



PESO TOTAL TEÓRICO : 250 Kg

| | | | | | |
|-----|-----|---------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| 13 | 1 | BARRA ROSCADA +PORCA +ARRUELA | 0,656 Kg Unit. | DES. 1.001.016 | |
| 12 | 22m | CABO DE AÇO GALVANIZADO | 13,25 Kg | DES. 1.001.015 | |
| 11 | 4 | ABRAÇADEIRA METÁLICA - AÇO GAL. | 0,160 Kg Unit. | DES. 1.001.014 | |
| 9 | 6 | PARAF. M12x50 + PORCA + ARRUELA | 0,065 Kg Unit. | DES. 1.001.012 | |
| 8 | 8 | PARAF. M10x50 + PORCA + ARRUELA | 0,051 Kg Unit. | DES. 1.001.011 | |
| 7 | 32 | PARAF. M8x50 + PORCA + ARRUELA | 0,028 Kg Unit. | DES. 1.001.010 | |
| 6 | 1 | FAIXA DIAGONAL | 4,6 Kg Unit. | DES. 1.001.009 | |
| 5 | 10 | REFORÇO 290x100x40mm | 1,21Kg Unit. | DES. 1.001.008 | |
| 4 | 6 | PLAQUETA | 0,15Kg Unit. | DES. 1.001.007 | |
| 3 | 7 | POSTE "C" (ESTACA) 120x50x30 mm | 12,14Kg Unit. | DES. 1.001.006 | |
| 2 | 1 | LÂMINA + CABEÇA FRONTAL | 45,7Kg Unit. | DES. 1.001.003 / 004 | |
| 1 | 5 | LÂMINA 2 ONDAS | 16,92Kg Unit. | DES. 1.001.002 | |
| IT. | Q. | DESCRIÇÃO | MATERIAL | DESENHO N.º | PESO Kg |

MARVITEC

Título: **TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA TK110**

PROJETO: 1 CONJ. TERMINAL TK 110

REF.: 1 CONJ. TERMINAL TK 110

PROJ. LEANDRO DINI 22/10/20

DES. RUBENS 22/10/20

VER. RUBENS 22/10/20

TOLERÂNCIA NÃO INDICADA USAR: ± 3mm

PROJ. LEANDRO DINI 22/10/20

DES. RUBENS 22/10/20

VER. RUBENS 22/10/20

TRAT. ACAB. GALVANIZAÇÃO FOGO DE ACORDO NBR ABNT 6323

Revisão: 2

ESCALA 1:30

Nº DES. CAD 1.000.001

PROJETO: 1 CONJ. TERMINAL TK 110

REF.: 1 CONJ. TERMINAL TK 110

PROJ. LEANDRO DINI 22/10/20

DES. RUBENS 22/10/20

VER. RUBENS 22/10/20

Z1:Engenharia de Segurança Viária/Atenuidor e Absorvedor de EnergiaTK110

| | | | |
|-----|-------------------------|--------|----------|
| 2 | Correção da quantidades | L.Dini | 01/08/23 |
| REV | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO | RESP. | DATA |
| | REGISTRO DE ALTERAÇÕES | | |