

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

Obra: **AMPLIAÇÃO CASA DE APOIO A MULHER**

Localização: **Rua Alberto Benevenuto**

Município: **Santo Antônio das Missões - RS**

Área Total Projetada Ampliação: **15,80 m²**

1.SERVIÇOS PRELIMINARES E INICIAIS:

1.1. Fundações e Aterro Interno:

As fundações serão executadas em concreto ciclópico, nas dimensões de 0,30m x 0,50 m, e posteriormente será executado uma alvenaria de embasamento, com tijolos cerâmicos, espessura de 19,0 cm, até a altura da viga de baldrame, com dimensões de 15,00 cm x 20,00 cm. Deverá ser feito ao aterro interno da área interna, convenientemente compactado.

2. PAREDES, ESTRUTURA E FORRO:

2.1. Alvenarias:

As alvenarias serão de blocos cerâmicos de 06 furos, espessura mínima de 15cm. Antes do assentamento os blocos serão molhados para que não absorvam a água da argamassa de assentamento. As juntas terão, no máximo, 15 mm de espessura. Os blocos cerâmicos serão assentados com argamassa traço 1:7 em volume de cimento e areia média, devendo ser acrescentado um aditivo substituto de cal (alvenarite, likenol ou similar) na dosagem recomendada pelo fabricante.

2.2. Cinta Amarração:

Deverá ser executada o vigamento de respaldo nas dimensões mínimas de 15x15cm, de concreto armado FCK 25 MPa.

2.3. Forro:

O forro será executado em PVC frizado, e acabamento(rodaforro) do mesmo material, fixado por meio de parafusos em madeiramento adequado.

3. COBERTURA:

3.1. Cobertura c/ Telhas Fibrocimento:

Será executada com estrutura em madeira de guias(15cm) de eucalipto ou similar, a mesma deverá se apoiar na Cinta de Amarração, devendo serem fixadas por meio de esperas de arame galvanizado, previamente colocados. A inclinação da cobertura será de 28%. A cobertura será executada com telhas fibrocimento 6mm, fixadas por meio de parafusos apropriados.

4. ESQUADRIAS, FERRAGENS, VIDROS, PEITORIS :

4.1 Porta Interna:

A portas interna de ligação com a área existente, será de madeira semi-oca, de pinho. Os marcos e guarnições serão de madeira de lei, de 1ª qualidade. A fechadura será cromada, do tipo simples, com maçaneta.

4.2 Janelas:

A janela será alumínio com três folhas, duas com veneziana, e uma para o vidro, do tipo de correr, e fixada por meio de parafusos.

4.3. Vidros :

Os vidros da janela serão do tipo canelados, espessura de 3mm.

5. REVESTIMENTOS:

5.1. Chapisco, Emboço e Reboco:

As alvenarias e vigas serão chapiscadas, com cimento e areia no traço 1:3, espessura de 4mm. Posteriormente todas as áreas chapiscadas, receberão emboço, de argamassa regular, espessura de 15mm, de cal e areia média traço 1:5 + 20% de cimento. Todas as superfícies serão rebocadas, com argamassa de cal e areia fina peneiradas e lavada, espessura de 5mm, traço 1:3 + 10% de cimento.

6. PAVIMENTAÇÃO:

6.1. Contrapiso:

Será executado contrapiso de concreto, FCK 15 MPa, espessura de 5cm.

6.2. Piso Cerâmico:

Na área interna deverá serem colocados pisos cerâmicos, de boa qualidade, dimensões mínimas de 30x30cm, assentado com argamassa apropriada.

7. INSTALAÇÃO ELÉTRICA :

Deverá ser executada a instalação, em acordo com o que regula a concessionária de energia elétrica local, no que se refere ao centro de distribuição, com captação da rede existente.

A luminária deverá ser do tipo Spot, para lâmpadas LED.

O interruptor e tomadas deverão ser executadas rigorosamente no prumo e alinhadas em altura. Observar que os pontos de tomada deverão ter descidas (esperas) individuais.

Santo Antônio das Missões-RS, 15 de Janeiro de 2026.

CARLOS JUAREZ VAZ

Engº Civil e Engº Segurança do Trabalho – CREA 39.553