



QUADRO DE FERRO

Pos.	Aço	Ø (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Unit. (m)	Kg/m	Peso (kg)
1	CA 50	12,5	594	326	1936,44	0,963	1864,79
2	CA 50	16,0	594	318	1888,92	1,578	2980,72
3	CA 50	10,0	528	128	675,84	0,617	416,99
4	CA 50	10,0	264	118	311,52	0,617	192,21
5	CA 50	10,0	990	286	2831,40	0,617	1746,97
6	CA 50	10,0	396	423	1675,08	0,617	1033,52
7	CA 50	12,5	36	VAR	VAR	0,963	163,27
8	CA 50	16,0	36	VAR	VAR	1,578	260,97
9	CA 50	10,0	16	VAR	VAR	0,617	16,83
10	CA 50	10,0	60	VAR	VAR	0,617	152,95
11	CA 50	10,0	24	VAR	VAR	0,617	90,49
12	CA 50	10,0	1680	20	336,00	0,617	207,31

RESUMO DE AÇO

Aço	Ø (mm)	Compr. (m)	Kg/m	Peso (kg)
CA 60	5,0	0	0,154	0,00
CA 50	6,3	0	0,245	0,00
CA 50	8,0	0	0,395	0,00
CA 50	10,0	6252	0,617	3857,28
CA 50	12,5	2106	0,963	2028,06
CA 50	16,0	2054	1,578	3241,69
CA 50	20,0	0	2,466	0,00
CA 50	25,0	0	3,853	0,00
Peso Total (Kg)				9127,03

- NOTAS
- 1 - Dimensões em centímetro , salvo indicação em contrário.
  - 2 - Concreto :  $f_{ck} \geq 40$  MPa.
  - 3 - Aço : CA-50.
  - 4 - Cobrimento da armadura: 5cm.