

# MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETIVO** – O presente **MEMORIAL DESCRITIVO** trata-se da **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA**.

**LOCAL** – Jardim Durval Nicolau II

**PROPRIETÁRIO** – Município de São João da Boa Vista.

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

**OBSERVAÇÃO: OS INTENS EM VERMELHO JÁ FORAM EXECUTADOS**

### **1.0 – MOVIMENTO DE TERRA**

Deverá ser realizado movimento de terra a fim de se acondicionar o terreno à níveis desejado.(Corte/Aterro). Deverá ser executado um patamar com 5.000,00m<sup>2</sup>, dimensões de 58,00x84,00m

### **2.0 – FUNDAÇÃO**

Consta de brocas sobre blocos respeitando profundidade conforme projeto anexo projeto anexo.

### **3.0 – ESTRUTURA DE CONCRETO**

Vide projeto e memorial anexo

### **4.0 – ALVENARIA**

#### **4.1 – ALVENARIA DE EMBASAMENTO**

Deverá ser executada em tijolo cerâmico estrutural, parede dupla, nas dimensões conforme projeto anexo.

#### **4.2 – ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**

Será de tijolos cerâmicos furados estrutural, parede dupla, assentados com argamassa de cimento, saibro e areia. Os tijolos deverão ser nas dimensões detalhadas em projeto anexo.

## **5.0 – REVESTIMENTO DE ALVENARIA**

As paredes internas e externas deverão ser revestidas com chapisco, emboço (massa grossa) e reboco (massa fina).

Os banheiros, a cozinha, a dispensa e a área de serviço deverão ser azulejados até o teto. O azulejo a ser utilizado será nas medidas de 25x33cm, fundo de barro branco, linha A.

## **6.0 – PISO E CONTRA-PISO**

### **6.1 – CONTRA-PISO**

O piso existente de terra deverá ser nivelado e socado, recebendo previamente lastro de brita 01 e 02 a fim de melhorar o aploamento.

Deverá ser de concreto – Fck=180 Kgf/cm<sup>2</sup> e h=5,0cm.

### **6.2 – PISO**

Todo o piso interno será em porcelanato de borda plana, modelo FREIJÓ, com dimensão 55x55cm com junta de 4,00mm, anti-deslizante, assentado com argamassa.

Observar sempre o índice de absorção de água que deverá ser baixo e a queima do material que deverá ter fundo branco.

## **7.0 – INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**

Deverá ser executado conforme normas da concessionária local e A . B. N. T.

Instalações de água fria, esgoto, vide memorial e projeto.

Deverá ser executada juntamente com a alvenaria de elevação para evitar cortes de parede no bloco cerâmico, apenas tubulações, registros e passagens.

As cubas metálicas da pia da cozinha deverão ser nas dimensões 700x650 e profundidade de 600mm

## **8.0 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

Deverá ser executada conforme normas da concessionária local.

Instalações elétricas, vide memorial e projeto.

Deverá ser executada juntamente com a alvenaria de elevação para evitar cortes de parede no bloco cerâmico, apenas tubulações e caixas de passagens.

## **9.0 – ESQUADRIAS**

As portas e batentes serão de madeira, com largura acabada de 15cm, porta de madeira encabeçada, sarrafeada em padrão mogno, com espessura de 5,00cm e batente em jatobá, com largura acabada de 15cm, com fechadura padrão linha “A”, 0,80x2,10m e vitrôs de vidro temperado 8,00mm nas medidas indicadas em projeto.

Os vitrôs serão todos em vidro temperado de 8,00mm e as portas de correr em vidro temperado de 10,00mm, já montados e instalados com fechaduras e ferragens.

## **10.0 – FORRO**

Será de PVC branco, armado com perfis de alumínio a cada 0,60m, nos dois sentidos, com pendurais apoiados na estrutura metálica, no pátio, no salão de eventos, no refeitório.

Nos demais locais será de laje especificada no projeto estrutural e memorial.

## **11.0 – PINTURA**

### **ESQUADRIAS METÁLICAS**

Todas as esquadrias deverão ser preparadas sendo lixadas e recebendo fundo em duas demãos

Deverão ser pintadas com tinta esmalte em duas demãos.

### **PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**

Todas as paredes internas deverão receber fundo de massa acrílica com posterior pintura acrílica, em três demãos, até altura de 2.00m, sendo que o restante deverá ser lixado, preparado com selador acrílico para depois receber pintura látex em três demãos.

As paredes externas serão lixadas, preparadas com selador e posteriormente pintadas com tinta látex em 03 demãos.

## **12.0 – COBERTURA**

Será de telha galvanizado, trapezoidal, tipo sanduíche, com eps de 50mm, sendo telha superior de  $e = 0,50\text{mm}$  e inferior de  $e = 0,43\text{mm}$  com galvalume AZM 150 com a face superior externa pintada na cor azul, sobre estrutura metálica.

## **13.0 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

13.1 – Deverá ser executada calçada de 1.50m de largura ao redor de toda obra, de concreto de 5.00cm e posteriormente ser cimentado.

13.2 – Nos banheiros de alunos deverá ser colocada divisórias de ardósia polida, espessura de 2.00cm e altura de 2.00m

13.3 – No pátio coberto deverá ser executado um bebedouro azulejado com sete torneiras fixadas na parede.

13.4 – Externamente será executado alambrado sobre mureta de tijolos, sendo que nos locais mais desfavoráveis deverá ser feito arrimo com gigantes a cada 2.00m. O alambrado deverá ser com tela vertical com postinhos a cada 2.00m; a mureta será rebocada.

Onde houver arrimo será executado viga baldrame com 4Ø10.0mm, estribo de Ø5.00mm a cada 15.0cm e pilares a cada 2.00m com 4Ø10.0mm, estribo de Ø5.00mm a cada 15.0cm além de 01 viga no respaldo equivalente ao baldrame.

Em cada pilar, nos locais de arrimo deverá receber um gigante que será executado com 4Ø10.0mm, estribo de Ø5.00mm a cada 15.0cm.

A calçada externa, que tem 2.00m de largura e comprimento de 155.00m deverá ser executada em concreto polido e espessura de 5.00cm.

---

**PREFEITO MUNICIPAL**  
**VANDERLEI BORGES DE CAVALHO**

---

**AUTOR DO PROJETO**  
**FRED MARCON WESTIN**  
**CREA -0601137190**