



As quantidades descritas neste desenho são referentes à UM módulo montado:

- Multiplicar as quantidades de acordo com o n° de módulos a serem instalados;
- Prever a compra dos itens de fixação sobressalentes (parafusos, porcas, arruelas, Poste "C", plaqueta, espaçador, etc) para fixação do final dos módulos.

Peso Teórico de 1 módulo: 104kg

| IT. | QTD | DESCRIÇÃO | MATERIAL | Nº DESENHO | DIMENSÕES | PESO(kg) |
|-----|-----|-----------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| 8 | 16 | Arruela - M16 | COMERCIAL | - | M16 | 0.003 |
| 7 | 16 | Porca - M16 | COMERCIAL | - | M16 | 0.01 |
| 6 | 2 | Paraf. Cab. Abaulada M16x50 | COMERCIAL | - | M16 x 50 | 0.02 |
| 5 | 14 | Paraf. Cab. Abaulada M16x25 | COMERCIAL | - | M16 x 25 | 0.01 |
| 4 | 2 | Plaqueta de Fixação | ASTM A36 | 1.020.009 | #4,75 x 120 x 40 | 0.16 |
| 3 | 1 | Espaçador - Tripla Onda | ASTM A36 | 1.020.008 | 150 x 75 x 566 | 6.66 |
| 2 | 1 | Poste "C" | ASTM A36 | 1.020.005 | 150 x 75 x 2000 | 23.68 |
| 1 | 1 | Lâmina Tripla Onda | ASTM A36 | 1.020.002 | #3 x 506 x 4300 | 72.41 |

| | | | |
|-----------------|--|-------------------------------|------------------------|
| MARVITEC | Título: Defesa Semimaleável Simples Implantação Lâmina Tripla Onda | TOLERÂNCIA NÃO INDICADA USAR: | GRAU CONFORME INDICADO |
| | PROJETO: Defesa Metálica | PROJ.: | DATA: |
| | REF.: | DES.: | REV.: |
| | | DES.: | 10/08/22 |
| | | REV.: | |

| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| TRAT. ACAB. Galvanizado à fogo conforme ABNT NBR 6323; | Revisão: 0 | ESCALA: 1:15 |
| OBS: Especificações técnicas conforme ABNT NBR 6970/6971 | Nº DES. CAD 1.020.023 | PROJEÇÃO 1ª Diagonal |

| 0 | Emissão inicial | P.CONRADO | 10/08/22 |
|------------------------|------------------------|-------------|----------|
| REV. | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |
| REGISTRO DE ALTERAÇÕES | | | |

DETALHE A
ESCALA 1 : 5

| TOLERÂNCIA NÃO INDICADAS USAR GRAU MUITO GROSSO | | | | | | NORMA NBR ISO 2768 |
|---|------|-------|-------|--------|--------|--------------------|
| ≤ 6 | ≤ 30 | ≤ 120 | ≤ 400 | ≤ 1000 | ≤ 2000 | > 2000 |
| ±0.5 | ±1.0 | ±1.5 | ±2.5 | ±4.0 | ±6.0 | ±8.0 |