

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo determinar os materiais a empregar e os serviços a executar, fornecer as diretrizes técnicas e informações pertinentes à elaboração dos serviços a serem executados na Construção do Barracão de Coleta Seletiva, no Bairro Pedreira, município de Juquiá/SP.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Limpeza do terreno

O material proveniente de limpeza da obra será removido para local indicado pela Fiscalização.

2. INFRA ESTRUTURA

Serão executadas em formas com tábuas de boa qualidade, que será travada com sarrafos de 5cm e 10 cm e presas à base do alicerce com arames retorcidos e recosidos.

A armadura será feita com Aço CA 50 para todos os serviços inerentes à obra que requeiram concreto armado.

O Concreto será preferencialmente com $f_{ck} = 20,0$ Mpa.

3. SUPER ESTRUTURA

O Concreto preparado no local será preferencialmente com $f_{ck} = 20,0$ Mpa.

A armadura será feita com Aço CA 50 para todos os serviços inerentes à obra que requeiram concreto armado.

Os pilares e vigas serão em concreto armado pré moldado F_{ck} 40 Mpa.

Será instalada laje pré-fabricada mista LT 12 e capa com concreto de 20 Mpa.

4. ALVENARIA

Será em bloco de concreto estrutural 19x19x39 cm, assentado com argamassa mista.

As divisórias serão em placas de granilite com espessura de 3cm.

5. COBERTURA

Telha em cimento reforçado com fio sintético CRFS, em perfil ondulado de 6 cm.

6. REVESTIMENTO

O chapisco será no traço de 1: 3 em cimento e areia média. O emboço será no traço de 1:2:8 em cimento, cal e areia média. Revestimento em placa cerâmica nos sanitários.

7. ESQUADRIAS

As portas e janelas terão dimensões e materiais conforme descrição do projeto.

8. PISO

Preparada a base será assentado o piso em cerâmica esmaltada de ótima resistência a abrasão (PEI- 4). O assentamento será feito com argamassa colante industrializada e inerte. Nesta etapa já está contemplado o rejunte. O rodapé será em cerâmica esmaltada.

9. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

O fornecimento de energia elétrica será feito em tensão secundária de distribuição (127/ 220V, 60 Hz), a partir da rede aérea pública, de acordo com as especificações técnicas da Concessionária de Energia Elétrica Local.

10. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

As instalações de água fria serão executadas com tubulações e conexões de PVC soldável, de acordo com a NBR 5648; nos pontos de ligação com metais (roscas macho) deverão ser utilizadas conexões solda x rosca com bucha de latão. Rede de entrada de água executada com tubo PVC atendendo as normas da ABNT. O reservatório de água será de 15.000 litros, em fibra de vidro com tampa rosqueável, assentado em base de concreto.

11. INSTALAÇÃO SANITÁRIA

As instalações de esgoto serão executadas com tubulações e conexões de PVC, atendendo as normas da ABNT

12. PINTURA

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, sendo cuidadosamente limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas na proporção recomendada. As camadas serão uniformes, sem corrimento, falhas ou marcas de pincéis. Os recipientes utilizados no armazenamento, mistura e aplicação das tintas deverão estar limpos e livres de quaisquer materiais estranhos ou resíduos.

13. VIDRO

Será do tipo fantasia de 4mm.