



### MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE ALAMBRADO EM MOURÃO DE VIGA 'U' DUPLA COM 10 CM COM AMARRAÇÃO DE CONCRETO, TELA DE AÇO GALVANIZADO E ARAME FARPADO.

**LOCAL:** COMUNIDADE DO LONTRA - ARIPUANÃ/MT COORD. GEOG. 10°20'43.83"S 59°32'29.11"O.

**CIDADE:** ARIPUANÃ-MT.

**AREA:** 28 M

**DATA:** 25/03/2020

### **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

O presente Memorial Descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados, fixando, portanto os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da **ABNT** e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

### **CRITÉRIO DE SIMILARIDADE**

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

### **LIMPEZA**

A Contratada deverá manter as instalações sempre limpas e os serviços de limpeza deverão ser realizados diariamente.

### **PLACA DA OBRA**

A placa da obra, fornecimento e instalação, ficará sobre responsabilidade do Departamento de Água e Esgoto (DAE) do Município. Será em lona com impressão digital colorida 440 GR, medindo 1,00x2,00 metros, estilo banner. O modelo da placa será fornecido pelo departamento de engenharia da Prefeitura.

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Será executado movimento de terra necessário para ajustar o terreno às cotas de nível previstas pelos projetos executivos.

### **2. VIGA BALDRAME/ ALVENARIA**

As vigas baldrame da fundação deverão ser moldados "in loco" e o recobrimento de armadura conforme projeto.



**Estado de Mato Grosso**  
**Prefeitura Municipal de Aripuanã**

A armadura deverá estar convenientemente limpa, isenta de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. As armaduras deverão ser executadas mantendo os afastamentos exigidos por Norma, de forma a não sofrer ações de umidade oriunda do terreno.

As armaduras deverão ser acondicionadas, de maneira a não sofrer agressões de intempéries, colocadas às formas com uso de espaçadores de plástico ou cimento, conforme espaçamento de projeto. A armadura deverá estar muito bem posicionada para que o recobrimento mínimo da armadura seja obedecido, conforme a NBR 6118. As emendas de armadura também deverão ser executadas segundo especificações da NBR 6118;

Antes e durante o lançamento do concreto, as plataformas de serviços devem ser dispostas de modo a não acarretar deslocamento das armaduras da sua posição correta dentro da forma. Caso haja deslocamento da armadura de sua posição original dentro da forma, esta deverá ser corrigida.

A viga baldrame deverá ser impermeabilizada em suas laterais  $E = 0,25\text{ m}$  e face superior com tinta betuminosa aplicada em 2 demãos.

A alvenaria terá altura de 20 cm, deverá ser chapiscada, revestida com massa e posteriormente será aplicado o fundo selador uma demão e tinta látex acrílicas duas demãos. A cor será definida pelo departamento de água do município (DAE).

### **3. CERCA COM MOURÕES**

Os mourões serão do tipo ponta virada e terão 2,06m de altura reta e 0,45m de curva, devem ser posicionados pelo alinhamento definido no projeto, aterrados no mínimo 50cm e fixados com concreto de  $f_{ck}=20\text{MPa}$ . O espaçamento entre cada mourão deverá ser de 2,20m.

Por esses mourões deverão passar 3 fios de arame farpado. A execução da cerca de arame deverá seguir a NBR 7176 – Mourões de Concreto Armado para Cercas de arame farpado. Além disso, a cerca será vedada com tela de alambrado galvanizado quadrangular / losangular 3,4MM fio (10 BWG), malha 5x5cm, com altura de 2,00m, devidamente fixados nos mourões. Estirar a tela faceando os mourões fixa-las nos mourões e nos arames já estirados.

Após o término dos serviços acima especificados, a contratada procederá à limpeza do canteiro de obra. A obra deverá ser deixada em condições de pronta utilização. A empresa responsável pela execução da obra deverá manter a obra sempre limpa, tomando todas as precauções possíveis, com objetivo de ter um serviço de qualidade, com segurança e funcionalidade e que os prazos impostos sejam cumpridos.

FLÁVIA MARIA COSTA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-MT 031403