



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**  
Rua Júlia da Costa, 322 – CEP: 83203-060 - Centro Histórico

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PRESIDENTE COSTA E SILVA**

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Paranaguá

**ÁREA TOTAL:** 1.800,56m<sup>2</sup>

**LOCAL:** RUA PROFESSOR CLETO, S/Nº, BAIRRO ROCIO

## **1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

### **1.1 OBJETIVO**

As presentes especificações têm por objetivo caracterizar a construção da **ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PRESIDENTE COSTA E SILVA**, no Município de Paranaguá - PR.

## **2. MEMORIAL DE ARQUITETURA**

### **2.1 SISTEMA CONSTRUTIVO**

O sistema construtivo adotado foi o convencional, com estrutura de concreto armado; e fechamento em alvenaria de tijolos com 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09cm, conforme NBR 7171).

A cobertura está ancorada na laje e executada em madeira não branca de qualidade, perfeitamente seca, sem fendas, carunchos e nós ou outros defeitos que comprometam a sua resistência e durabilidade.

Telha de fibrocimento 6,0 mm.

### **2.2 REVESTIMENTOS**

#### **2.2.1 Revestimentos das Paredes**

As paredes externas e todas as paredes internas de circulação comum serão revestidas com pastilha cerâmica (10cm x 10cm) até h=1,20m, sendo o restante da parede rebocada, cal finada e pintada com tinta látex PVA.

As instalações sanitárias, cozinha, higienização, sala fria, copa e D.M.L estão revestidas com azulejo branco (20cm x 20cm), altura definida no projeto arquitetônico.

As salas de aula e demais dependências serão pintadas com tinta látex PVA.

#### **2.2.2 Revestimento de Pisos**

A regularização dos pisos deverá ser executada empregando-se argamassa de cimento e areia média, no traço 1:5, com aditivo impermeabilizante, e espessura mínima de 0,02 m;

Em todos os ambientes será empregado piso mosaico de granilite branco e preto nas devidas proporções. Serão colocados rodapé, seguindo o padrão do piso utilizado em cada área, com altura de 7cm. O piso na área externa (indicadas no projeto) será com lajotas de concreto, tamanho 50x50cm, e nas áreas restantes será grama.



### **2.2.3 Revestimento de Tetos**

Todos os ambientes terão forro em laje de concreto armado, com exceção dos ambientes indicados no projeto arquitetônico, o teto é revestido com forro de PVC fixados em estrutura de madeira, dimensões 200x6000mm, cor branca; na cor branca.

## **2.3 ESQUADRIAS**

### **2.3.1 Esquadrias em Madeira (Portas)**

As esquadrias de madeira (portas) são de primeira qualidade, obedecendo rigorosamente às dimensões dos desenhos e detalhes do projeto arquitetônico.

Todas as portas internas possuem ferragens em latão cromado polido.

### **2.3.2 Esquadrias Metálicas (Portas e Janelas)**

Deverá ser feita a manutenção das esquadrias de alumínio existentes, efetuando-se os reparos e trocas necessárias ao seu bom funcionamento, e havendo necessidade a troca por outra do mesmo modelo e padrão.

Novas esquadrias deverão seguir o projeto, sendo executadas com perfis iguais aos existentes.

## **2.4 ESPECIFICAÇÕES DAS LOUÇAS E METAIS**

As bacias sanitárias, cubas e lavatórios são de louças na cor branca.

Todos os metais aparentes são em inox.

## **2.5 ESPICULAS PARA PROTEÇÃO DE MARQUISES (MEDIDA PARA EVITAR POUSO DE AVES)**

Hastes com pontas de metal não afiadas fixadas em uma base plástica, adequada para peitoris, beirais, muros, etc., impedindo o pouso de pombos.





## 2.6 CHUVEIRO/LAVA-OLHOS (LABORATÓRIO)

Chuveiro e lava-olhos de emergência em Ferro Galvanizado, com acionamento manual, sendo o acionamento do chuveiro através da haste triangular, e lava-olhos através da placa empurre;

Lava-olhos com filtro regulador de pressão e vazão;

Modelo em conformidade com a Norma ANSI Z358.1/2014 e ABNT NBR 16291:2014;



## 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As substituições de qualquer elemento construtivo deve ser feita com consulta previa ao projeto existente, para confirmação de dados relativos aos componentes.

Todos os casos omissos a esse presente instrumento deverão ser consultados e esclarecidos junto a Secretaria responsável na PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ.