

MEMORIAL DESCRITIVO
ADEQUAÇÕES LINHA POMBA BRANCA

BARRA BONITA/SC
2020

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a ser utilizado nas adequações da comunidade da Pomba Branca, da cidade 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 reformas e adequações de churrasqueiras, banheiros e cozinha, localizado na comunidade da Pomba Branca.

Antes do inicio 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 inicio 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 tijolos de 6 furos assentados a chato por fora em todo o perímetro e por dentro com tijolo assentados em cutelo. Os tijolos deverão ser levemente umedecidos antes do assentamento. A argamassa de assentamento será no traço 1:4 (cimento:areia



media + alvenarite) ou 1:2:9 (cimento: cal: areia média). As juntas deverão ter espessura média de 10mm.

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 tijolos.

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 – 5cm (5cm abaixo do topo das sapatas). Será então colocada uma camada de 5cm de espessura de brita 1 (sobre a base compactada) devidamente reguada e nivelada e posteriormente 1 camada de concreto na espessura de 7cm, incluindo uma malha de aço tipo POP 15x15cm #3,4mm, também reguada e nivelada. Todos os caimentos para o escoamento das águas deverão ser respeitados.

7. REVESTIMENTO

a - Chapisco

Todas as paredes destinadas a receber reboco deverão ser preparadas com uma camada irregular e descontínua de chapisco aberto de cimento e areia grossa em traço 1:4 (cimento:areia grossa) na espessura de 7 mm.

Emboço e massa única só serão executados após a secagem da argamassa da alvenaria e do chapisco e depois de todas as canalizações de paredes tiverem prontas.

b - Emboço e reboco

As paredes externas deverão ser revestidas com emboço desempenado e feltrado com argamassa de traço 1:2:9 (cimento: cal: areia média), numa

espessura média de 15 mm; e reboco em traço de 1: 5: 5% (cal: areia: cimento), na espessura de 5 mm e acabamento feltrado.

c - Massa-única

As paredes internas receberão massa única em traço 1: 2,5: 2,5: 5% (cimento: areia média: areia fina, cimento), na espessura de 20 mm e acabamento feltrado.

d – Azulejos e piso cerâmico

Os azulejos após a cura do emboço, cerca de 10 dias; nos banheiros serão colocados azulejos em todas as paredes dos banheiros na altura do pé direito.

O piso em cerâmica (35x35) será feito em todos os cômodos, conforme indicados na planta baixa, ambos com cores claras incluindo o rejunte. A colocação das peças será feita com argamassa pronta em espessura média de 3 mm, após, passar o lado denteado da desempenadeira. Decorridos 7 dias do assentamento, faz-se o rejuntamento com argamassa pronta. Todo o piso deverá receber rodapé.

8. ESQUADRIAS

As portas internas serão de chapa semi-oca de madeira pintadas de branco. As janelas externas com duas folhas de correr serão em vidro temperado 8 mm. As ferragens serão de metal polido.

12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Para os banheiros novos - Toda tubulação será em tubos de PVC rígido soldável. As tubulações de 100mm e 150mm 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%.



Os pedidos de ligação de água provisória e definitiva serão de responsabilidade do proprietário, cabendo a ele as despesas delas provenientes.

Toda a tubulação será feita com tubos e conexões de PVC rígido soldável.

13. LIMPEZA

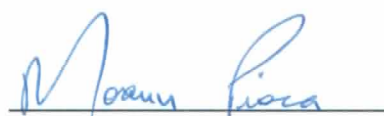
A obra deverá ser entregue limpa e conservada. Todo o entulho devido á construção deverá ser removido. Serão lavados os pisos, revestimentos, aparelhos sanitários, vidros, ferragens e metais.

14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

Barra Bonita, 14 de janeiro de 2020.


Jeovana Berti
Eng. Civil – CREA/SC 151874-6


Moacir Piroca
Prefeito de Barra Bonita/SC