

## **ANEXO II**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**  
**LOCAL: RUA RICIERI MAI, N.º O-945, CONJUNTO HABITACIONAL MARIA ELENA PEREIRA BERTOLINI.**

**CIDADE: PEDERNEIRAS-SP**

**DESCRIÇÃO DA OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE DELFINA TRAZI BERTOLINI.**

#### **1- SERVIÇO PRELIMINARES**

- 1.1 Limpeza do terreno: Deverá o licitante vencedor executar a limpeza da área, retirando todo e qualquer tipo de entulho inaproveitável para aterro e material proveniente de capinagem de mato.

#### **2- MOVIMENTO DE TERRA**

- 2.1 Toda a movimentação de terra e compactação deverá ser executada pela prefeitura.

#### **3- FUNDAÇÕES**

- 3.1 Brocas nos cantos da alvenaria e a cada 2,50m juntamente com Alvenaria de tijolos sobre vala apiloada, com profundidade aproximada de 3,00 metros.

#### **4- ALVENARIA**

- 4.1 Tijolo de barro- Deverão atender a EB-20, aceitando-se peças com 04 (quatro), 06 (seis) ou 08 (oito furos), de primeira qualidade, bem cozidos, leves, duros, com faces planas, tendo paredes de ½ tijolo.
- 4.2 Argamassa- Para assentamento dos tijolos deverá ser utilizado argamassa mista de cimento, cal, e areia no traço 1: 2: 3, revolvidos até obter-se mistura homogênea. A espessura desta argamassa não poderá ultrapassar 0,015m.

#### **5- REVESTIMENTO**

- 5.1- Revestimento com Argamassa- As alvenarias receberão revestimento em argamassa constando de duas camadas superpostas, contínuas e uniformes, sendo uma de chapisco e outra de argamassa de areia fina desempenada.

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

## **6- PISOS**

### **6.1- Do Berçário e Área**

Deverá ser executado em granilite sobre contra-piso de concreto FCK 15,0 MPA bombeável, com espessura igual ou superior a 6cm, com recortes de junta de dilatação.

### **6.2- Dos Solário;**

Deverá ser executada em concreto PCK 15,0 MPA bombeável, com espessura igual a 6cm alisado, com recortes de junta de dilatação.

## **7. ESQUADRIAS**

### **7.1- De Madeira**

Portas internas de madeira aparelhada de boa qualidade.

### **7.2- Metálicas**

Vitros no berçário, todos de boa qualidade.

## **8.FORROS**

### **8.1- Serão de laje tipo prel**

## **9- COBERTURA**

9.1- A estrutura deverá ser de madeira, de boa qualidade.

9.2- A cobertura deverá ser com telhas cerâmica, tipo romana

## **10. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**

Deverá ser colocado pedra de granito com duas cubas em inox, com no mínimo 0,60cmx0,35cm, para lavagem de crianças.

## **11. INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

Deverá ser colocado calhas fluorescentes, tomadas e interruptores suficientes para o bom andamento dos serviços (verificar cômodos existentes).

## **12. ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO**

### **10.1- Sabesp**

## **13. PINTURA**

Deverão ser utilizada tinta látex para pintura em alvenaria e esmalte para ferragens.

As tintas a serem aplicadas deverão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com instruções dos respectivos fabricantes.

Deverão ser de primeira qualidade; as demãos deverão se tantas quantas necessárias para o recobrimento.

#### **14. LIMPEZA**

Após o termino da obra deverá ser executada da limpeza para vistoria final e o recebimento provisório.

#### **15. OBSERVAÇÕES**

- Naquilo em que o presente memorial for omissos, deverão ser obedecidas as normas de boa construção.

Pederneiras, 26 de fevereiro de 2008.

---

**Ivana Maria Bertolini Camarinha**  
Prefeita Municipal de Pederneiras

---

**Antonio Carlos Valinetti**  
Eng.º Civil – CREA 060054320 5