

Projeto: **Abrigo de Passageiros**

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial descritivo, tem por objetivo, estabelecer as condições que receberão os usos de materiais, equipamentos e serviços a serem realizados na execução do projeto de **ABRIGO DE PASSAGEIROS**.

Limpeza da Obra

O terreno deverá estar limpo e desobstruído para o início dos serviços.

1.0 - Locação da Obra

O quadro da obra será executado com guias da madeira de 2.50 x 15 cm, fixados em estacas de madeira firmemente cravados no solo. As cotas definidas no projeto serão repassadas para o gabarito, observando os níveis e o esquadro. Após esta etapa devem ser conferidos pelo responsável.

2.0 - Escavações e Reaterro

As escavações necessárias para os diversos fins, obedecerão as especificações dos projetos entregues pelos executores.

Para as sapatas, as escavações deverão atingir solo firme. Os reaterros deverão ser feitos em camadas sucessivas de 20 cm, com solos de 1ª categoria, isento de matéria orgânica e apioladas com um determinado grau de umidade, garantindo a estabilidade da compactação.

3.0 - Estrutura

3.1 - Estruturas de concreto armado pré moldado.

Serão executados conforme projeto estrutural, obedecendo às normas da ABNT.

Deverá ser utilizado concreto com FCK mínimo de 20 MPA.

3.2 - Pilares

Os pilares e laterais serão do tipo pré-moldado, moldados em uma única peça, já com encaixe para recebe a placa de fechamento e encosto.

3.3 - Placa de fechamento e encosto

Será em uma única peça do tipo pré-moldado, moldada em argamassa armada de alta resistência, e será encaixada nos dois pilares e no banco.

3.4 - Banco

O banco será do tipo pré-moldado, moldado em concreto armado, duplamente vigado, sendo na parte frontal uma viga normal e na parte dos fundos uma viga invertida já com encaixe onde será encaixada a placa de fechamento e encosto.

3.5 - Piso

O piso será do tipo pré-moldado, formado em uma única placa moldada em concreto armado de alta resistência.

3.6 - Cobertura

A cobertura será do tipo pré-moldado, moldada em argamassa armada de alta resistência, formada por uma única placa, com inclinações e detalhes necessários, vigada em toda a sua circunferência, sendo na parte frontal com uma viga do tipo “rebaixada”, permitindo que neste local seja escrito letreiros ou publicidade caso seja necessário.

4 - Pintura

O abrigo receberá pintura com duas demãos com tinta acrílica, em uma única cor, cinza ou similar.

5 - Limpeza

A obra deve ser entregue rigorosamente limpa e pronta para o uso, não se admitindo respingos de tintas, restos de argamassas e cimento em qualquer das partes.

Considerações Finais

Qualquer alteração do projeto tem que ter prévia autorização do responsável.

Todas as peças do presente abrigo deverão ser pré-moldadas, moldadas em concreto ou argamassa de alta resistência, com dimensões conforme projeto, utilizando materiais de primeira qualidade, com acabamento perfeito e utilização de aço e telas conforme projeto.