



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Obra:..... Ampliação do Centro de Múltiplo Uso  
Proprietário:..... Município de Anaurilândia  
Local:..... Rua Uruguaiana, Quadra B, Lote 1 – Jardim Esperança –  
Anaurilândia  
Área:..... 77,13 m<sup>2</sup>

O presente memorial tem por objetivo descrever a construção da Ampliação do Centro de Múltiplo Uso. O responsável por sua execução deverá apresentar projeto de execução e cópia da ART recolhida por profissional habilitado junto ao CREA-MS, antes de iniciar os serviços. Os projetos, bem como sua execução, deverão atender às seguintes exigências:

### **1- SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **a) Placa da obra**

A placa da obra será feita em chapa de aço galvanizado na proporção 1:2.

#### **b) Locação da obra**

A locação será feita através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas.

#### **c) Demolição de Piso e Alvenaria**

Serão demolidos parte da calçada e parte da alvenaria, levando em conta as dimensões que terão os novos elementos que serão construídos e serão depositados em local adequado. Serão retiradas as esquadrias (uma porta e três janelas) e serão reaproveitadas as janelas.

### **2- INFRAESTRUTURA**

#### **a) Estaca broca de concreto**

As estacas brocas de concreto serão feitas de acordo com projeto com diâmetro de 25 cm.

#### **b) Montagem e desmontagem de fôrma**

As fôrmas utilizadas para a viga baldrame serão em madeira serrada espessura de 25 mm.

#### **c) Armação**

A armação da viga baldrame será feita rigorosamente de acordo com o projeto, sendo de aço CA-50 na armadura principal e de aço CA-60 na armadura dos estribos.

#### **d) Concretagem**

O concreto utilizado nas brocas de concreto e nas vigas baldrame será de 25 MPa, preparado em betoneira, lançado e aplicado manualmente.

#### **e) Impermeabilização**

A impermeabilização das vigas baldrame será feita com tinta asfáltica em duas demãos.



### **3 – SUPERESTRUTURA**

#### **3.1 – Pilares de concreto**

##### **a) Fôrma**

As fôrmas utilizadas para os pilares serão em madeira serrada espessura de 25 mm.

##### **b) Armação**

A armação dos pilares será feita rigorosamente de acordo com o projeto com aço CA-50 de 10,0 mm na armadura principal e de aço CA-60 de 5,0 mm na armadura dos estribos.

##### **c) Concretagem**

O concreto utilizado nos pilares será de 25 MPa, preparado em betoneira, lançado e aplicado manualmente.

#### **3.2 – Vigas Superiores**

##### **a) Fôrma**

As fôrmas utilizadas para as vigas de cobertura serão em madeira serrada espessura de 25 mm.

##### **b) Armação**

A armação das vigas de cobertura será feita rigorosamente de acordo com o projeto com aço CA-50 na armadura principal e de aço CA-60 na armadura dos estribos.

##### **c) Concretagem**

O concreto utilizado nas vigas superiores será de 25 MPa preparado em betoneira, lançado e aplicado manualmente.

### **4 – ALVENARIA**

As paredes internas serão de 15 cm e as externas serão de 20 cm, ambas de tijolos cerâmicos furados na horizontal e serão executadas vergas e contravergas de acordo com projeto.

### **5 – ESQUADRIAS**

A porta será de vidro e as janelas serão recolocadas no lugar especificado em projeto.

### **6 – COBERTURA**

A estrutura da cobertura será metálica e o telhamento será em telha de aço galvanizado tipo trapezoidal espessura 0,5 mm e serão executados calhas e rufos de acordo com o projeto.



## **7 – INSTALAÇÕES**

### **7.1 – Instalações Elétricas**

Os eletrodutos serão do tipo flexível corrugado e instalados conforme normas técnicas. Qualquer modificação quer nos materiais, dimensões, etc. deverá ter a prévia autorização da concessionária local.

## **8 – REVESTIMENTOS**

### **8.1 – Revestimento de Paredes**

As paredes receberão chapisco e posteriormente receberão emboço.

### **8.2 – Revestimento de Pisos**

O piso será em granilite e será executado sobre contapiso rigidamente nivelado.

### **8.3 – Revestimento de Tetos**

Será de forro em réguas de PVC liso executadas de acordo com projeto.

## **9 - PINTURA**

### **9.1 - Paredes Internas e Externas**

Será pintada toda a edificação, sendo o barrado pintado de acordo com o padrão da prefeitura e o restante das paredes serão pintadas com tinta látex acrílica.

### **9.2 – Esquadrias de ferro**

Receberão duas demãos de pintura esmalte de alto brilho.

## **10 – Serviços complementares**

A obra deverá ser entregue totalmente limpa e livre de entulhos.

Anaurilândia/MS, 20 de fevereiro de 2020

---

Golam Pereyra  
Engenheiro Civil  
CREA/MS 18718

---

Edson Stefano Takazono  
Prefeito Municipal  
Município de Anaurilândia/MS