



**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS QUE COMPÕEM O ORÇAMENTO**

**Obra:** REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ERENILDE DE PAULA CARRASCO BULA

**Local:** RUA CORONEL MILITÃO, Nº 58 – BAIRRO CENTRO

**Município:** Tanabi – SP

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

**1.1. Retirada de folha de esquadria em madeira**

**01 unidade**

**1.2. Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados**

0,80m + 2,10m + 2,10m = **5,00m**

**1.3. Porta/portão de abrir em chapa, sob medida**

0,80m x 2,10m = **1,68m<sup>2</sup>**

**1.4. Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa**

**10,00 metros**

**1.5. Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m**

Calha = 5,50m + 21,25m + 19,85m + 7,0m = **53,60m**

**1.6. Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões**

3,50m x 4 todos = 14,00m

6,00m x 8 tubos = 48,00m

**Total: (14,00m + 48,00m) = 62,00m**

**2. PINTURA**

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

Grade Rua Polenice Celeri: 2,65m + 21,21m = 23,86m x 1,50m = 35,79m<sup>2</sup>

Corrimão: 10,00m x 0,20m = 2,00m<sup>2</sup>

Janelas: (2,00m x 1,00m x 7) + (0,60m x 0,50m) + (1,20m x 0,50m) = 14,00m<sup>2</sup> + 0,30m<sup>2</sup> + 0,60m<sup>2</sup> = 14,90m<sup>2</sup> x 2 lados = 29,80m<sup>2</sup>

Porta nova 0,80m x 2,10m x 2 lados = 3,36m<sup>2</sup>

**Total: (35,79m<sup>2</sup> + 2,00m<sup>2</sup> + 29,80m<sup>2</sup> + 3,36m<sup>2</sup>) = 70,95m<sup>2</sup>**

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

Portas: 0,90m x 2,10m = 1,89m<sup>2</sup> x 19 unidades = 35,91m<sup>2</sup> x 3 lados = 107,73m<sup>2</sup>

0,70m x 2,10m = 1,47m<sup>2</sup> x 5 unidades = 7,35m<sup>2</sup> x 3 lados = 22,05m<sup>2</sup>

1,20m x 2,10m = 2,52m<sup>2</sup> x 3 lados = 7,56m<sup>2</sup>



# 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



Total: 137,34m<sup>2</sup> x 2 demãos = 274,68m<sup>2</sup>

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

PINTURA LÁTEX EM PAREDE	PERÍMETRO (m)	ALTURA DA PINTURA (m)	DESCONTO DE ESQUADRIA (m)	TOTAL DE PINTURA
W.C. 01	11,88	1,40	0,7	15,93
W.C. 02	11,28	1,40	0,7	15,09
W.C. 03	9,15	1,40	1,25	11,56
W.C. 04	9,15	1,40	0,8	12,01
W.C. 05	6,40	1,40	1,05	7,91
W.C. 06	4,10	1,40	0,35	5,39
CONSULTÓRIO 1	18,00	1,40	1,8	23,40
CONSULTÓRIO 2	12,00	1,40	1,45	15,35
CONSULTÓRIO 3	15,00	1,40	0,6	20,40
CONSULTÓRIO 4	15,10	1,40	0,45	20,69
CONSULTÓRIO 5	11,98	1,40	0,45	16,32
CONSULTÓRIO 6	11,91	1,40	0,45	16,22
CONSULTÓRIO 7	12,00	1,40	0,45	16,35
SALA 1	10,30	1,40	1,45	12,97
SALA 2	18,00	1,40	2,45	22,75
SALA 3	12,00	1,40	1,45	15,35
SALA 4	17,78	1,40	1,45	23,44
SALA 5	6,68	1,40	1,35	8,00
CIRCULAÇÃO 1	71,70	1,40	10,8	89,58
CIRCULAÇÃO 2	40,88	1,40	5,2	52,03
RECEPÇÃO/ ARQUIVO	21,59	1,40	0,9	29,33
COZINHA	11,98	1,40	0,45	16,32
ELETRO	12,00	1,40	1,45	15,35
<b>TOTAL</b>				<b>481,75</b>

