



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Avenida Santos Dumont, nº. 50 - Praça Dr. Thomaz Eurico Gomes – Centro

CEP 18.300-530 - Capão Bonito / SP.

Telefone: (15) 3542-3553/3542-2875/3542-4543

E- mail: educacao@capaobonito.sp.gov.br

**MEMORIAL DESCRITIVO COBERTURA DE VARANDA E FECHAMENTO  
DE DRYWALL**

**E.M. AKIKO IKEDA**

**CAPÃO BONITO – SP  
2023**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. GENERALIDADES**

#### **1.1 Objeto**

Obra de fornecimento e instalação da cobertura, fechamento de guarda corpo e fechamento de sala em drywall na E.M. Akiko, Capão Bonito-SP.

#### **1.2 Objetivo**

O presente Memorial Descritivo visa descrever de forma sucinta as etapas necessárias para a execução dos serviços para a instalação da cobertura da varanda da biblioteca da unidade escolar, com foco instalação da estrutura metálica, da cobertura com telha metálica e pintura da mesma, também o fechamento em drywall para a divisão da biblioteca e sala de aula, com instalação de porta e janela

#### **1.3 Justificativa**

Tendo em vista que a E.M. Akiko não tem cobertura no novo acesso dos alunos à biblioteca, serão instaladas a estrutura metálica e as telhas conforme projeto anexo, protegendo os alunos, nos dias de chuva ao se adentrarem a biblioteca, será instalada parede de drywall para separar a sala de aula e a biblioteca, será instalada uma nova porta, janela, grade de proteção nas portas do fundo da sala e tela metálica pra fechamento dos guarda-corpos próximos a quadra.

#### **1.4 Instalação e placa Da Obra**

O canteiro de obras apresentar-se-á arrumado, limpo e com passagens livres e desimpedidas. As vias de circulação e passagens serão mantidas livres de entulhos, sobras de material, materiais novos, equipamentos e ferramentas.

As obras deverão ser entregues limpas e acabadas, isentas de vestígios de obra.

Como será na parte de acesso à quadra deverá haver cuidado redobrado em relação à segurança das crianças.

A placa da obra será de 2 m<sup>2</sup> com modelo fornecido pela prefeitura de Capão Bonito.

#### **1.5 Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Conforme legislação do Ministério do Trabalho a empresa contratada deverá fornecer EPI's aos funcionários e prestadores de serviços que estejam dentro do canteiro de obras.

## **2. Fechamento de Drywall**

Serão instaladas para dividir a biblioteca e a nova sala de aula conforme projeto.

## **3. Esquadrias**

Será instalada uma porta nova de largura de 82 cm e uma janela de vidro temperado de 2,5 x 2,0m.

## **4. Fechamento de Tela de Proteção**

Serão instaladas telas metálicas nos guarda-corpos e nos corrimões próximos a quadra da escola e que dão acesso a biblioteca.

## **5. Fechamento de Metalon**

Serão instaladas grades de metalon nas duas portas no fundo da nova sala de aula.

## **6. Estrutura Metálica**

Serão instalados no piso da varanda, onde será parafusado os montantes metálicos com altura média de 2,50 m, que darão sustentação as terças metálicas.

## **7. Cobertura**

- Em telhas metálicas trapezoidal H=40mm e E=0,65 mm pintura uma face conforme projeto com inclinação de 15-20%.
- Cumeeira metálica trapezoidal H=40mm e E=0,65 mm.
- Calha em chapa galvanizada nº 24, corte 33, nas laterais da passarela.
- Serão instalados 2 condutores de pvc 75mm .

## **6. PINTURA**

Toda a estrutura metálica, grades e telas de proteção a serem pintadas, serão preparadas cuidadosamente antes e durante os procedimentos executivos, com os serviços de limpeza e lixamento, estar seca e cuidadosamente limpas e livre de poeira para receber o tipo de pintura a que



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Avenida Santos Dumont, nº. 50 - Praça Dr. Thomaz Eurico Gomes – Centro

CEP 18.300-530 - Capão Bonito / SP.

Telefone: (15) 3542-3553/3542-2875/3542-4543

E- mail: educacao@capaobonito.sp.gov.br

se destinar, atendendo todos os procedimentos dentro das normas da ABNT e todo material citado acima para a pintura.

A parede de drywall será aplicada massa corrida, o lixamento e posterior pintura

As tintas a serem utilizadas serão do tipo **Esmalte sintético** em toda a estrutura metálica, grades, telas de proteção e porta de madeira e látex acrílico nas paredes de drywall.

As cores deverão ser determinadas e aprovadas pela municipalidade através do Fiscal da Obra.

### OBSERVAÇÕES FINAIS

- a) A obra deverá ser entregue completamente limpa e todo o entulho será removido.
- b) Todo e qualquer serviço que se faça necessário ao perfeito funcionamento da obra, deverá ser orçado por ocasião da apresentação da proposta e conseqüentemente executado.
- c) Todos os materiais e serviços a serem utilizados deverão, antes do seu emprego, ser submetidos à aprovação da fiscalização.
- d) Quaisquer dúvidas não sanadas pelos projetos ou pelas especificações serão esclarecidas pela fiscalização.
- e) Todo serviço orçado e porventura não executado terá o seu valor descontado na última fatura ou permutado por outro de igual valor que por ventura venha a surgir no decorrer da obra.

Capão Bonito, 06 de novembro de 2023

---

LUMA RODRIGUES LUCIO SANTIAGO DE ALMEIDA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA:5070533273