

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: Infraestrutura urbana

LOCAL: centro odontológico : Latitude 21°39'40" S e Longitude 46°44'22" O

Departamento de educação : Latitude 21°39'49" S e Longitude 46°44'21" O

BASE: CPOS- Boletim 178 sem desoneração, vigência a partir de 01/03/2020

data: 25/09/2020

ITEM	CÓDIGO CPOS 176	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QIDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
1. Pintura Cento Odontológico							
1.01	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	780,00	R\$ 21,96	R\$ 17.128,80	91,93%
1.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	46,42	R\$ 32,38	R\$ 1.503,08	8,07%
Total item			1.			R\$ 18.631,88	100,00%
2. Pintura Dep. Educação							
2.01	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	595,00	R\$ 21,96	R\$ 13.066,20	70,29%
2.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	170,58	R\$ 32,38	R\$ 5.523,38	29,71%
Total item			2.			R\$ 18.589,58	100,00%
CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO R\$						37.221,46	

NAIEF HADDAD NETO
PREFEITO MUNICIPAL


EDMILSON APARECIDO RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5061033138

Memorial descritivo

OBJETO: Infraestrutura urbana

LOCAL: centro odontológico: Latitude 21°39'40" S e Longitude 46°44'22" O

Departamento de educação: Latitude 21°39'49" S e Longitude 46°44'21" O

BASE: CPOS- Boletim 178 sem desoneração, vigência a partir de 01/03/2020

data: 25/09/2020

33.10.050

Tinta acrílica em massa, inclusive preparo

1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não

se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na

totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²).

2) O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura, tinta acrílica standard, diluente (água

potável), acabamento fosco acetinado; referência comercial fabricação Coral, ou fabricação Basf-Suvinil,

ou tinta acrílica standard Basf-Glasurit, ou Novacor ou Aquacril tinta acrílica fabricação Sherwin

Williams, ou Eucatex acrílico extra standard fabricação Eucatex 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 acrílica em 2 ou 3 demãos, sobre superfície revestida com massa, conforme especificações do

fabricante e norma NBR 11702.

33.11.050

Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo

1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²):

a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano

vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação

superiores a 15% da área inicial;

b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas

de enrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e meio);

c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça

multiplicada por 5 (cinco);

d) Em tubulações, considerando-se os coeficientes, abaixo, multiplicados pela área da face externa da

tubulação:

DIÂMETRO COEFICIENTE DIÂMETRO COEFICIENTE

Até 2" 2,54 de 8" a 9" 1,69

De 2"a 3" 2,42 de 9"a 10" 1,57

De 3"a 4" 2,29 de 10"a 11" 1,45

De 4"a 5" 2,17 de 11"a 12" 1,33

De 5"a 6" 2,05 de 12"a 13" 1,21

De 6"a 7" 1,93 de 13"a 14" 1,10

De 7"a 8" 1,81 acima de 14" 1,00

e) Faixas de identificação em tubulação: cada faixa deverá ser considerada como 0,50 m da tubulação

correspondente, acrescida do respectivo coeficiente;

f) Válvulas, flanges, registros e conexões: cada unidade será considerada como um metro linear de

tubulação correspondente, acrescida.

2) 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.

epos