

## COMPOSIÇÃO Nº 01

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E PINTURA, NAO SENDO CONSIDERADAS AS TELHAS DE COBERTURA.

FUES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	SINAPI / AGOSTO - 2018	TOTAL
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 15,81	R\$ 14,23
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 12,97	R\$ 11,67
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	9,48	R\$ 4,95	R\$ 46,93
COMPOSICAO	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	0,78	R\$ 21,35	R\$ 16,65
					<b>Σ TOTAL</b>	<b>R\$ 89,48</b>

Área da cobertura = **68,33 m²**

### AÇO

Perfil C 90x25x3.0 = **197,03 Kg**

Perfil C 100x40x2.66 = **318,11 Kg**

Cantoneira 31x31x2.2 = 30,00 m x 2,20 Kg/m = **66,00 Kg**

Chapa de ligação = 0,10m x 0,20m x 0,01m x 7850 Kg/m³ x 15,00 und = **23,55 Kg**

Elemento de fixação - terças = 0,412 Kg x 30,00 und = **12,36 Kg**

**Σ = 617,05 Kg**

### PINTURA

Perfil C 90x25x3.0 = **17,04 m²**

Perfil C 100x40x2.66 = **31,00 m²**

Cantoneira 31x31x2.2 = **3,72 m²**

Chapa de ligação = **0,13 m²**

Elemento de fixação - terças = 0,035 m² x 30 und = **1,05 m²**

**Σ = 52,94 m²**

### Coefficiente para estrutura metálica

617,05 Kg / 68,33 m² = **9,03 Kg / m²**

Considerada perda de 5% = **9,48 Kg/m²**

### Pintura

52,94 m² / 68,33 m² = **0,78 m²/m²**