



**>> MEMORIAL DESCRITIVO <<**

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS**

**OBRA:** REFORMA ESCOLA SADI FORTES E MARCILIO DIAS

**LOCAL:** RUA APARECIDA E LOCALIDADE DO ALTRO ALEGRE – TENENTE PORTELA

**GENERALIDADES:**

O presente memorial descritivo tem a finalidade de especificar os serviços que serão executados na reforma das escolas Sadi Fortes e Marcilio Dias.

• **ESCOLA SADI FORTES**

**ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS**

**1.0 – REVESTIMENTO**

1.1 - Revestimento Cerâmico tipo PEI-IV + rejunte: revestimento cerâmico 20x40 cm PEI-IV, na cor clara até o teto, nas dependências indicadas no projeto.

**OBS: Não serão aceitas peças cerâmicas com juntas desencontradas ou desniveladas umas com as outras. Será solicitado a remoção e reposição, sem direito a aditivo.**

**OBS: TODAS as peças cerâmicas devem ser assentadas com argamassa do tipo AC-II.**

1.2 - Revestimento chapisco: a parede a ser construída, indicada em planta, deverá ser chapiscada antes da execução do emboço. Deverá ser adotada para o chapisco argamassa de cimento e areia traço 1:3. O chapisco deverá ser aplicado diretamente nas alvenarias, de maneira que ***cubra toda superfície do tijolo.***

1.3 - Revestimento Emboço: argamassa mista, espessura 1,5cm, traço 1:1:6 (cim:cal:areia média). Deve estar no prumo e no esquadro.

**2.0 - PINTURAS**

2.1- Pintura acrílica sobre o emboço + selador acrílico: as paredes internas da dependência indicada no projeto e o forro receberão duas demãos de tinta acrílica **premium**, sobre uma demão de fundo preparador de paredes. Tinta de boa qualidade, Premium, lavável e não descamável.

**OBS 1: após ser aplicado o selador deverá ser solicitado ao setor de engenharia a fiscalização da obra. Caso não seja realizado este procedimento a empreiteira fica sujeita a retrabalho do serviço sem direito a aditivos.**

**OBS 2: após ser aplicado 1 demão de tinta sobre o selador, deverá ser solicitado ao setor de engenharia a fiscalização da obra. Caso não seja realizado este procedimento a empreiteira fica sujeita a retrabalho do serviço sem direito a aditivos.**



**>> MEMORIAL DESCRITIVO <<**

**3.0 – PAVIMENTAÇÃO**

3.1 - Revestimento cerâmico PEI-4: nos locais indicados em planta (internamente) receberá piso cerâmico 45x45 cm, tipo PEI-4, assentados com argamassa colante tipo AC-II e rejuntados com juntabell, de 3 mm de espessura, apresentando uma declividade mínima de 1%(um por cento) em direção aos ralos e canaletas.

**4.0 – ESQUADRIAS**

4.1 – Janelas da cozinha a serem trocadas (1,40x1,00cm): a janela da cozinha será do tipo metálica 4 folhas, com chapa de aço dobrada, com vidro e pintura.

**OBS.:** A esquadria deverá apresentar bom funcionamento, segurança, estanqueidade e rigidez.

**OBS:** Na esquadria deverá ser instalado vidro 4 mm **fumê** fixado com massa de vidraceiro.

4.2 – Janela da secretaria a serem trocadas (1,30x1,10cm): a janela da secretaria será do tipo metálica 4 folhas, com chapa de aço dobrada, com vidro e pintura.

**OBS.:** A esquadria deverá apresentar bom funcionamento, segurança, estanqueidade e rigidez.

**OBS:** Na esquadria deverá ser instalado vidro 4 mm **fumê** fixado com massa de vidraceiro.

**5.0 – ALVENARIA**

1.1 - Alvenaria tijolos seis furos (9x14x25cm) assentados na dimensão de 14cm: todas as alvenarias deverão ficar perfeitamente alinhadas e prumadas e serão executadas com tijolos 6 furos, assentados na dimensão de 14cm (deitados), com argamassa mista traço 1:2:8 (cim:cal:areia), com juntas de 1 cm.

- **ESCOLA MARCILIO DIAS**

**ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E DOS MATERIAIS**

**1.0 - ESTRUTURA METÁLICA**

Os perfis quadrados nas dimensões de 2x2, 2x3 e 3,5x3,5 mm terão espessura de 1,5mm e a chapa metálica de vedação terá espessura de 1,0mm.



**>> MEMORIAL DESCRITIVO <<**

---

**2.0 - FORRO PVC**

No corredor de acesso principal a escola e nas abas onde serão substituídas as calhas será colocado forro PVC 8mm.

**OBSERVAÇÕES:**

- A unidade deverá ser totalmente limpa quando da conclusão da obra, inclusive as áreas externas dando condições de uso.
- Nenhuma modificação no projeto deve ser realizada sem consulta e consentimento do departamento de engenharia, este que através de ofício permitira a modificação, caso contrário o item modificado fica sujeito a demolição sem direito a aditivo.

Tenente Portela, Abril de 2016.

**Eliandro Tiecker**  
**Engº Civil - CREA 180283**

**Elido João Balestrin**  
**Prefeito Municipal**