

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS).**  
**PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ.**  
**RUA: RUA FORTALEZA LOTE 07 QUADRA 13- PARAPUÃ.**  
**ART.**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

#### **Instalações provisórias:**

Deverá ser executado abrigo provisório para guarda de materiais.

#### **Placa da obra-**

Deverá ser instalada placa de identificação de obra.

#### **Locação da obra:**

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados.

A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

### **2. MOVIMENTO DE TERRA.**

#### **Escavação manual de valas para fundações:**

A escavação manual de valas no terreno atenderá aos níveis determinados no projeto inferior a 1,50m.

#### **Reaterro:**

Após a execução das fundações, deverá ser providenciado o reaterro das valas bem compactados para sua perfeita consolidação.

#### **Apiloamento manual de valas:**

As valas serão bem compactadas. Maço .

### **3. SUPERESTRUTURA**

As fundações serão constituídas de brocas de concreto armado executadas a trado, com diâmetro nominal de 25,00cm e profundidade aproximada de H=4,00M em terreno de boa qualidade e que dê aderência lateral. Serão executados em concreto armado, fck = 20 MPA ,com impermeabilização da alvenaria de embasamento. A alvenaria de embasamento com tijolos de barro comuns ou blocos cerâmicos.

### **4. ESTRUTURA**

O concreto usado na estrutura será de fck 20mpa, aço ca 50 diam 6,4 a 12,50 mm e de acordo com o projeto estrutural.

## 5. ELEVAÇÕES

### **Alvenaria:**

Tijolo de bloco cerâmico – deverão atender a EB – 20, COM peças com 06(oito) furos, COM PAREDE DE ESPESSURA DE 12,00cm de primeira qualidade, bem cozidos, leves, duros, sonoros, com faces planas e quebra máxima de 3% (três por cento).

Argamassa – para assentamento dos tijolos deverá ser utilizado argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. A espessura desta argamassa não poderá ultrapassar 0,015m.

Nas duas primeiras fiadas de alvenaria de elevação deverá ser utilizada argamassa de cimento na areia no traço 1:3 com adição de Vedacit ou equivalente na proporção de 1:15 a água de amassamento. Na primeira fiada deverá ser utilizada pintura com Neutrol ou equivalente. Serão executas vergas de concreto armado na altura de 1.00 m e 2.10 m.

### Execução das Alvenarias:

As alvenarias de elevação serão executadas em paredes de  $\frac{1}{2}$  vez de bloco cerâmico, assentes de forma a apresentar parâmetros perfeitamente nivelados, alinhados e aprumados, devendo a obra ser levantada uniformemente, evitando-se amarrações de canto para ligações posteriores.

A espessura das juntas deverá ser no máximo 0,015m, rebaixadas a ponta de colher, ficando regularmente colocadas em linhas horizontais contínuas e verticais descontínuas.

## 6- COBERTURA DO TELHADO

Estrutura será de madeira de primeira, para receber telhas de aço galvanizado.

## 7- PAVIMENTAÇÕES E PISOS

Lastro de concreto de 5 cm ,regularização com argamassa 2,00cm e cerâmica esmaltada anti derrapante Pei 5.Calçadas com cimentado desempenado rústico.

## 8. REVESTIMENTO

Revestimento com Argamassa – As paredes externas, receberão revestimento em argamassa constando de duas camadas superposta contínuas e uniforme, de chapisco e argamassa de areia fina desempenada.

Antes da execução de cada etapa as superfícies deverão estar limpas de gorduras , vestígios orgânicos e impurezas, e abundantemente molhadas.

Chapisco: As superfícies a serem revestidas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia traço 1:4. O chapisco deverá ficar em sua cor natural.

Argamassa da Areia Fina Desempenada:

**Areia Fina** – serão utilizados agregados, silício – quartzo, de grãos inertes, limpos e isentos de impurezas

**Cal hidratada** – sempre que for utilizado este tipo de cal, deverá ser extinta com o mínimo 72 (setenta e duas) horas antes de sua aplicação.

**Cimento** – deverá ser utilizado cimento “Portland” comum, dentro do prazo de validade.

. – Preparo da Dosagem:

O preparo deverá ser feito por processo mecânico e contínuo, evitando – se perda de água ou segregação dos materiais – quando o volume de argamassa for pequeno , poderá ser utilizado preparo normal. Em quaisquer dos casos a mistura deverá apresentar massa homogênea, de aspecto uniforme e consistência plástica recomendada. A quantidade a ser preparada deverá atender as necessidades dos serviços a executar em cada etapa. Serão rejeitadas as argamassas que apresentem vestígio de endurecimento, retiradas ou caídas dos revestimentos, sendo expressamente proibido tornar a amassá-la. A dosagem a ser adotada será 1:2:8 de cimento, cal e areia.

Revestimento cerâmico (ladrilho hidráulico20x20) extra nos locais indicados em projeto.

## **9-ESQUADRIAS DE FERRO E VIDRO**

Serão assentadas portas de madeira lisa completas ,

Os vidros serão lisos de 4mm

Janelas de blindex com dimensões conforme projeto

Portas de vidro temperado conforme indicado em projeto.

Porta de entrada em blindex duas folhas .

Portas das saídas dos fundos em ferro para colocação de vidro.

## **10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Deverá ser executoso após processo licitatório obedecendo à planilha quantitativa de materiais

Seguindo as normas da ABNT

## **11- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**

Conforme projeto em anexo.

Seguindo as normas da ABNT

## **12-PINTURA**

Será usado látex acrílico 3 demão demãos.Esquadria madeira e ferro com esmalte sintético com duas demão.

## **13-LAJE .**

Forro de laje pré moldada.

## **14-LIMPEZA**

Após o término dos serviços acima especificados, procederá a limpeza do canteiro de obra. As edificações deverão ser deixadas em condições de pronta utilização.

JOSÉ NILSON GREGOLIS  
CREA 0601041412  
ART

Parapuã, 21 de Janeiro de 2013.