

COMPOSIÇÃO Nº 01

| ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E PINTURA (UND) | | | | | | |
|--|-----------|---|---------|-------------|-------------------------|-----------------------|
| FUES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | SINAPI AGOSTO - 2019 | TOTAL |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 50,00 | R\$ 17,47 | R\$ 873,50 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 50,00 | R\$ 14,75 | R\$ 737,50 |
| INSUMO | 10966 | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO DOBRADO - PERFIS ESPECIFICADOS EM PROJETO | KG | 11446,28 | R\$ 5,70 | R\$ 65.243,80 |
| COMPOSICAO | 73865/001 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRAS | M² | 1142,80 | R\$ 7,20 | R\$ 8.228,16 |
| COMPOSICAO | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M² | 1142,80 | R\$ 19,50 | R\$ 22.284,60 |
| COMPOSICAO | 98746 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO | M | 70,00 | R\$ 42,00 | R\$ 2.940,00 |
| INSUMO | 39443 | PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, AUTOBROCANTE, COMPRIMENTO DE 13 MM | UND | 492,00 | R\$ 0,12 | R\$ 59,04 |
| 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 | 10,00 | R\$ 137,83 | R\$ 1.378,30 |
| | | | | | Σ TOTAL | R\$ 101.744,90 |

AÇO

| | |
|---|--------------|
| Perfil C 150x50x2.25 | = 906,98 Kg |
| Perfil C 150x50x4.75 | = 362,00 Kg |
| Perfil C 150x50x8.00 | = 53,00 Kg |
| Perfil C 150x60x10 | = 69,30 Kg |
| Perfil C 68x30x2, Duplo l com presilhas | = 1862,00 Kg |
| Perfil C 100x50x2.25 | = 1395,00 Kg |
| Perfil C 127x50x2.25 | = 1239,00 Kg |
| Perfil C 68x30x2.25 | = 432,00 Kg |
| Perfil C 50x25x2.25 | = 1223,00 Kg |
| Perfil CR 127x50x17x2.65 - Terças | = 3246,00 Kg |
| Chapa de ligação = 0,19m x 0,29m x 0,01m x 7850 Kg/m³ x 18,00 und | = 78,00 Kg |
| Perfil cantoneira 2,20 Kg/m x 193,00m | = 424,00 Kg |

Barra diâmetro 10 mm -
Contravento 0,617 Kg/m x
132,00m

= **82,00 Kg**

Chapa de ligação das terças
0,6 Kg/und x 123 und

= **74,00 Kg**

Σ = 11446,28 Kg

PINTURA

Perfil C 150x50x2.25 = **105,99 m²**

Perfil C 150x50x4.75 = **20,00 m²**

Perfil C 150x50x8.00 = **1,72 m²**

Perfil C 150x60x10 = **1,84 m²**

Perfil C 68x30x2, Duplo I com = **241,00 m²**

Perfil C 100x50x2.25 = **163,00 m²**

Perfil C 127x50x2.25 = **140,00 m²**

Perfil C 68x30x2.25 = **52,73 m²**

Perfil C 50x25x2.25 = **51,63 m²**

Perfil CR 127x50x17x2.65 -
Terças = **315,00 m²**

Chapa de ligação = 0,19m x
0,29m x 18,00 und = **1,00 m²**

Perfil cantoneira 0,20 m²/m x
193,00m = **38,60 m²**

Barra diâmetro 10 mm -
Contravento 0,0314 m²/m x
132,00m = **4,14 m²**

Chapa de ligação das terças
0,05 m²/m x 123 und = **6,15 m²**

Σ = 1142,80 m²

Solda = **70,00 m**

Parafusos autobrocantes 4
und x 123 und = **492,00 und**