

# MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** Ampliação – Sala de Aula Escola Progresso

**LOCAL:** Rua Dona Etelvina Nº1260 – Quinze de Novembro (RS)

**DATA:** 04/2021

## 1. DESCRIÇÃO GERAL

Construção de sala de aula na Escola Progresso com área útil de 39,01m<sup>2</sup>.

## 2. INFRAESTRUTURA

Antes de qualquer serviço no terreno, este deverá ser previamente limpo, retirando-se todo e qualquer material que obstrua os serviços de locação e escavação que forem executados.

As fundações serão executadas conforme consta na prancha 03 em anexo. Após, serão impermeabilizadas com superfície de emulsão asfáltica conforme recomendação do fabricante.

## 3. SUPRAESTRUTURA E ALVENARIA

Os pilares serão executados conforme consta na prancha 03 em anexo. O concreto utilizado será de 25Mpa.

As paredes serão de alvenaria de blocos cerâmicos 11,5x19x19cm. As cintas de amarração serão com bloco canaleta.

## 4. REVESTIMENTO

Todas as paredes internas e externas deverão ser chapiscadas com argamassa 1:3 (cimento/areia).

Todas as paredes internas e externas deverão receber camada de massa única traço 1:2:8 (cimento/cal/areia).

## 5. COBERTURA

A estrutura para o telhado será de tesouras e guias de madeira.

O telhamento será de telha ondulada de fibrocimento 6mm com drenagem pluvial em calha de chapa de aço galvanizado.

## **6. FORRO**

Serão instalados forros de PVC frisado branco com rodaforro.

## **7. PAVIMENTAÇÕES**

A base do contrapiso será de concreto magro com 10cm de espessura. O contrapiso será de cimento e areia com aditivo impermeabilizante.

O revestimento do piso será de placas cerâmicas esmaltadas brancas 45x45cm. Os rodapés serão de 7cm de altura com recortes das placas cerâmicas.

## **8. ESQUADRIAS**

A portas serão de madeira semioca 80x210cm com fechadura externa.

As janelas serão do tipo basculante 200x150cm com vidro transparente liso. As duas janelas basculantes da parede existente deverão ser reutilizadas na ampliação da sala nova.

## **9. INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

Conforme consta em projeto específico.

## **10. PINTURA**

As paredes internas receberão pintura acrílica de cor branca aplicadas sobre selador acrílico.

As paredes externas receberão pintura acrílica aplicadas sobre selador acrílico.

---

Elvis Guntzel Ruppenthal  
Eng. Civil - Responsável Técnico  
CREA-RS243614

---

Prefeitura Municipal de Quinze de  
Novembro