



Obra: PINTURA DO ESF MILTON MARTINS PERCHES E SECRETARIA DA SAÚDE

Endereço: RUA CORONEL MILITÃO, Nº 1280, CENTRO, MUNICÍPIO DE TANABI – SP

Município: Tanabi – SP

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS QUE COMPÕEM O ORÇAMENTO

1. PINTURA

1.1. Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo

Paredes externas:

$$98,30m \times 3,50m = 344,05m^2 - [(2,40m^2 \times 15) + (0,40m^2 \times 5) + 2,00m^2 + 1,30m^2 + 4,20m^2 + 3,78m^2 \text{ esquadrias}] = \\ 344,05m^2 - 36,00m^2 + 2,00m^2 + 2,00m^2 + 1,30m^2 + 4,20m^2 + 3,78m^2 = 344,05m^2 - 49,28m^2 = \underline{294,77m^2}$$

Muros: $44,00m + 44,00m + 22,00m = 110,00m \times 1,80m = \underline{198,00m^2}$

Casa de gás: $1,00m \times 0,60m = 0,60m^2 \times 4 \text{ lados} = \underline{2,40m^2}$

Total: $294,77m^2 + 198,00m^2 + 2,40m^2 = \underline{495,17m^2}$

1.2. Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão).

Marquise da entrada:

$22,00m \times 2,50m(h) = 55,00m^2 \times 2 \text{ lados} = \underline{110,00m^2}$

Pilares: $(0,15m \times 4 \text{ lados}) \times 3,50m(h) \times 5 \text{ pilares} = \underline{10,50m^2}$

Portas metálica:

$01 \text{ portas} \times 0,80m \times 2,10m \times 2 \text{ lados} = \underline{3,36m^2}$

Janelas:

ESF MILTON PERCHES:

$09 \text{ janelas} \times 2,40m \times 1,00m \times 2 \text{ lados} = 43,20m^2/3 = \underline{14,40m^2}$

$01 \text{ janelas} \times 2,00m \times 1,00m \times 2 \text{ lados} = 4,00m^2/3 = \underline{1,33m^2}$

$04 \text{ janelas} \times 0,80m \times 0,50m \times 2 \text{ lados} = 3,20m^2/3 = \underline{1,06m^2}$

$01 \text{ janelas} \times 1,30m \times 1,00m \times 2 \text{ lados} = 2,30m^2/3 = \underline{0,86m^2}$

SECRETARIA DA SAÚDE:

$07 \text{ janelas} \times 2,40m \times 1,00m \times 2 \text{ lados} = 33,60m^2/3 = \underline{11,20m^2}$

$05 \text{ janelas} \times 0,80m \times 0,50m \times 2 \text{ lados} = 4,00m^2/3 = \underline{1,33m^2}$

Gradil: $22,00m \times 1,80m = 39,60m^2$

Total = $(110,00m^2 + 10,50m^2 + 3,36m^2 + 14,40m^2 + 1,33m^2 + 1,06m^2 + 0,86m^2 + 11,20m^2 + 1,33m^2 + 39,60m^2) \\ = 193,64m^2 \times 2 \text{ demãos} = \underline{387,28m^2}$

1.3. Acrílico para quadras e pisos cimentados

Piso: $22,00m \times 44,00m = 968,00m^2 - 418,30m^2 = \underline{549,70m^2}$



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANABI – SP

Rua Dr. Cunha Junior, 242 – Centro – CEP: 15.170-000
Fone/Fax (17) 3272-9000 / 3272-9002 – CNPJ: 45.157.104/0001-42



Tanabi, 14 de março de 2024

Cecília Avanço Nissida

Engenheira civil – CREA 5063407242

ART: 28027230230633377

Rodivani Rodrigues Cambiagli

Engenheiro civil - CREA nº 5062211234

Secretário de obras

Alexandre Silveira Bertolini

Prefeito do município de Tanabi