


TABELA DE FERROS

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	2	341	682
2	10	10	125	1250
3	10	2	341	682
4	8	284	104	29536
5	12,5	4	235	940
6	8	4	224	896
7	8	6	144	864
8	8	4	140	560
9	8	35	198	6930
10	8	7	85	595
11	8	59	128	7552
12	8	7	283	1981
13	8	12	301	3612
14	6,3	56	130	7280
15	6,3	30	65	1950
16	8	71	140	9940
17	12,5	40	235	9400
18	10	4	320	1280
19	12,5	4	326	1304
20	10	15	164	2464
21	10	6	359	2154
22	10	6	368	2208
23	8	52	157	8164
24	8	28	95	2660
25	8	28	384	10752
26	12,5	32	241	7712
27	10	8	232	1856
28	10	8	253	2024
29	10	6	143	1144
30	8	24	227	5448
31	8	24	258	6192
32	12,5	24	310	7440
33	12,5	48	800	28800
34	12,5	24	675	16200
35	12,5	24	460	11040
36	12,5	24	525	12600
37	10	256	171	43776
38	10	128	132	16896
39	12,5	4	165	660

RESUMO AÇO CA-50			
Ø	Kg/m	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
6,3	0,25	62,30	23
8	0,40	956,82	383
10	0,63	782,70	493
12,5	1,00	860,96	961
TOTAL			1860

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- 2 - MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ (FATOR $\alpha_{IC} < 0,5$)
 - AÇO CA50.
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - $c = 2,5 \text{ cm}$ PARA LAJES.
 - $c = 3,0 \text{ cm}$ PARA OS DEMAIS ELEMENTOS.
- 4 - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
- 5 - O CONTROLE TECNOLÓGICO PARA GARANTIA DA QUALIDADE DOS MATERIAIS E SERVIÇOS DEVERÁ SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES CONSTANTES DAS SEGUINTES NORMAS DA ABNT: NBR 12055, NBR 7480, NBR 7481, NBR 7482 E NBR 7483.

Universidade Federal do ABC			 UFABC
Câmpus São Bernardo do Campo			
ÁREA TÉCNICA			
OBJETO EXECUTIVO – ESTRUTURA			PE-EST
de:			FOLHA:
AÇÃO – ESCADA			07
para identificação:			22
CENTRO DE CONVIVÊNCIA 2			
ELETRÔNICO:			
PE-EST-CC2-ARM-106-07-R02			
REVISÃO DA FOLHA:		ESCALA:	DATA:
R02		INDICADA	30/08/17