

COMPOSIÇÃO Nº 01

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E PINTURA (UND)						
FUES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	SINAPI / FEVEREIRO 2019	TOTAL
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	R\$ 18,21	R\$ 2.731,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	R\$ 14,66	R\$ 2.199,00
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	27936,74	R\$ 6,15	R\$ 171.810,95
COMPOSICAO	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRAS	M²	1846,31	R\$ 8,41	R\$ 15.527,47
COMPOSICAO	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	1846,31	R\$ 24,19	R\$ 44.662,24
COMPOSICAO	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO	M	175,00	R\$ 37,00	R\$ 6.475,00
INSUMO	428	PARAFUSO MÉTRICO ZINCADO, DIÂMETRO 20 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UND	112,00	R\$ 14,00	R\$ 1.568,00
COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL DE 9,70 M	CHP	100,00	R\$ 115,00	R\$ 11.500,00
Área = 1197,80 m²					Σ TOTAL	R\$ 256.474,16

AÇO

Perfil C 250x100x6.35 = 8749,95 Kg
 Perfil C 200x100x6.35 = 3164,05 Kg
 Perfil C 100x50x2.66 - Duplo I com presilhas = 7058,96 Kg
 Perfil C 100x50x3.75 - Duplo I com presilhas = 201,03 Kg
 Perfil C 100x50x2.66 = 894,79 Kg
 Perfil C 127x50x2.66 = 745,95 Kg
 Perfil CR 127x50x2.66 = 4522,51 Kg
 Chapa de ligação = 0,35m x 0,75m x 0,015m x 7850 Kg/m³ x 14,00 und = 433,00 Kg
 Chapa de ligação = 0,30m x 0,45m x 0,015m x 7850 Kg/m³ x 7,00 und = 112,00 Kg

Perfil cantoneira 2,20 Kg/m x
406,00m = **893,00 Kg**

Barra diâmetro 10 mm -
Contravento 0,617 Kg/m x
375,00m = **232,00 Kg**

Emenda dos perfis metálicos = **100,00 Kg**

Presilhas = **829,50 Kg**

Parafusos diâm 20.0mm = **112,00 und**

Σ = 27936,74 Kg

PINTURA

Perfil C 250x100x6.35 = **359,04 m²**

Perfil C 200x100x6.35 = **130,08 m²**

Perfil C 100x50x2.66 - Duplo I
com presilhas = **685,54 m²**

Perfil C 100x50x3.75 - Duplo I
com presilhas = **14,12 m²**

Perfil C 100x50x2.66 = **86,90 m²**

Perfil C 127x50x2.66 = **72,32 m²**

Perfil CR 127x50x2.66 = **437,92 m²**

Chapa de ligação = 0,35m x
0,75m x 14,00 und = **3,67 m²**

Chapa de ligação = 0,30m x
0,45m x 7,00 und = **1,00 m²**

Perfil cantoneira 406,00m = **20,00 m²**

Barra diâmetro 10 mm -
Contravento 375,00m = **15,00 m²**

Emenda dos perfis metálicos = **20,00 m²**

Σ = 1846,31 m²