



Relatórios

MET_EXE_PMGO_MARIA_DA_PENHA_V01

Data: 07/02/24

1.- ESTRUTURA

1.1.- Geometria

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

| Tabela resumo | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------|--------------------------------------|-------------|-----------|--------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Material | | | Perfil | Comprimento | | | Volume | | | Peso | | |
| Tipo | Designação | Série | | Perfil (m) | Série (m) | Material (m) | Perfil (m³) | Série (m³) | Material (m³) | Perfil (kg) | Série (kg) | Material (kg) |
| Aço laminado | A-36 250Mpa | R | R 12 | 166.638 | | | 0.019 | | | 147.94 | | |
| | | | R 10 | 187.933 | | | 0.015 | | | 115.87 | | |
| | | | | | 354.571 | | 0.034 | | | 263.81 | | |
| | | | | | 354.571 | | | 0.034 | | | 263.81 | |
| Aço dobrado | CF-26 | C | C100X50X17X2.00, Caixa dupla soldada | 319.768 | | | 0.282 | | | 2216.27 | | |
| | | | C100X50X17X2.00 | 884.000 | | | 0.390 | | | 3063.45 | | |
| | | | | | 1203.768 | | 0.673 | | | 5279.72 | | |
| | | | | | 1203.768 | | | 0.673 | | | 5279.72 | |

1.1.1.2.- Quantitativos de superfícies

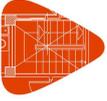
| Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar | | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Tipo | Série | Perfil | Superfície unitária (m²/m) | Comprimento (m) | Superfície (m²) |
| Aço dobrado | C | C100X50X17X2.00, Caixa dupla soldada | 0.402 | 319.768 | 128.539 |
| | | C100X50X17X2.00 | 0.445 | 884.000 | 393.801 |
| | | | | Subtotal | 522.340 |
| Aço laminado | R | R 12 | 0.038 | 166.638 | 6.282 |
| | | R 10 | 0.031 | 187.933 | 5.904 |
| | | | | Subtotal | 12.186 |
| | | | | Total | 534.526 |

1.2.- Ligações

1.2.1.- Quantit.

| Elementos para aparafusamento não normalizados | | |
|--|------------|-----------|
| Tipo | Quantidade | Descrição |
| Porcas | 416 | T8 |
| Anilhas | 416 | A8 |

| Placas de base | | | | |
|-------------------|------------------------|------------|----------------|-----------|
| Material | Elementos | Quantidade | Dimensões (mm) | Peso (kg) |
| A-36 250Mpa | Placa base | 104 | 200x200x10 | 326.56 |
| | | | Total | 326.56 |
| CA-50 (nervurado) | Parafusos de ancoragem | 416 | Ø 8 - L = 188 | 30.86 |
| | | | Total | 30.86 |



Relatórios

MET_EXE_PMGO_MARIA_DA_PENHA_V01

Data: 07/02/24
