

COMPOSIÇÃO Nº 01

ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA (TERÇAS; DIAGONAIS; CORRENTES; CONTRAVENTOS; ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO, MONTAGEM E PINTURA (UND)

FUES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	SINAPI / NOVEMBRO - 2024	TOTAL
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 23,64	R\$ 472,80
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 20,13	R\$ 402,60
INSUMO	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO DOBRADO - PERFIS INDICADOS EM PROJETO	KG	1594,00	R\$ 10,00	R\$ 15.940,00
COMPOSICAO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	M²	143,83	R\$ 20,00	R\$ 2.876,60
COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) - Considerado duas demãos	M²	287,66	R\$ 9,00	R\$ 2.588,94
COMPOSICAO	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO	M	100,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
INSUMO	39443	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, AUTOBROCANTE, COMPRIMENTO DE 13 MM	UND	192,00	R\$ 0,33	R\$ 63,36
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	5,00	R\$ 276,32	R\$ 1.381,60
					Σ TOTAL	R\$ 26.725,90

AÇO

Perfil CR 127x50x17x2.66 -  
Terças - 242,00 m x 5,00 Kg/m = 1210,00 Kg

Chapa de ligação = 0,20m x  
0,60m x 0,008m x 7850 Kg/m³ x = 61,00 Kg  
8,00 und

Perfil cantoneira - Correntes  
e diagonais 2,20 Kg/m x = 246,00 Kg  
112,00m

Barra diâmetro 10 mm -

Contravento  $0,617 \text{ Kg/m} \times 74,00\text{m}$  = 45,00 Kg

Chapa de ligação das terças  
 $0,65 \text{ Kg/und} \times 48 \text{ und}$  = 32,00 Kg

$\Sigma$  = 1594,00 Kg

## PINTURA

Perfil CR 127x50x17x2.66 -  
Terças  $242,00 \text{ m} \times 0,52 \text{ m}^2/\text{m}$  = 125,84 m<sup>2</sup>

Chapa de ligação =  $0,20\text{m} \times 0,60\text{m} \times 8,00 \text{ und} \times 2 \text{ lados}$  = 1,92 m<sup>2</sup>

Perfil cantoneira  $0,1016\text{m} \times 112,00\text{m}$  = 11,38 m<sup>2</sup>

Barra diâmetro 10 mm -  
Contravento  $0,031 \text{ m/m} \times 74,00\text{m}$  = 2,29 m<sup>2</sup>

Chapa de ligação das terças  
 $0,05 \text{ m}^2/\text{und} \times 48 \text{ und}$  = 2,40 m<sup>2</sup>

$\Sigma$  = 143,83 m<sup>2</sup>

Solda = 100,00 m

Parafusos autobrochantes 4  
und x 48 und = 192 und