## TETO:

PINTURA LÁTEX EM TETO	ÁREA (m <sup>2</sup> )
W.C. 01	4,40
W.C. 02	3,98
W.C. 03	4,73
W.C. 04	4,73
W.C. 05	2,55
W.C. 06	1,05
CONSULTÓRIO 1	20,00
CONSULTÓRIO 2	9,00
CONSULTÓRIO 3	13,50
CONSULTÓRIO 4	13,65



# 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



CONSULTÓRIO 5	8,98
CONSULTÓRIO 6	8,86
CONSULTÓRIO 7	9,00
SALA 1	6,45
SALA 2	18,00
SALA 3	9,00
SALA 4	14,61
SALA 5	4,49
CIRCULAÇÃO 1	115,67
CIRCULAÇÃO 2	27,42
RECEPÇÃO/ ARQUIVO	28,43
COZINHA	31,63
ELETRO	9,00
<b>TOTAL</b>	<b>369,13</b>

**TOTAL: 481,75m<sup>2</sup> + 369,13m<sup>2</sup> = 850,88m<sup>2</sup>**

## 2.4. Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo

PINTURA ESMALTE EM PAREDE	PERÍMETRO (m)	ALTURA DA PINTURA (m)	DESCONTO DE ESQUADRIA (m)	TOTAL DE PINTURA
W.C. 01	11,88	1,60	2,24	16,77
W.C. 02	11,28	1,60	2,24	15,81
W.C. 03	9,15	1,60	1,6	13,04
W.C. 04	9,15	1,60	1,6	13,04
W.C. 05	6,40	1,60	1,6	8,64
W.C. 06	4,10	1,60	1,12	5,44
CONSULTÓRIO 1	18,00	1,60	3,56	25,24
CONSULTÓRIO 2	12,00	1,60	2,44	16,76
CONSULTÓRIO 3	15,00	1,60	1,92	22,08
CONSULTÓRIO 4	15,10	1,60	1,44	22,72
CONSULTÓRIO 5	11,98	1,60	1,44	17,73
CONSULTÓRIO 6	11,91	1,60	1,44	17,62
CONSULTÓRIO 7	12,00	1,60	1,44	17,76
SALA 1	10,30	1,60	2,44	14,04
SALA 2	18,00	1,60	3,44	25,36
SALA 3	12,00	1,60	2,44	16,76
SALA 4	17,78	1,60	3,88	24,57
SALA 5	6,68	1,60	4,32	6,37
CIRCULAÇÃO 1	71,70	1,60	20,16	94,56
CIRCULAÇÃO 2	40,88	1,60	12,32	53,09
RECEPÇÃO/ ARQUIVO	21,59	1,60	2,88	31,66
COZINHA	11,98	1,60	1,44	17,73
ELETRO	12,00	1,60	1,44	17,76



# 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



<b>TOTAL</b>	<b>514,54</b>
--------------	---------------

## 2.5. Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais

Pintura externa:  $7,00m \times 5,00m = 35,00m^2 - 1,00m^2 - 1,89m^2 = \underline{32,11m^2}$

$(5,00m + 6,50m) \times 19,85m/2 = 114,14m^2 - (1,50m^2 \times 6) - 2,52m^2 - 0,75m^2 = \underline{101,87m^2}$

$21,25m \times 6,50m = 138,12m^2 - (2,00m^2 \times 5) - 0,30m^2 - 0,60m^2 = \underline{127,22m^2}$

Muro:  $7,00m + 0,81m = 7,81m \times 4,00m = 31,24m^2 \times 2 \text{ lados} = \underline{62,48m^2}$

$21,21m + 2,65m = 23,86m \times 0,60m = \underline{14,32m^2}$

**Total:  $(32,11m^2 + 101,87m^2 + 127,22m^2 + 62,48m^2 + 14,32m^2) = 338,00m^2$**

## 2.6. Massa corrida a base de PVC

Será considerado 10% do total de pintura:  $850,88m^2 \times 10\% = \mathbf{85,09m^2}$

## 2.7. Limpeza final da obra

ÁTEA TOTAL =  $355,81m^2$

Tanabi, 14 de março de 2024

**Cecília Avanço Nissida**

Engenheira civil – CREA 5063407242  
ART: 28027230230633377

**Rodivani Rodrigues Cambiaghi**

Engenheiro civil - CREA nº 5062211234  
Secretário de obras

**Alexandre Silveira Bertolini**

Prefeito do município de Tanabi