

# **MUNICÍPIO DE CARDOSO**

# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone 17 3466-3900 E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br CARDOSO - ESTADO DE SÃO PAULO

OBJETO: Diversos reparos no prédio da EMEI Flávio de Campos Queiroz Local: Rua Rui Barbosa, esquina com a Rua Dona Maria Gonçalves

MUNICÍPIO: CARDOSO – SP – "CIDADE DOS GRANDES LAGOS"

Programa: Brasil Carinhoso

## 1.- Serviços preliminares

- 1.1.- Instalação da placa de obra em material metálico e suportes em madeira;
- 1.2.-Retirada de folhas de esquadrias de madeira portas;
- 1.3.-Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, inclusive os chumbadores;
- 1.4.-Retirada de dobradiças metálicas;
- 1.5.-Retirada de peças ou acessórios complementar em geral;
- 1.6.-Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão;
- 1.7.-Remoção de lâmpada
- 1.8.-Retirada de telhamento de fibrocimento, esp. 6mm, sobre estrutura de madeira tipo tesouras;
- 1.9-Remoção de pintura em superfícies de madeira e ou metálicas;
- 1.10.-Reparo em trincas rasas de até 5,00 mm de largura, utilizando massa especial;
- 1.11.-Remoção de pintura em massa com lixamento;

#### 2.- Cobertura

- 2.1- Execução de telhamento em chapa de aço pré pintada em empóxi e poliéster, tipo sanduiche, com espessura de 0,50 mm, com poliuretano.
- 2.2.-Instalação de cumeeira em chapa de aço pré pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm;

#### 3.- Instalações elétrica

3.1.- Reparos em toda a rede elétrica , em conformidade com as Normas Vigentes da ABNT E Cia Local;

### 4.- Esquadrias:

- 4.1.- Instalação de folha de porta lisa comum, 82 x 210 cm;
- 4.2.- Instalação de porta lisa com batente de madeira, 92 x 210 cm;
- 4.3.- Instalação de um portão tipo gradil sob medida entrada social;
- 4.4.- Instalação de portão de duas folhas de abrir, em chapa sob medida;

#### 5.- Instalações hidráulica

- 5.1.- Reparos em toda a rede de água e esgoto, inclusive caixas de inspeção;
- 5.2. Instalação de tampo / bancada em granito com espessura de 3 cm, para a pia da cozinha;
- 5.3.-Instalação de cuba em aço inoxidável dupla de 1020 x 400 x 250 mm;

### 6.- Piso / revestimento

- 6.1.- Execução de lastro de brita, com espessura de 5 cm
- 6.2.- Execução de lastro em concreto desempenado área do passeio e área externa
- 6.3.- Execução de revestimento, empregando azulejos na cor branco 20 x20 cm, assentado com argamassa pronta, inclusive o rejuntamento;
- \* Reparos no revestimento com área molhada.



# **MUNICÍPIO DE CARDOSO**

# SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone 17 3466-3900 E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br CARDOSO - ESTADO DE SÃO PAULO

#### 7.- Pintura

- 7.1.-Aplicação de látex antimofo, duas demãos, inclusive o preparo;
- 7.2.-Aplicação de esmalte em massa, inclusive preparo barrado do pátio;
- 7.3.-Sinalização horizontal com tinta vinílica logomarca de acessibilidade;
- 8.- Serviços complementares
- 8.1.-Acessibilidade
- 8.1.1.- Execução de rampa de acessibilidade na entrada social, entre o pátio e as salas e nas entradas dos banheiros;
- 8.1.2.- Instalação de uma rampa pré moldada em concreto no passeio da esquina mais próxima da entrada social do prédio –
- 8.1.3. Instalação de piso tátil placas de 25 x 25 cm, assentados com argamassa pronta;
- 8.2.- Execução de canaleta para água pluvial, em alvenaria com tijolo assentados de ½ vez, com argamassa mista de cimento e areia com aditivo impermeabilizante ;
- 8.3.- Instalação de grelha pré moldada em concreto, com furos ;
- 8.4.- Limpeza geral da obra.

Cardoso, 11 de junho de 2015

LEONARDO GOMES DA SILVA PREFEITO MUNICIPAL BENEDITO ROSA FERREIRA ENG CIVIL CREA 0685065247