



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALMOURÃO

Estado de São Paulo

Praça da Bandeira, 600 – CEP:- 17.720-000 – Tel:- (018) 3557-1192

CNPJ 46.477.618/0001-48

MUNICÍPIO: SALMOURÃO- SP.

OBRA: REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

LOCAL DA OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL PRAÇA DA BANDEIRA Nº 600

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: EMPREITADA GLOBAL. (MATERIAIS E SERVIÇOS)

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALMOURÃO –ESTADO DE SÃO PAULO–CNPJ N.º: 46.477.618-48

REFERÊNCIA: SINAPI – JANEIRO 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0- SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Placa de identificação para obra;

Área= $2,00 \times 3,00 = 6,00\text{m}^2$

2.0- RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

2.1 – Remoção de cobertura de telhas cerâmicas e de fibrocimento;

Área= $39,54 + 22,04 + 20,53 + 25,90 + 66,32 + 12,04 + 19,19 + 12,04 + 19,19 = 236,79\text{m}^2$

2.2 – Remoção de calhas e rufos e pingadeiras;

Área= Calhas $4,98 + 7,47 + 6,09 + 2,35 = 20,89$

Rufos $7,94 + 7,94 + 4,98 + 8,09 + 12,75 = 41,70$

Pingadeiras $12,75 + 8,24 + 8,24 + 4,98 = 34,21$

Total = $96,80\text{m}^2$

2.3 - Demolição manual de reboco;

Área= $12,75 \times 1,00 = 12,75\text{m}^2$

2.4 – Remoção de entulho;

5 horas

3.0- COBERTURA

3.1 – Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos;

Área= $8,24 \times 0,50 = 4,12\text{m}^2$

3.2 – Chapisco aplicado em alvenaria;

Área= $8,24 \times 0,50 + 8,24 \times 0,50 + 8,24 \times 0,18 + 12,75 \times 1,00 = 22,47\text{m}^2$

3.3 – Emboço aplicado em alvenaria;

Área= $8,24 \times 0,50 + 8,24 \times 0,50 + 8,24 \times 0,18 + 12,75 \times 1,00 = 22,47\text{m}^2$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALMOURÃO

Estado de São Paulo

Praça da Bandeira, 600 – CEP:- 17.720-000 – Tel:- (018) 3557-1192

CNPJ 46.477.618/0001-48

3.4 – Calha em chapa de aço galvanizado número 24;

Área= $4,98 + 7,32 + 8,09 + 6,09 + 2,35 = 28,83 \text{ m}^2$

3.5 – Rufo, pingadeira, espigão e cumeeira em chapa de aço galvanizado número 24;

Área = Rufos $7,94 + 7,94 + 4,98 + 8,09 + 12,75 = 41,70$

Pingadeiras $12,75 + 8,24 + 8,24 + 8,24 + 4,98 = 42,45$

Espigão $4,91 + 4,91 + 4,91 + 4,91 + 5,62 + 5,62 = 30,88$

Cumeeira $3,43 + 2,06 = 5,49$

Total = 120,52m²

3.6 – Telhamento com telha ondulada de fibrocimento 6mm;

Área= $39,54 + 21,73 + 25,47 + 15,76 + 66,32 + 12,04 + 19,19 + 12,04 + 19,19 =$

Total = 231,28 m²

3.7 – Tubo de pvc 100 mm;

Total = 8,00 m

3.8 – Tubo de pvc 75 mm;

Total = 6,00 m

3.9 – Joelho 90 graus de pvc 100 mm;

02 unidades

3.10 – Joelho 90 graus de pvc 75 mm;

01 unidades

Salmourão, aos 20 de Maio de 2025.

ORLANDO AMILTON MONÇÃO

Arquiteto e Urbanista – CAU N.º A127984-0

Autor do Projeto e Responsável Técnico

RRT: 15600444

SÔNIA CRISTINA JACON GABAU

Prefeita Municipal