



**Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente
Estado de São Paulo**

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**SERVIÇOS PRELIMINARES DA CONSTRUÇÃO DA
CASA DA MULHER**



Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente
Estado de São Paulo

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este memorial segue a descrição dos serviços preliminares para a construção da Casa da Mulher no município de Ribeirão Corrente. Todas as especificações que seguem visam complementar as peças gráficas auxiliando na descrição de serviços e especificações de materiais a serem utilizados na obra. O referido projeto apresenta uma área total de 257,42, implantado em um terreno com área de 582,14 m².

A técnica construtiva adotada é convencional, possibilitando futura reforma da estrutura em qualquer região do Brasil, adotando materiais facilmente encontrados no comércio e não necessitando de mão-de-obra especializada, constituindo uma obra de engenharia simples.

Serviços Preliminares

1.1. Limpeza do Terreno

A área a ser construída deverá ser limpa e regularizada com maquinário adequado, retirando todo e qualquer tipo de entulho inaproveitável para aterro e material proveniente de capinagem de mato.

1.2. Locação de Obra

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados.

A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

1.3. Placa de Obra

Deverá ser colocada uma placa com as dimensões de 1,20m x 2,40m com os dados da empreiteira, responsável técnico e especificações da obra fornecida pela prefeitura municipal, bem como do órgão repassador do convênio.

1.4. Materiais Básicos

Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade e todos os serviços executados com completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda, satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras.

1.5. Movimentação de Terra

Após a limpeza do terreno e remoção da camada de solo vegetal, será executada a terraplenagem. A execução da terraplenagem atenderá o projeto, com corte e aterro técnicos atendendo o grau mínimo de compactação, e as Normas Técnicas da ABNT. Será executado proteções provisórias e sistemas de drenagens necessárias.

1.6. Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste de madeira

Ligação de luz e força para funcionamento do canteiro de obras. Recomendação: Deverá ser solicitado junto a concessionária a religação da rede de energia local. Este serviço deve atender as necessidades de toda a instalação do canteiro, até a conclusão da



Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente Estado de São Paulo

obra. A rede deve ser de baixa tensão e, se possível, trifásica. As estruturas e carcaças dos equipamentos elétricos devem ser aterrados. Maquinas e equipamentos elétricos móveis só podem ser ligados, por meio de plug e tomada.

1.7. Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória

As instalações provisórias de água deverão estar dispostas no canteiro antes da liberação das frentes de serviço garantindo estrutura aos trabalhos a serem executados. As instalações de água serão executadas para atender ao barracão de obras, sanitários, refeitório e atividades desenvolvidas no canteiro, sendo desfeitas após o término dos serviços e executada ligação definitiva de acordo com viabilidade do local definida por concessionária ou outro meio disponível. As instalações provisórias de esgoto deverão estar dispostas no canteiro de forma a dar correta destinação aos dejetos provenientes do barracão de obras (sanitários, refeitório). Esta ligação deverá ser desativada ao final da obra e executada ligação definitiva de acordo com a viabilidade do local definida pela concessionaria responsável.

1.8. Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento

Execução da demolição de alvenarias de tijolos furados conforme projeto de demolição. RECOMENDAÇÃO: Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições na NR 18. PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO: Demolir as alvenarias apontadas no projeto, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

1.9. Muro Lateral

Serão executados muros em bloco de concreto conforme projeto. Será executada conforme sequência para o bom prosseguimento da obra verificado a necessidade de execução antes ou posterior a terraplenagem.

1.10. PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM,

Concreto fck = 20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_07/2016 Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas Execução: Inicialmente, deverão ser colocadas juntas, formando quadros, com tamanhos iguais e dimensões em torno de 1,20 x 1,20 m, dispostas de forma homogênea. Estas juntas servirão de mestras para o acabamento superficial, devendo, portanto, obedecer ao caimento necessário. O assentamento das juntas deverá ser feito com argamassa de cimento e areia, na proporção 1:3 (cimento e areia). Os locais das juntas deverão ser chapiscados e a argamassa de assentamento terá seção triangular, com a dimensão da base no máximo igual a 5 cm. Vinte e quatro horas após o assentamento das juntas, a superfície do concreto no interior dos quadros deverá ser umedecida e chapiscada com argamassa (1:3 de cimento e areia), com fluidez necessária para cobrir toda a superfície. O chapisco será aplicado com escovão ou vassoura de piaçava.



**Prefeitura municipal de Ribeirão Corrente
Estado de São Paulo**

1.11. Elementos Metálicos – Portões e Gradis Metálicos

Gradil e portões metálicos compostos de: - Perfil estrutural em aço carbono galvanizado a fogo com seção 4x6cm; - Fechamento em gradil com arame de aço galvanizado. Os portões são formados com perfis metálicos de seção 4x6cm, soldados em barras horizontais 4x6cm (inferior e superior) com fechamento em gradil de aço galvanizado. Todo o conjunto receberá pintura na cor a ser definida. O fechamento frontal em gradil será executado com pilaretes de seção 4x6cm com base, espaçados conforme projeto, e fechamento em gradil. Os pilaretes serão parafusados em mureta de alvenaria com 0,62m de altura.

Modelo de referência: Gradil Morlan

Pilaretes: seção 4cm x 6 cm com 1,58m de altura;

Gradil: malha 5cm x 20cm, fio 5,10mm com 1,53m de altura.

De acordo com o projeto, haverá fechamento com gradil de 1,58m de altura, com pilaretes metálicos e tela de aço galvanizado de tamanho fixo, instalado na parte frontal do lote, acima de mureta de alvenaria de 0,62m de altura.

Engenheiro Civil Ricardo Barros Brugin
CREA-SP 5062415170

Ana Lourinete Costa Lôbo Montanher
Prefeita Municipal