



## MEMORIAL DESCRITIVO

Obra:..... Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho  
Proprietário:..... Município de Anaurilândia  
Local:..... Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 – Centro – Vila Quebracho  
Assunto:..... Memorial Descritivo

O presente memorial tem por objetivo descrever a construção da Ampliação da Creche do Distrito da Vila Quebracho. 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. O projeto, 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**

Será demolido parte da calçada e será deposita em local adequado.

### **2- INFRAESTRUTURA**

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

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

#### **b) Escavação**

A escavação das brocas e das vigas baldrame será feita manualmente in loco.

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

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

#### **d) 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.



**e) Concretagem**

O concreto utilizado nas brocas de concreto e nas vigas baldrame será de 20 MPa, preparado em betoneira, lançado e aplicado manualmente.

**f) Impermeabilização**

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

**g) Reaterro**

O reaterro das vigas baldrame será feito de forma manual e será compactada com soquete.

### **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 de Cobertura**

**a) Fôrma**

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

**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 de cobertura será de 20 MPa usinado, lançado e aplicado com bomba.

#### **3.3 – Laje Pré-moldada**

**a) Montagem**

A montagem das lajes de cobertura será feita rigorosamente de acordo com o projeto com vigotas de concreto, enchimento de EPS e serão escoradas com pontalete de madeira.

**b) Armação**

Será utilizado aço CA-50 na armadura principal e tela de aço CA-60 na armadura de distribuição.



### **c) Concretagem**

O concreto utilizado nas lajes pré-moldadas será de 20 MPa usinado, lançado e aplicado com bomba.

## **4 – ALVENARIA**

As paredes internas serão de 15 cm e as externas serão de 20 cm, ambas de tijolos cerâmicos furados na horizontal.

## **5 – ESQUADRIAS**

As portas e janelas serão instaladas de acordo com o projeto e deverão conter vergas e contravergas de acordo com o mesmo.

## **6 – COBERTURA**

A cobertura será executada rigorosamente de acordo com o projeto sendo com telha cerâmica de encaixe tipo portuguesa.

## **7 – INSTALAÇÕES**

### **7.1 – Instalações Hidrossanitárias**

As tubulações serão de PVC, soldável rígido de boa qualidade, nas dimensões e diâmetros indicados em projeto, instalados conforme normas técnicas.

### **7.2 – Instalações Elétricas**

Os eletrodutos serão do tipo flexível corrugado e instaladas conforme normas técnicas.

## **8 – METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS**

### **8.1 – Louças**

As louças serão compostas de vasos sanitários com caixa de descarga, vaso sanitário para PCD, lavatórios com coluna e lavatório para PCD instalados de acordo com projeto.

### **8.2 – Metais e Acessórios**

Torneiras de lavatório, barras de apoio articulada, angular e reta, papeleiras, porta toalhas e saboneteiras instalados de acordo com projeto.

## **9 – REVESTIMENTOS**

### **9.1 – Revestimento de Paredes**

#### **a) Chapisco**



As paredes serão chapiscadas com colher de pedreiro em argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.

#### **b) Reboco**

As paredes serão rebocadas internamente com colher de pedreiro em argamassa traço 1:2:8 com preparo em betoneira com espessura de 2 cm.

As paredes serão rebocadas externamente com colher de pedreiro em argamassa traço 1:2:8 com preparo em betoneira com espessura de 2,5 cm.

#### **c) Revestimento cerâmico**

As paredes internas receberão revestimentos cerâmicos em sua totalidade.

### **9.2 – Revestimento de Pisos**

Os pisos em cerâmica tipo “A” e serão assentados sobre contrapiso em argamassa preparado em betoneira.

### **9.3 – Revestimento de Tetos**

Será chapiscado manualmente em argamassa traço 1:4 e será rebocado manualmente com argamassa traço 1:2:8 com preparo em betoneira na espessura de 1 cm.

## **10 - PINTURA**

### **10.1 - Paredes Internas**

Nas paredes internas serão aplicadas uma demão de fundo selador acrílico e pintadas com duas demãos de tinta látex PVA.

### **10.2 - Paredes Externas**

Nas paredes externas serão pintadas com duas demãos de tinta látex acrílica de acordo com padrão da prefeitura.

### **10.3 – Tetos**

Nos tetos serão aplicadas uma demão de fundo selador acrílico e pintadas com duas demãos de tinta látex PVA.

### **10.4 – Esquadrias de madeira**

Serão aplicadas uma demão de fundo sintético nivelador branco e receberão duas demãos de pintura de esmalte fosco.

### **10.5 – Esquadrias de ferro**

Serão aplicadas uma demão de fundo anticorrosivo e receberão duas demãos de pintura de esmalte fosco.



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA  
Rua Floriano Peixoto, 1000, Centro  
Fone: (67) 3445-1110



### **11 – Serviços complementares**

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

Anaurilândia/MS, 07 de fevereiro de 2020

-----  
Golam Pereyra  
Engenheiro Civil  
CREA/MS 18718

-----  
Edson Stefano Takazono  
Prefeito Municipal  
Município de Anaurilândia/MS