto que as paredes ficarão com acabamento aparente.

Sobre as portas e janelas deverão ser feitas contra-vergas de concreto com 2,0 barras de ferro 6.3mm, apoiadas em 50cm de cada lado do vão e dimensões iguais às de uma linha de blocos.

5. IMPERMEABILIZAÇÃO

Serão executadas demãos cruzadas de emulsão asfáltica. As superfícies a serem impermeabilizadas são as partes superior e os 15cm da lateral interna das vigas de baldrame.

6. PAVIMENTAÇÃO

Após a execução da fundação, deverá se nivelar a base do piso com solo compactado em camadas de 20cm, ate a cota correta. Será então colocada uma camada de 5cm de espessura de brita graduada (sobre a base compactada) devidamente reguada e nivelada e posteriormente a camada de concreto na espessura de 10cm, incluindo uma malha de aço tipo POP 15x15cm #3,4mm, também reguada e nivelada (Pronta para recebimento de piso cerâmico). Todos os caimentos para o escoamento das águas deverão ser respeitados.

7. COBERTURA

A estrutura para recebimento da cobertura será executada em estrutura metálica, composta por tesouras e terças metálicas. O acabamento será em pintura, afim de evitar patologias posterior.

A cobertura será em telha metálica trapezoidal, com espessura de 0,5mm, composta por duas águas de caimento conforme projeto.

Em uma das laterais deverá ser instalada calha metálica e seu desague destinado para fora de edificação.

8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Serão executados os pontos para destinação de águas potável e esgotos para as pias e lavatórios presentes na sala de carne. Será instalada caixa d'água para abastecimento da edificação. Toda tubulação será em tubos de PVC rígido soldável. As tubulações de 100mm deverão ter um caimento de 2%. O esgotamento das águas servidas se dará através da fossa séptica, filtro e sumidouro.

As canalizações de água devem apresentar declividade mínima de 1%.

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Deverão ser instaladas tomadas, interruptores e luminárias, de acordo com o projeto.

10. LIMPEZA

A obra deverá ser entregue limpa e conservada. Todo o entulho devido á construção deverá ser removido. Serão lavados os pisos, revestimentos, aparelhos sanitários, vidros, ferragens e metais.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer alteração no projeto deverá ter prévia autorização do responsável técnico.

Barra Bonita, 04 de Julho de 2019.

Marcelo Antônio Freiburger
Eng. Civil – CREA/SC 105.747-2

Moacir Piroca
Prefeito de Barra Bonita/SC