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 / JULHO - 2018	TOTAL
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R$ 15,00	R$ 13,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R$ 13,00	R$ 11,70
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	10,48	R$ 4,50	R$ 47,16
COMPOSICAO	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	0,90	R$ 22,00	R$ 19,80
					∑ TOTAL	R$ 92,16

Área da obra = **111,34 m²**

AÇO

Perfil C 90x25x2.5 **= 166,85 Kg**
Perfil C 100x40x2.66 **= 775,58 Kg**
Cantoneira 31x31x2.2 = 50,50 m x 2,20 Kg/m = **111,10 Kg**
Barra circular diâm 10 mm = 25,50 m x 0,617 Kg/m = **15,74 Kg**
Barra circular diâm 12.5 mm = 43,70 m x 0,963 Kg/m = **42,08 Kg**
Chapa de ligação = **19,00 Kg**
Elemento de fixação - terças = 0,412 Kg x 48,00 und = **19,77 Kg**

∑ = **1.150,12 Kg**

PINTURA

Perfil C 90x25x2.5 = **17,33 m²**
Perfil C 100x40x2.66 = **75,45 m²**
Cantoneira 31x31x2.2 = **6,06 m²**
Barra circular diâm 10 mm = **0,80 m²**
Barra circular diâm 12.5 mm = **1,72 m²**
Chapa de ligação = **0,50 m²**
Elemento de fixação - terças = **1,70 m²**

∑ = **103,56 m²**

Coeficiente para estrutura metálica

1150,12 Kg / 111,34 m² = **10,33 Kg /m²**

Considerada perda de 5% = **10,85 Kg/m²**

Pintura

103,56 m² / 111,34 m² = **0,93 m²/m²**