



RELAÇÃO DO AÇO

P2 4xP3 3xP7
8xS19

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 75 | 81 | 6075 |
| | 2 | 5.0 | 60 | 25 | 1500 |
| | 3 | 5.0 | 36 | 25 | 900 |
| | 4 | 5.0 | 36 | 101 | 3636 |
| CA50 | 5 | 10.0 | 20 | VAR | VAR |
| | 6 | 10.0 | 8 | VAR | VAR |
| | 7 | 10.0 | 96 | 108 | 10368 |
| | 8 | 12.5 | 18 | VAR | VAR |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 10.0 | 165.4 | 112.1 |
| | 12.5 | 43.2 | 45.8 |
| CA60 | 5.0 | 121.1 | 20.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 157.9 | | |
| CA60 | 20.5 | | |

Volume de concreto (C-25) = 2.25 m³
Área de forma = 19.29 m²

