



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

Memória de cálculo:

Laje - área total da cobertura – $2,36 \times 12,68 = 30,00 \text{ m}^2$

Telhado – área cobertura – $208,09 \text{ m}^2$ - inclinação 30% = $270,51 \text{ m}^2$

Esquadrias de madeira

Guarnição=

$P3+P4+P5+P6 = (1,40+1,10+0,72+0,72+0,72+0,72+0,80) + (2,10 \times 14) = 35,58 \text{ m}$

2 Porta Lisa com batente de madeira – $0,70 \times 2,10 \text{ m}$

3 Porta Lisa com batente de madeira – $0,80 \times 2,10 \text{ m}$

1 Porta Lisa com batente de madeira – $0,90 \times 2,10 \text{ m}$

1 Porta Lisa com batente de madeira – $1,10 \times 2,10 \text{ m}$

1 Porta Lisa com batente de madeira – $1,20 \times 2,10 \text{ m}$

Esquadrias de Vidro

Caixilho de Correr (Janela)

$5J1+2J2 +2J3+J4+J5+5J6 =$

$5(2,00 \times 1,20) + 2(1,50 \times 1,20) + 2(1,00 \times 0,60) + (1,60 \times 0,60) + (2,00 \times 0,60) + 5(2,00 \times 1,00) =$

$30,50 \text{ m}^2$ *

Total: $30,50 \times 0,425 = 13,00 \text{ m}^2$

Caixilho sob medida

$((18,351 \times 3) - 8) + (9,86 \times 3) + ((2,00 \times 3) - 2) = 80,63 \text{ m}^2$

Total: $80,63 \times 0,31 = 25,00 \text{ m}^2$

Hidráulica

2 bacias sanitárias

1 bacias sanitárias para pessoas com mobilidade reduzida

2 lavatório de louça com coluna

2 lavatório de louça sem coluna

3 cuba em aço inoxidável simples

3 torneiras elétricas

2 exaustor elétrico em plástico, vazão $190 \text{ m}^3/\text{h}$

2 caixa d'água 2000l

Instalações Elétricas

10 Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1000 a 1250 lm, potência de 10 a 15 W

40 tomadas 2P+T 10A

10 tomadas 2P+T 20A



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

- 8 interruptor 2 teclas simples
- 8 interruptor 1 tecla simples
- 10 interruptor 3 teclas simples
- 1 Quadro de Disjuntores
- 3 Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer
- 8 Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo
- 40 Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1500 a 2000 lm, potência de 17 a 21 W
- 1 Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes
- 1 Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos
- 1 Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos

Revestimentos Internos e Externos de Paredes

Chapisco e Emboço =

- Banheiro Masculino: 7,2 m X 3 = 21,60 m²
- Banheiro Feminino: 7,2 m X 3 = 21,60 m²
- Banheiro de PNE: 8,1m X 3 = 24,30 m²m²
- Sala de Curativo: 25,1m X 3 = 75,30 m²
- Sala de Raio-X: 40,6 m X 3 = 121,80 m²
- Parede fundo: 12 m X 3 = 36,00 m²
- Parede Lateral Esquerda Externa: 23,15 X 3,3 = 76,40 m²
- **Total: 377,00 m²**

Reboco =

- Banheiro Masculino: 7,2 m X 3 = 21,60 m²
- Banheiro Feminino: 7,2 m X 3 = 21,60 m²
- Banheiro de PNE: 8,1m X 3 = 24,30 m²m²
- Sala de Curativo: 25,1m X 3 = 75,30 m²
- Sala de Raio-X: 40,6 m X 3 = 121,80 m²
- Parede fundo: 12 m X 3 = 36,00 m²
- Parede Lateral Esquerda Externa: 23,15 X 3,3 = 76,40 m²
- **Total: 377,00 m²**

Revestimento em Gesso liso desempenado sobre bloco =

- Recepção: 30,80 m X 3 = 92,40 m²
- Corredor de Circulação: 29,80 m X 3,3 = 98,34 m²
- Balcão: 8,03 X 1,2 X 2 = 19,26 m²
- **Total: 210,00 m²**

Revestimentos de Teto

Revestimento em Gesso liso desempenado sobre bloco =

- Recepção: 36,34 m²
- Banheiro Masculino: 6,4 m²
- Banheiro Feminino: 6,4 m²
- Banheiro de PNE: 4,10 m²



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

- Sala de Curativo: 32,20 m²
- Deposito Raio-X: 5,16 m²
- Câmara Escura: 4,17 m²
- Sala de Raio-X: 19,31 m²
- Sala de Comando: 4,22 m²
- Guarda Macas: 5,70 m²
- Corredor de Circulação: 36,00 m²
- Corredor de Passagem: 6,33 m²
- Laje em Balanço: 33,67 m²
- **Total: 200,00 m²**

Pavimentação

Piso cerâmico =

- Recepção: 36,34 m²
- Banheiro Masculino: 6,4 m²
- Banheiro Feminino: 6,4 m²
- Banheiro de PNE: 4,10 m²
- Sala de Curativo: 32,20 m²
- Deposito Raio-X: 5,16 m²
- Câmara Escura: 4,17 m²
- Sala de Raio-X: 19,31 m²
- Sala de Comando: 4,22 m²
- Guarda Macas: 5,70 m²
- Corredor de Circulação: 36,00 m²
- Corredor de Passagem: 6,33 m²
- Área de Acesso: 23,67 m²
- **Total: 190,00 m²**

Rodapé =

- Recepção: 30,70 m
- Banheiro Masculino: 9,00 m
- Banheiro Feminino: 9,00 m
- Banheiro de PNE: 8,10 m
- Sala de Curativo: 25,10 m
- Deposito Raio-X: 12,90 m
- Câmara Escura: 8,60 m
- Sala de Raio-X: 18,05 m
- Sala de Comando: 4,25 m
- Guarda Macas: 6,95 m
- Corredor de Circulação: 25,50 m
- Corredor de Passagem: 14,09 m
- Área de Acesso: 7,76 m
- **Total: 172,24 m**

Argamassa de Regularização=



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

- Area Total de Pavimentação: $200,00 \times 0,04 = 8,00 \text{ m}^3$

Ana Lúcia Bilard Sicherle

Prefeita Municipal de São Luiz do Paraitinga

PRESTÍMO ENGENHARIA LTDA - EPP
CREA 40.920-5
Manuel J da Fonseca Corte
Engenheiro Civil e Seg do Trabalho
CREA 60.100/D0/D