



LISTA DE FERRO

T	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	12,5	8	798	64
2	12,5	8	465	37
3	12,5	4	280	11
4	12,5	8	270	22
5	6,3	8	270	22
6	6,3	8	270	22
7	12,5	8	854	68
8	12,5	8	854	68
9	6,3	4	117	9
10	6,3	4	117	9
11	5	512	98	492
12	12,5	4	774	31
13	12,5	4	310	12
14	12,5	4	450	18
15	12,5	4	310	12
16	6,3	4	406	16
17	6,3	4	406	16
18	6,3	4	406	16
19	6,3	4	406	16
20	12,5	4	459	9
21	12,5	4	459	9
22	16	2	549	22
23	6,3	2	409	9
24	6,3	2	137	3
25	6,3	2	137	3
26	6,3	2	137	3
27	16	8	245	88
28	16	8	245	88
29	16	8	245	88
30	16	8	245	88
31	12,5	4	292	12
32	12,5	4	277	12
33	6,3	2	186	60
34	6,3	2	206	82
35	6,3	2	186	60
36	6,3	2	186	60
37	6,3	2	202	76
38	6,3	117	198	232
39	6,3	117	198	232
40	6,3	38	478	172
41	6,3	38	478	172
42	6,3	38	478	172
43	6,3	38	478	172
44	6,3	38	478	172
45	6,3	38	478	172
46	6,3	38	478	172
47	6,3	38	478	172
48	6,3	38	478	172
49	6,3	38	478	172
50	6,3	38	478	172
51	6,3	38	478	172
52	6,3	38	478	172
53	6,3	38	478	172
54	6,3	38	478	172
55	6,3	38	478	172
56	6,3	38	478	172
57	6,3	38	478	172
58	6,3	38	478	172
59	6,3	38	478	172
60	6,3	38	478	172
61	6,3	38	478	172
62	6,3	38	478	172
63	6,3	38	478	172
64	6,3	38	478	172
65	6,3	38	478	172
66	6,3	38	478	172
67	6,3	38	478	172
68	6,3	38	478	172
69	6,3	38	478	172
70	6,3	38	478	172
71	6,3	38	478	172
72	6,3	38	478	172
73	6,3	38	478	172
74	6,3	38	478	172
75	6,3	38	478	172
76	6,3	38	478	172
77	6,3	38	478	172
78	6,3	38	478	172
79	6,3	38	478	172
80	6,3	38	478	172
81	6,3	38	478	172
82	6,3	38	478	172
83	6,3	38	478	172
84	6,3	38	478	172
85	6,3	38	478	172
86	6,3	38	478	172
87	6,3	38	478	172
88	6,3	38	478	172
89	6,3	38	478	172
90	6,3	38	478	172
91	6,3	38	478	172
92	6,3	38	478	172
93	6,3	38	478	172
94	6,3	38	478	172
95	6,3	38	478	172
96	6,3	38	478	172
97	6,3	38	478	172
98	6,3	38	478	172
99	6,3	38	478	172
100	6,3	38	478	172

CA	Ø	COMPR. (m)	RESÍDUO (kg/m)	RESÍDUO TOTAL (kg)
1	6,3	370	0,25	93
2	6,3	924	0,40	370
3	10,0	107	0,53	57
4	10,0	107	0,53	57
5	10,0	107	0,53	57
6	10,0	107	0,53	57
7	10,0	107	0,53	57
8	10,0	107	0,53	57
9	10,0	107	0,53	57
10	10,0	107	0,53	57
11	10,0	107	0,53	57
12	10,0	107	0,53	57
13	10,0	107	0,53	57
14	10,0	107	0,53	57
15	10,0	107	0,53	57
16	10,0	107	0,53	57
17	10,0	107	0,53	57
18	10,0	107	0,53	57
19	10,0	107	0,53	57
20	10,0	107	0,53	57
21	10,0	107	0,53	57
22	10,0	107	0,53	57
23	10,0	107	0,53	57
24	10,0	107	0,53	57
25	10,0	107	0,53	57
26	10,0	107	0,53	57
27	10,0	107	0,53	57
28	10,0	107	0,53	57
29	10,0	107	0,53	57
30	10,0	107	0,53	57
31	10,0	107	0,53	57
32	10,0	107	0,53	57
33	10,0	107	0,53	57
34	10,0	107	0,53	57
35	10,0	107	0,53	57
36	10,0	107	0,53	57
37	10,0	107	0,53	57
38	10,0	107	0,53	57
39	10,0	107	0,53	57
40	10,0	107	0,53	57
41	10,0	107	0,53	57
42	10,0	107	0,53	57
43	10,0	107	0,53	57
44	10,0	107	0,53	57
45	10,0	107	0,53	57
46	10,0	107	0,53	57
47	10,0	107	0,53	57
48	10,0	107	0,53	57
49	10,0	107	0,53	57
50	10,0	107	0,53	57
51	10,0	107	0,53	57
52	10,0	107	0,53	57
53	10,0	107	0,53	57
54	10,0	107	0,53	57
55	10,0	107	0,53	57
56	10,0	107	0,53	57
57	10,0	107	0,53	57
58	10,0	107	0,53	57
59	10,0	107	0,53	57
60	10,0	107	0,53	57
61	10,0	107	0,53	57
62	10,0	107	0,53	57
63	10,0	107	0,53	57
64	10,0	107	0,53	57
65	10,0	107	0,53	57
66	10,0	107	0,53	57
67	10,0	107	0,53	57
68	10,0	107	0,53	57
69	10,0	107	0,53	57
70	10,0	107	0,53	57
71	10,0	107	0,53	57
72	10,0	107	0,53	57
73	10,0	107	0,53	57
74	10,0	107	0,53	57
75	10,0	107	0,53	57
76	10,0	107	0,53	57
77	10,0	107	0,53	57
78	10,0	107	0,53	57
79	10,0	107	0,53	57
80	10,0	107	0,53	57
81	10,0	107	0,53	57
82	10,0	107	0,53	57
83	10,0	107	0,53	57
84	10,0	107	0,53	57
85	10,0	107	0,53	57
86	10,0	107	0,53	57
87	10,0	107	0,53	57
88	10,0	107	0,53	57
89	10,0	107	0,53	57
90	10,0	107	0,53	57
91	10,0	107	0,53	57
92	10,0	107	0,53	57
93	10,0	107	0,53	57
94	10,0	107	0,53	57
95	10,0	107	0,53	57
96	10,0	107	0,53	57
97	10,0	107	0,53	57
98	10,0	107	0,53	57
99	10,0	107	0,53	57
100	10,0	107	0,53	57

LOCALIZAÇÃO DA PEÇA	COBRIMENTO
EM CONTO COM O SOLO	3,0
EM CONTO COM A ALAIA	4,0
AO AR LIVRE	2,5

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO CIRCULAR

ENGENHEIRO CIVIL
LUCIANO GUSTAVO GARCIA
 CREA: 50622290/5

ENGENHEIRO CIVIL
MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA-SP
MIGUEL MARQUES
 PROJETO: SETE/2013

FL. 04/04
 ESCALA: IND.
 DATA: SETE/2013
 PROJETADO: EBR/L