



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



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS QUE COMPÕEM O ORÇAMENTO

Obra: Reforma ESF Newton José Cucolicchio
Local: Rua Sebastião José Gama, nº 03, Boa Vista.
Município: Tanabi – SP

1. SERVIÇOS GERAIS

1.1. Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps

Almoxarifado da limpeza = 3,0m x 1,50m = **4,50m²**

1.2. Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões

Trocar condutor calha no almoxarifado limpeza: 3m (horizontal) + 3,50m vertical = 6,50m

Condutores: 3,50m x 4 condutores = 14,0m

Drenagem ralos externos: 2,35m + 12,0m = 14,35m

Total = 34,85m

1.3. Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,15 x 1,00 x 0,3 m.

02 unidades

1.4. Concreto usinado, fck = 20 Mpa

19,00m² x 0,08m = 1,52m³

1.5. Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento

19,00m² x 0,08m = 1,52m³

2. SALA DA ENFERMEIRA

2.1. Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base

Sala da enfermeira: 2,30m x 3,60m = **8,28m²**

2.2. Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal

Volume = 8,28m² x 0,10m = **0,83m³**

2.3. Regularização de piso com nata de cimento

Sala da enfermeira: 2,30m x 3,60m = **8,28m²**

2.4. Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada

Sala da enfermeira: 2,30m x 3,60m = **8,28m²**



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



2.5. Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada

Sala da enfermeira: 2,30m + 2,30m + 3,60m + 3,60m – 0,90m = **10,90m**

2.6. Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm

Sala da enfermeira: 2,30m x 3,60m = **8,28m²**

2.7. Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm

Sala da enfermeira: 2,30m + 2,30m + 3,60m + 3,60m – 0,90m = **10,90m**

2.8. Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm

Fechar janela do ar condicionado = 0,60m x 0,40m = **0,24m²**

2.9. Chapisco

Fechar janela do ar condicionado = 0,60m x 0,40m = 0,24m² x 2 lados = **0,48m²**

2.10. Reboco

Fechar janela do ar condicionado = 0,60m x 0,40m = 0,24m² x 2 lados = **0,48m²**

2.11. Massa corrida a base de PVA

Fechar janela do ar condicionado = 0,60m x 0,40m = **0,24m²**

3. PINTURA

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

Janelas

2,50m x 1,00m x 2 lados x 2 janelas = 10,0m²

2,00m x 1,00m x 2 lados x 1 janelas = 4,0m²

1,50m x 1,00m x 2 lados x 6 janelas = 18,0m²

1,00m x 1,00m x 2 lados x 3 janelas = 6,0m²

1,00m x 0,50m x 2 lados x 3 janelas = 3,0m²

0,80m x 0,80m x 2 lados x 1 janela = 1,28m²

0,80m x 0,60m x 2 lados x 2 janelas = 1,92m²

Total = 44,20m²

Grade da porta de vidro entrada: 2,20m x 2,15m x 2 lados = 9,46m²

Grade externa: 9,30m + 40,70m = 50,0m x 1,80m = 90,0m²

Pilar da cobertura: (0,10m x 4 lados) x 2,42m(h) x 2 pilares = 1,94m²

Total = 44,20m² + 9,46m² + 90,0m² + 1,94m² = 145,60m²

3.2. Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, uma demão



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



Portas de madeira:

0,90m x 2,10m x 3 lados x 8 portas = 45,36m²

0,70m x 2,10m x 3 lados x 3 portas = 13,23m²

Total = 58,59m² x 2 demãos = 117,18m²

3.3. Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos

Pintura do barrado até laje	perímetro	altura de pintura	Desconto de esquadrias	Laje	Total
Consultório 01	13,60	1,55	2,47	11,52	30,13
Depósito	9,80	1,55	0,52	4,68	19,35
W.C. 01	11,90	1,55	1,56	4,31	21,20
Enfermeira	11,80	1,55	1,56	8,28	25,01
Espera 01	19,10	1,55	4,53	17,63	42,70
Consultório 02	13,20	1,55	2,21	10,80	29,05
W.C. 02	13,02	1,55	0,91	5,29	24,56
Ginecologia	11,60	1,55	1,69	7,92	24,21
Circulação	18,25	1,55	4,095	8,22	32,41
Leite	7,80	1,55	1,235	3,74	14,60
Consultório 03	10,00	1,55	1,235	6,16	20,43
Espera 02	11,80	1,55	1,17	8,14	25,26
Total					308,90m²

3.4. Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo

Pintura barrado	perímetro	altura de pintura	Desconto de esquadrias	Total
Consultório 01	13,60	1,45	3,31	16,41
Depósito	9,80	1,45	1,16	13,05
W.C. 01	11,90	1,45	3,48	13,78
Enfermeira	11,80	1,45	1,83	15,28
Espera 01	19,10	1,45	5,99	21,70
Consultório 02	13,20	1,45	2,18	16,96
W.C. 02	13,02	1,45	2,03	16,85
Ginecologia	11,60	1,45	2,67	14,15
Circulação	18,25	1,45	9,135	17,33
Leite	7,80	1,45	1,655	9,66
Consultório 03	10,00	1,45	1,655	12,85
Espera 02	11,80	1,45	2,61	14,50
Total				182,50m²

3.5. Massa corrida a base de PVC

10% x 308,90m² pintura látex = 30,89m²

3.6. Acrílico para quadras e pisos cimentados

Área piso externo: 53,68m²



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



3.7. Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais

Pintura externa	perímetro	altura de pintura	Desconto de esquadrias	Total
prédio 01	60,68	4,6	26,22	252,91
prédio 02	36,84	4,4	12,03	150,07
Total				402,97m²

3.8. Limpeza final da obra

Área da intervenção = 112,05m²

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