

# **MEMORIAL DESCRITIVO – ETAPA FINAL**

## **EXTENSÃO DA ESCOA MUNICIPAL FRANCISCO RIBEIRO DOS SANTOS**

### **ESQUADRIAS**

#### **Janelas**

JANELA E BÁSCULA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

#### **Portas**

DEVERÁ SER PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)

JANELA E BÁSCULA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### **COBERTURA**

Serão e estrutura metálicas e telha metálicas. As calhas serão em chapa galvanizada e os condutores em tubo pvc.

### **PINTURA**

DEVERÁ SER EMASSADO TODOS OS FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA. IDEM PARA PAREDES INTERNAS.

#### **Paredes internas e externas – Pintura Acrílica**

As paredes internas e externas receberão revestimento de pintura acrílica sobre fundo selador aplicado sobre massa acrílica.

#### **Esquadrias de madeira**

Verniz em madeira, 2 demãos filtro solar brilhante.

### **ACABAMENTOS / REVESTIMENTOS**

#### **Paredes internas – áreas molhadas**

Será aplicada cerâmica PEI-5 25x35 cm rejuntadas

**Paredes externa – revestimento**

Será aplicado revestimento com pastilhas de porcelana, assentado com argamassa pré-fabricada externa, inclusive rejuntamento

**Piso em Cerâmica 35x35 cm**

Pavimentação em piso cerâmico PEI-5 de boa qualidade marca tradicional aplicado no mercado local.

**Soleiras, peitoris e escada em granito cinza andorinha**

Trata-se de um material de alta resistência, com pequena porosidade, resistente à água, de fácil manuseio e adequação às medidas do local. Deverá estar de qualidade e com espessura 2 cm no mínimo.

**Passeio em Cimento desempenado - PASSEIO**

Pavimentação em concreto moldado in loco e cimento desempenado, com argamassa de cimento e areia; com 6 cm de espessura.

**Louças**

Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias, das cubas e dos lavatórios, o projeto padrão adota todas as louças da escola na cor branca

**Metais / Plásticos**

Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das torneiras, das válvulas de descarga e das cubas de inox, o projeto padrão sugere que todos os metais da escola sejam de marcas difundidas em todo território nacional

**Corrimão**

Corrimão duplo em tubo galvanizado din 2440, d = 1 1/2" - fixado em alvenaria

**Barras de apoio**

Em aço inox para p.n.e conforme discriminado em planilha

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS**

Seguirão padrão normativo e em quantidades previstas em planilha.

**GESSO**

REBAIXAMENTO DE TODOS OS CÔMODOS UTILIZANDO PLACAS DE GESSO LISO  
**OUTROS**

DEVERÃO SER INSTLADOS

- QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA RESINADA (310 X 131 CM), COMPLETO
- BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)
- BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)
- CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA
- BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX

**ERNANE RODRIGO THEZA**  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 82976/D