



| CANALITA 45x20 - L=23,00m | | |
|---------------------------|-------|-----------------|
| | UNID. | CONSUMO UNIT./M |
| ESCALAÇÃO | M3 | 3,02 |
| AFILAMENTO MANUAL | M² | 0,8411 |
| GUIA DE MADEIRA | M | 0,4243 |
| CONCRETO FCK = 20 MPa | M3 | 0,0712 |
| ARGAMASSA ASFALTICA | KG | 0,1008 |
| | | 2,32 |

| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|------|----|--------------|-----------------|
| CA50 | 1 | 8.0 | 9 | 230 | 2070 |
| | 2 | 8.0 | 24 | 80 | 1920 |
| | 3 | 10 | 12 | 252 | 3024 |

| ACO | DIAM | C-TOTAL (m) | PESO+10 % (kg) |
|------|--------|----------------|-------------------|
| CASO | 8,0 | 159.60 | 68.47 |
| CASO | 10 | 121.00 | 74.54 |
| PESO | TOTAL | | |
| CASO | 143.00 | | |

Vol. de concreto total 20MPa (caixas e canaletas) = 5,50 m³
Área de forma das caixas de passagem, inclusive tampas e fundos = 18,00m²
Área de forma das canaletas = 20,24m²

| 0 | EMISSÃO LOCAL | DATA | DESCRIÇÃO | CONTRADADA | REV. |
|---------------------------|---------------|--------|-----------|------------|--------|
| 30/08/23 | MACÊDO | FELIPE | AFROV. | DES. | AFROV. |
| 2023.172.P.UF.DT.TOPO.003 | Nº DES. | 0 | | | |