

# MEMORIAL DESCRITIVO

## OBRA: REFORMA PARA ATENDIMENTO AO SAMU

Local: Rua RIO BRANCO.

Proprietária. Prefeitura Municipal de Ivaí.

Area à construir : 42,48 m<sup>2</sup>      Área de reforma 25,12 m<sup>2</sup>

### **1- SERVIÇOS PRELIMINARES:**

#### **1.1- Limpeza do terreno:**

Deverá ser procedida a limpeza e regularização do terreno, com corte e aterro nas cotas do projeto arquitetônico, serviço que será executado com equipamento do Município, por isso não foi contemplado no orçamento.

#### **1.2 Locação da obra:**

Será feito o gabarito devidamente nivelado, e em seguida, com trena de aço serão demarcadas as medidas.

#### **1.3 Abrigo de materiais:**

Deverá ser utilizado a construção existente ao lado para guarda de materiais, por este motivo deixamos de colocar no orçamento.

### **2- ESCAVAÇÕES.**

As escavações serão manuais, adotando-se todas as providências para melhor segurança da obra e dos operários.

### **3- FUNDAÇÕES.**

Será indireta com execução estacas e brocas com diâmetro de 25 cm com profundidade mínima de 3 metros, com duas esperas 3/8", que deverá ser engastada junto ao bloco de fundação e viga baldrame, conforme o projeto estrutural.

### **4- ESTRUTURA DE CONCRETO**

Haverá quatro pilares prêmoldados com altura de 3 .05 metros nas dimensões 24x32, que darão suporte à estrutura metálica da cobertura.

### **5- IMPERMEABILIZAÇÃO:**

Os baldrames deverão receber duas demãos neutrol de impermeabilizante nas superfícies superior e laterais.

### **6- ALVENARIA DE ELEVÇÃO:**

Será com tijolos 06 furos, de boa qualidade, com espessura de 15 cm, assentados com argamassa mista nos traços 1:4:12, devidamente no prumo e nível, de tal forma que permita que o reboco não ultrapasse dois centímetros de espessura.

## **7- REVESTIMENTO DE PAREDES**

Será aplicado chapisco no traço 1:3. Emboço no traço 1:4 (50 Kg de cimento para cada m<sup>3</sup>). Reboco com argamassa de cal cimento e areia no traço 1:1:5, com espessura máxima de dois centímetros, seguido de cal fina aplicada com feltro.

As paredes internas dos banheiros, receberão revestimento em azulejos até o teto nos locais indicados em projeto, cujas cores serão definidas pelo município.

## **8- COBERTURA:**

Será com telhas metálicas aluzing 0,5 mm com pintura em ambos os lados que deverão ser colocadas de acordo com, as especificações do fabricante.

A estrutura será metálicas com resistência suficiente para vencer os vãos.

## **9- PINTURA:**

As paredes externas e internas receberão pintura em tinta 100% acrílica de 1ª linha, duas demãos após o preparo da superfície com selador acrílico e lixamentos necessários.

## **10- REVESTIMENTO DE PISOS:**

O terreno deverá ser bem apilado, recebendo uma camada de brita com 3,00 cm de espessura e em seguida será executado um contrapiso com espessura mínima de 5,00 cm. Haverá uma camada de regularização de lastro com argamassa de cimento e areia nos traços 1:3 espessura de 2,00 cm com acabamento desempenado.

## **11 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:**

Os vasos sanitários e os lavatórios deverão ser brancos de primeira qualidade. As torneiras e os registros deverão ser em metal de boa qualidade.

Toda a tubulação deverá ser em PVC de boa qualidade nas dimensões do projeto. O esgoto deverá ser conduzido para rede de esgoto da SANEPAR.

## **12-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SOM**

Os eletrodutos serão em PVC rígido com Ø 25 mm de tal forma que permitam a enfição. O fornecimento de energia da edificação será interligada na instalação existente, de acordo com normas, devendo ser colocado disjuntor para o chuveiro do banheiro.

## **13 - ESQUADRIAS:**

Serão reaproveitadas as mesmas esquadrias, apenas deslocando-as para atender as necessidades do projeto.

## **14-SERVIÇOS EXTERNOS:**

Haverá calçadas de paver que serão executados pela empresa que esta executando as calçadas conforme processo licitatório.

**15 – SERVIÇOS FINAIS:**

A construção deverá ser entregue completamente limpa. Os entulhos e restos de construção deverão ser retirados do local e transportados para um local apropriado.

Ivaí, 30 de maio de 2.019.

LUIZ ROBERTO PENTEADO  
*Engenheiro Civil*  
*CREA-PR 8948/D*

IDIR TREVISI  
*Prefeito Municipal*