



RELAÇÃO DO AÇO						
ACO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL	
CA60	1	5.0	227	77	17479	P15
	2	5.0	54	54	2916	P16
	3	5.0	26	91	8052	P17
	4	5.0	32	63	2018	P18
	5	5.0	26	81	1616	P19
	6	5.0	4	58	3232	P20
	7	5.0	31	97	4074	P21
	8	5.0	14	69	965	P22
	9	5.0	14	69	965	P23
	10	5.0	23	27	821	P24
CA50	11	5.0	23	27	821	P25
	12	5.0	16	70	1120	P26
	13	5.0	16	70	1120	P27
	14	5.0	16	70	1120	P28
	15	5.0	8	60	480	P29
	16	4.0	8	53	424	P30
	17	5.0	19	137	1658	P31
	18	5.0	19	137	1658	P32
	19	5.0	4	173	692	P33
	20	5.0	4	173	692	P34
	21	5.0	239	107	25273	P35
	22	5.0	2	273	546	P36
	23	5.0	147	767	546	P37
	24	5.0	147	767	546	P38
	25	5.0	2	238	476	P39
	26	5.0	2	238	476	P40
	27	5.0	4	1195	4760	P41
	28	5.0	4	1195	4760	P42
	29	5.0	1	236	236	P43
	30	5.0	1	75	75	P44
31	5.0	1	236	236	P45	
32	5.0	2	1082	2164	P46	
33	5.0	115	115	115	P47	
34	5.0	1	1070	1070	P48	
35	5.0	1	115	115	P49	
36	5.0	1	58	58	P50	
37	5.0	2	1333	2666	P51	
38	5.0	2	1333	2666	P52	
39	5.0	2	741	1482	P53	
40	5.0	2	741	1482	P54	
41	5.0	2	146	292	P55	
42	5.0	2	132	264	P56	
43	5.0	2	132	264	P57	
44	5.0	1	557	557	P58	
45	5.0	1	557	557	P59	
46	5.0	2	625	1250	P60	
47	5.0	1	727	1454	P61	
48	5.0	1	131	131	P62	
49	5.0	1	251	251	P63	
50	5.0	3	790	2370	P64	
51	5.0	3	790	2370	P65	
52	5.0	2	355	710	P66	
53	5.0	2	666	1332	P67	
54	5.0	2	276	552	P68	
55	5.0	2	276	552	P69	
56	5.0	2	1004	2008	P70	
57	5.0	2	338	676	P71	
58	5.0	1	507	507	P72	
59	5.0	1	507	507	P73	
60	5.0	2	1160	2320	P74	
61	5.0	2	313	626	P75	
62	5.0	2	1097	2194	P76	
63	5.0	2	1140	2280	P77	
64	5.0	1	155	155	P78	
65	5.0	2	173	346	P79	
66	5.0	1	125	125	P80	
67	5.0	2	222	444	P81	
68	5.0	2	467	934	P82	
69	5.0	2	467	934	P83	
70	5.0	2	212	424	P84	
71	5.0	2	212	424	P85	
72	5.0	4	341	1364	P86	
73	5.0	4	341	1364	P87	
74	5.0	10	321	3210	P88	
75	10.0	4	341	1364	P89	
76	10.0	12	381	4572	P90	
77	10.0	10	321	3210	P91	
78	10.0	8	348	2784	P92	
79	10.0	4	344	1376	P93	
80	10.0	4	339	1356	P94	
81	10.0	4	190	760	P95	
82	10.0	3	245	735	P96	
83	10.0	3	245	735	P97	
84	10.0	4	215	860	P98	
85	10.0	2	349	698	P99	
86	10.0	2	349	698	P100	
87	10.0	2	356	712	P101	
88	10.0	1	175	175	P102	
89	10.0	2	356	712	P103	
90	10.0	1	129	129	P104	
91	10.0	2	224	448	P105	
92	10.0	1	185	185	P106	
93	10.0	1	541	541	P107	
94	10.0	2	791	1582	P108	
95	12.5	2	341	682	P109	
96	12.5	4	396	1584	P110	
97	12.5	16	321	5136	P111	
98	12.5	1	205	205	P112	
99	12.5	1	901	901	P113	
100	12.5	4	385	1540	P114	
101	12.5	2	633	1266	P115	
102	12.5	2	547	1094	P116	
103	12.5	2	547	1094	P117	
104	12.5	2	547	1094	P118	
105	12.5	2	547	1094	P119	
106	12.5	2	547	1094	P120	