

## COMPOSIÇÃO Nº 01

### ESTRUTURA METÁLICA PARA ALAMBRADO (PERFIS ESPECIFICADOS EM PROJETO) - UND

| FUES       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | COEFICIENTE | SINAPI<br>ABRIL - 2023 | TOTAL                |
|------------|--------|--|---------|-------------|------------------------|----------------------|
| COMPOSICAO | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 50,00       | R\$ 21,00              | R\$ 1.050,00         |
| COMPOSICAO | 88316  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 50,00       | R\$ 18,00              | R\$ 900,00           |
| INSUMO     | 43692  | PERFIL U EM CHAPA DE AÇO DOBRADA CONFORME PERFIS DE PROJETO  | KG      | 1975,44     | R\$ 13,10              | R\$ 25.878,26        |
| COMPOSICAO | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020   | M²      | 114,67      | R\$ 22,00              | R\$ 2.522,74         |
| COMPOSICAO | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) | M²      | 229,34      | R\$ 10,16              | R\$ 2.330,09         |
| COMPOSICAO | 98746  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO  | M       | 60,00       | R\$ 50,00              | R\$ 3.000,00         |
| INSUMO     | 436    | PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO GALVANIZADO DIÂM 8MM COMPRIMENTO 100MM   | UND     | 320,00      | R\$ 12,00              | R\$ 3.840,00         |
| 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     | 2,00        | R\$ 230,00             | R\$ 460,00           |
|            |        |  |         |             | <b>Σ TOTAL</b>         | <b>R\$ 39.981,10</b> |

### AÇO

Perfil Tubular 50x50x2.65  
(307,00m x 4,05 Kg/m) = 1244,00 Kg

Cantoneira 1" (25,40mm #  
3,18mm) = 551,00 Kg  
(463,00 x 1,19 Kg/m)

Chapa metálica - 31,75 #3,18  
(103,00m x 0,80 Kg/m) = 82,40 Kg

Chapa metálica - 110x110 #3,00  
(0,11m x 0,11m x 80und x 24,00 Kg/m<sup>2</sup>) = 24,00 Kg

Barra 10mm  
(120,00m x 0,617 Kg/m) = 74,04 Kg

Σ = 1975,44 Kg

### PINTURA

Perfil Tubular 50x50x2.65  
(318,00m x 0,20 m<sup>2</sup>/m) = 63,60 m<sup>2</sup>

Cantoneira 1" (25,40mm #  
3,18mm) = 46,30 m<sup>2</sup>  
(463,00 x 0,10 m<sup>2</sup>/m)

Chapa metálica - 110x110 #3,00  
(0,11m x 0,11m x 80und) = 1,00 m<sup>2</sup>

Barra 10mm  
(120,00m x 0,0314 m<sup>2</sup>/m) = 3,77 m<sup>2</sup>

Σ = 114,67 m<sup>2</sup>

Considerando duas demãos = 229,34 m<sup>2</sup>

Solda = 60,00 m