

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA – ETAPA 01

Obra: AMPLIAÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL – EXECUÇÃO DE SALA PARA RAIOS X, SALA ECOGRAFIA E SALA RECEPÇÃO

Localização: RUA RICARDO SANTIAGO DE GODOY

Município: Santo Antônio das Missões - RS

Área de Ampliação: 65,61 m²

1- SERVIÇOS PRELIMINARES E INICIAIS:

1.1. Tapumes:

Deverão serem executados tapumes de chapa compensada resinada, espessura de 6mm, com altura de 2,00 metros, em toda a frente e laterais da obra.

1.2. Placa de Obra:

Antes do início dos serviços deverá ser colocada uma placa de chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, com dimensões de 2,40 m x 1,20 m, obedecendo aos padrões do órgão Concedente.

1.3. Demolições e Remoção Entulhos:

Deverão primeiramente serem executadas as demolições de parte da parede, e retirada de esquadrais, da parede onde será implantada a ampliação, descritas na Planilha Orçamentária, para adequação do projeto, e a remoção dos entulhos.

2- FUNDAÇÃO, BALDRAMES E ALVENARIAS:

2.1. Locação da Obra:

A obra deverá ser locada rigorosamente obedecendo aos projetos, e deverá ser feito com gabarito de madeira.

2.2 Fundações:

As fundações das paredes que serão executadas, serão feitas com microestacas, perfuração mecânica, de concreto armado FCK 25 MPA, Ø500mm, profundidade mínima de 2,00 metros.

2.3. Viga Baldrame Impermeabilizada:

No respaldo das microestacas será executada uma viga de baldrame, de concreto armado 25 MPA, dimensões de 15x30 cm. As faces laterais e superior da viga de baldrame deverá ser impermeabilizada com 2(duas) demãos de manta asfáltica, e aplicação de Primer Asfáltico.

2.4. Alvenarias:

Serão executadas com tijolos furado, espessura de 15 cm, as paredes deverão ter sua altura de um pé direito mínimo de 3,00 metros. As platibandas também serão executadas com alvenaria de tijolos, espessura de 15,0 cm.

3- ESTRUTURA E FORRO:

3.1. Cinta Amarração (Respaldo) Vergas e Contravergas:

O respaldo de todas as paredes novas de alvenaria será feito com uma viga de respaldo, de concreto armado FCK 25 MPA, dimensões de 15 x20cm. As vergas e contravergas serão de concreto armado FCK 25 MPA, dimensões de 15x15 cm.

3.2. Forro de Laje Pré-Moldada:

Toda a área de ampliação, receberá forro laje pré-moldada de forro, espessura de 11,0 cm, inclusive capamento de 3,0 cm, de concreto armado.

4- PAVIMENTAÇÃO:

4.1. Contrapiso:

Depois do conveniente aterro interno e compactação, será executado o contrapiso na área de ampliação, e regularização nas áreas de ampliação. O contrapiso será de concreto, FCK 20MPA, com espessura mínima de 5,0cm, e convenientemente nivelado.

Santo Antônio das Missões-RS, 13 de Julho de 2026.

CARLOS JUAREZ VAZ

CREA-RS 39.553 - Responsável Técnico