



## MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PINTURA EXTERNA E SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DA ESCOLA  
SERAFIM SANCHES

ENDEREÇO: RUA JOSE SERAFIM Nº 134,

BAIRRO: SANTA ISABEL

Este memorial descritivo se refere ao processo construtivo tem como objeto pintura externa e substituição de portas da escola Serafim Sanches.

Serão pintadas as paredes externas destacadas no projeto, bem como a substituição de 15 portas de madeira por portas de abrir tipo lambri de alumínio, as paredes internas destas portas que serão trocadas, deveram ser pintadas também, assim como 03 portas metálicas do pátio coberto, a janela metálica que dá acesso a cozinha e as grades do corredor, as madeiras da cobertura que comunica as salas da parte externa do prédio principal deveram ser pintadas também.

### **04.08.020 Retirada de folha de esquadria em madeira**

O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a retirada de folha de esquadria em madeira, a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis.

### **04.08.060 Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados**

O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a retirada de batentes com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados; remunera também a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis.

### **04.04.030 Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore**

2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore assentados com argamassa; remunera também a limpeza e a guarda das peças reaproveitáveis, principalmente tendo o cuidado de não danificar o piso existente visto que o mesmo não sera trocado.

### **14.20.010 Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado**

O item remunera o fornecimento de materiais para o concreto; aço CA-50 e arame recozido para armação; tábuas de Quarubarana (‘Erisma uncinatum’), conhecida também como



Cedrinho para as formas. Remunera também materiais acessórios e mão-de-obra necessária para a execução das vergas, contravergas ou pilaretes.

## **25.02.310 Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida**

O item remunera o fornecimento de porta de abrir em alumínio tipo lambri, com pintura eletrostática na **COR CHUMBO**, sob medida e o conjunto de ferragens compatíveis com a estrutura e peso; referência comercial Project fabricação MGM ou equivalente. Remunera também cimento, areia, materiais acessórios e mão de obra necessária para instalação completa da porta.

## **EM ANEXO SEGUE A FOTO DO MODELO DA PORTA**

## **14.04.200 Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm**

O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessária para a execução de alvenaria de vedação, para uso revestido, confeccionada em bloco cerâmico vazado para vedação de 9 x 19 x 39 cm; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Normas técnicas: NBR 15270-1.

## **17.02.020 Chapisco**

O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.

## **17.02.140 Emboço desempenado com espuma de poliéster**

O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão-de-obra necessária para a execução do emboço desempenado com espuma de poliéster

## **19.01.062 Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido**

O item remunera o fornecimento de materiais e a mão de obra necessária para execução do revestimento de peitoril e/ou soleira com granito na espessura de 2 cm e largura até 20 cm; assentamento com argamassa colante industrializada; acabamento polido, nas cores: cinza Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba ou branco Dallas.

## **1. PINTURA**

## **55.01.030 Limpeza complementar com hidro jateamento**

Com exceção das vigas as outras áreas que receberam pinturas devem ser limpas com hidro jateamento e espátulas para a remoção de bolor, fungos ou fragmentos soltos de pinturas



anteriores degradadas. O item remunera o fornecimento equipamentos, materiais de consumo e a mão-de-obra necessária para a execução do serviço de limpeza complementar, de áreas em geral, por meio de jato d'água de alta pressão, inclusive com a utilização de produtos químicos, quando necessário.

### **33.10.030 Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo**

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura acrílica, tinta plástica à base de resina acrílica acetinado fosco, aditivada com Bacterkill (agente fungicida), solúvel em água, acabamento semibrilho, específica para prevenção da proliferação de fungos e mofo, com resistência à umidade em ambientes frios ou quentes, tais como saunas, lavanderias, câmaras frias e locais com vapores ou condensação de água; referência comercial Metalatex Antimoho fabricação Sherwin Williams ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em 2 ou 3 demãos sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do fabricante e as normas NBR 11702 e NBR 15079.

### **33.10.041 Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo**

O item remunera o fornecimento de esmalte à base em água, acabamento fosco, ou semi brilho, acetinado ou brilhante; para uso exterior e interior; referência comercial Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: de limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do esmalte em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme recomendações do fabricante, aplicação do fundo para madeira à base em água, sobre superfícies alvenaria, conforme especificações do fabricante.

### **33.06.020 Acrílico para quadras e pisos cimentados**

O item remunera o fornecimento de tinta acrílica, à base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento microtexturizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries; conforme norma NBR 11702. Referência Suvinil Poliesportiva da Glasurit, ou Metalatex Acrílico com Quartzo da Sherwin Williams, ou Coral piso da Coral, ou Novacor Piso da Globo, ou Quadracril Pisos e Paredes da Renner, ou Eucacril para pisos da Eucatex, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a



tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário.

### **33.12.011 Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo**

O item remunera o fornecimento de fundo à base em água, para superfície de madeira, o fornecimento de tinta esmalte à base em água, acabamento acetinado ou brilhante ou fosco, conforme norma NBR 11702, referência tinta esmalte referência Sherwin Williams, Suvinil, Futura, Lukscolor, ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (3 ou mais demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

### **33.11.050 Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo**

O item remunera o fornecimento de esmalte à base de água, acabamento fosco, ou semi-brilho, ou brilhante; uso geral para exteriores e interiores; referência comercial Sherwin Williams, Suvinil, Futura, Lukscolor ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços: de limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação do esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), fundo para metais e madeira à base de água; sobre superfícies de metais, alumínio, galvanizados, madeira e alvenaria, conforme especificações do fabricante.

### **33.02.060 Massa corrida a base de PVA**

O item remunera o fornecimento de massa corrida à base de PVA, recomendada para a correção de pequenos defeitos; referência comercial massa corrida fabricação Suvinil, ou massa corrida fabricação Coral, ou massa corrida Metalatex fabricação Sherwin Williams ou equivalente.

Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas, irregularidades e poeira, conforme recomendações do fabricante; aplicação da massa em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície em massa.



# Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



CLAUDIO DUARTE

PEIXOTO

AMARAL:0875052860

2

Assinado de forma digital por

CLAUDIO DUARTE PEIXOTO

AMARAL:08750528602

Dados: 2024.08.28 08:41:41

-03'00'

CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 5069229360

ART: 2620241044382



**Prefeitura Municipal de Catiguá**

CNPJ: 45.124.344/0001-40



## ANEXO

SEGUE FOTO DA PORTA LAMBRI QUE DEVERA SER INSTALADA, LEMBRANDO QUE A COR DA PORTA SERA **CHUMBO**.



PORTA LAMBRI