



## **MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO ARQUITETÔNICO**

**OBRA:** PROGRAMA JUVENTUDE CIDADÃ

**LOCAL:** IBEMA – PR.

**ÁREA :** 135,00 m<sup>2</sup>

**DATA:** DEZEMBRO/2018

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1.1 LIMPEZA DO TERRENO**

Deverá à contratada executar os serviços de terraplanagem, até obter um perfil de superfície adequada à execução da obra.

#### **1.2 TAXA ART**

Será a cargo da empreiteira o pagamento das taxas de execução da obra.

#### **1.3 PLACA DA OBRA**

Deverá a Prefeitura fornecer modelo da placa de identificação da obra e será de responsabilidade da empreiteira a placa de identificação da empresa e engenheiro responsável.

### **2. SERVIÇOS INICIAIS**

#### **2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS**

A escavação e reaterro manual das fundações e vigas baldrame será de responsabilidade da empreiteira, conforme projeto estrutural.



### **3. INFRAESTRUTURA**

#### **3.1 ESTACAS**

Deverá ser executado brocas tipo escavada de diâmetro de 25cm, com profundidade maior de 2,50m, até atingir solo firme, armadas com 4 ferros de 1/4” estribados a cada 25cm com traço 1:3:4 (cim: areia: brita) com FCK 20 Mpa.

#### **3.2 BLOCOS DE CONCRETO**

Deverá ser executado blocos de concreto armado sobre as estacas, conforme detalhamento do projeto estrutural .

#### **3.3 VIGAS BALDRAMES**

Deverá ser executado conforme detalhamento do projeto estrutural nas dimensões de 15x 30 cm em concreto armado traço 1: 2: 4 (cim :areia:brita) e deverão ser impermeabilizadas a parte superior da viga com igol ou similares.

#### **3.4 ATERRO DE VALAS**

Deverão ser aterrados as valas ao redor das vigas baldrame e blocos, até atingir o nível do solo desejado para execução do piso.

### **4. SUPRAESTRUTURA**

#### **4.1 VIGAS DA COBERTURA**

Em concreto armado pré misturado nas dimensões conforme projeto estrutural localizadas a 3,20m do nível do piso no traço 1:2:4 (cimento + areia + brita) e FCK 20MPa.

#### **4.2 VIGAS DA PLATIBANDA**



Em concreto armado pré misturado nas dimensões conforme projeto estrutural localizadas a 4,50m do nível do piso no traço 1:2:4 (cimento + areia + brita) e FCK 20MPa.

#### **4.3 PILARES**

Em concreto armado pré misturado no traço 1: 2: 4 (cimento + areia + brita) e FCK 25 Mpa, e sobre os blocos de concreto de armado.

### **5. PAREDES, PLATIBANDA**

#### **5.1 PAREDES**

Deverão obedecer detalhes específicos do projeto na execução quanto as dimensões e alinhamento. Assentada com tijolos 6 furos nas dimensões 9x14x19cm, assentados com argamassa mista (1:4) cimento, areia e mais 130kg/m<sup>3</sup> de cimento, para perfeita vedação, com espessura menor ou igual o 1,5 cm, niveladas, alinhadas e aprumadas.

#### **5.2 DIVISÓRIAS NAVAL**

Deverão ser instaladas conforme indicadas do fornecedor ate a altura do forro, na cor branca, localizadas conf. Projeto arquitetônico.

### **6. REVESTIMENTO DE PAREDES**

#### **6.1 CHAPISCO**

Serão chapiscadas no traço 1:3 (cim + areia), na espessura de 5mm em todas as paredes.

#### **6.2 EMBOÇO**

Receberão emboço com argamassa mista de espessura 25mm todas as paredes chapiscadas.



### **6.3 REBOCO**

Receberão reboco com argamassa pré-fabricada, com espessura 5mm, todas as paredes exceto às paredes que receberão azulejos.

OBS: Todas as paredes deverão ter guias para nivelar e aprumar.

## **7. PISOS**

### **7.1 LASTRO DE PEDRA BRITA**

Deverá ser espalhado uniformemente uma camada de 5 cm de pedra brita n.º 1, em todo o piso a ser concretado.

### **7.2 LASTRO IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO**

Sobre a camada de brita deverá ser espalhado uma camada uniforme e nivelada de concreto pré misturado ou usinado com espessura 5 cm no traço 1: 3 : 3 (cim:areia:brita) em toda área destinada para piso, com uma camada de regularização de 3cm de espessura.

### **7.3 REGULARIZAÇÃO DO PISO**

Deverá ser executado uma regularização do piso em cimento, espessura 3cm no traço 1:4 (cimento + areia), em toda a área do piso.

### **7.4 REVESTIMENTO EM CERÂMICA**

Deverá ser executado o revestimento em cerâmica PI 4 de 1ª, devidamente alinhados e rejuntados, em todos os pisos do estabelecimento .

### **7.5 RODAPÉ**

Deverá ser executado ao redor de todas as paredes internas e externas da varanda numa espessura de 7cm.



## **8. COBERTURA**

### **8.1 TELHAS DE FIBROCIMENTO 6 mm**

Conforme inclinações do projeto arquitetônico, com rufos e calhas de chapa galvanizada natural nº 24 espessura 0,65 mm entre platibanda. As emendas das calhas deverão ser feitas com rebites Pop e silicone.

### **8.2 FORRO DE PVC**

Deverá ser instalado forro em PVC, fixados nas paredes e pendurado nas estruturas da cobertura.

## **9. ESQUADRIAS**

### **9.1 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**

As janelas serão em alumínio e deverão ser instaladas conforme especificação de projeto arquitetônico. Deverá se instalada uma porta de alumínio nos fundos da edificação.

### **9.2 PORTAS DE MADEIRA**

Deverão ser instalas portas externas de madeira nas entradas frontais da edificação.

## **10. PINTURAS**

### **10.1 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**

Deverá ser utilizado nas portas de madeira.

### **10.2 PINTURA ACRÍLICA SEMI – BRILHO**

Deverá ser utilizado tinta acrílica semi-brilho em todas as paredes externas e internas, com 3 demãos.



## **11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Devera ser executado conforme memorial especificado com projetos elétrico.

Ibema, 30 de novembro de 2018.