



RELACÃO DO AÇO					
V1	V2	V3			
V7	V8	V9			
V10	V11	V12			
V14	V15	V16			
V17	V18	V19			
V20	V21	V22			
V23	V24	V25			
V26	V27	V28			
V29	V30	V31			
V32	V33	V34			
V35	V36	V37			
V38	V39	V40			
V41	V42	V43			
ACO	N	DIAM	QUANT	C (UNIT	C TOTAL
CABO	2	5.0	90	340	11500
	3	5.0	30	340	2200
	4	5.0	112	177	8024
	5	5.0	4	340	240
	6	5.0	2	230	480
	7	5.0	2	200	400
	8	5.0	2	200	400
	9	5.0	108	157	19172
	10	5.0	2	200	400
	11	5.0	2	117	1267
CABO	12	5.0	2	200	400
	13	5.0	2	201	402
	14	5.0	2	201	402
	15	5.0	2	201	402
	16	5.0	2	201	402
	17	5.0	2	201	402
	18	5.0	2	128	256
	19	5.0	2	128	256
	20	5.0	2	128	256
	21	5.0	2	128	256
	22	5.0	2	128	256
	23	5.0	2	128	256
	24	5.0	2	128	256
	25	5.0	2	128	256
	26	5.0	2	128	256
	27	5.0	2	128	256
	28	5.0	2	128	256
	29	5.0	2	128	256
	30	5.0	2	128	256
	CABO	31	5.0	2	128
32		5.0	2	128	256
33		5.0	2	128	256
34		5.0	2	128	256
35		5.0	2	128	256
36		5.0	2	128	256
37		5.0	2	128	256
38		5.0	2	128	256
39		5.0	2	128	256
40		5.0	2	128	256
41		5.0	2	128	256
42		5.0	2	128	256
43		5.0	2	128	256
44		5.0	2	128	256
45		5.0	2	128	256
46		5.0	2	128	256
47		5.0	2	128	256
48		5.0	2	128	256
49		5.0	2	128	256
50		5.0	2	128	256
51		5.0	2	128	256
52		5.0	2	128	256
53		5.0	2	128	256
54		5.0	2	128	256
55		5.0	2	128	256
56		5.0	2	128	256
57		5.0	2	128	256
58		5.0	2	128	256
59		5.0	2	128	256
60		5.0	2	128	256
61	5.0	2	128	256	
62	5.0	2	128	256	
63	5.0	2	128	256	
64	5.0	2	128	256	
65	5.0	2	128	256	
66	5.0	2	128	256	
67	5.0	2	128	256	
68	5.0	2	128	256	
69	5.0	2	128	256	
70	5.0	2	128	256	
71	5.0	2	128	256	
72	5.0	2	128	256	
73	5.0	2	128	256	
74	5.0	2	128	256	
75	5.0	2	128	256	
76	5.0	2	128	256	
77	5.0	2	128	256	
78	5.0	2	128	256	
79	5.0	2	128	256	
80	5.0	2	128	256	
81	5.0	2	128	256	
82	5.0	2	128	256	
83	5.0	2	128	256	
84	5.0	2	128	256	
85	5.0	2	128	256	
86	5.0	2	128	256	
87	5.0	2	128	256	
88	5.0	2	128	256	
89	5.0	2	128	256	
90	5.0	2	128	256	
91	5.0	2	128	256	
92	5.0	2	128	256	
93	5.0	2	128	256	
94	5.0	2	128	256	
95	5.0	2	128	256	
96	5.0	2	128	256	
97	5.0	2	128	256	
98	5.0	2	128	256	
99	5.0	2	128	256	
100	5.0	2	128	256	
101	5.0	2	128	256	
102	5.0	2	128	256	
103	5.0	2	128	256	
104	5.0	2	128	256	
105	5.0	2	128	256	
106	5.0	2	128	256	
107	5.0	2	128	256	
108	5.0	2	128	256	
109	5.0	2	128	256	
110	5.0	2	128	256	
111	5.0	2	128	256	
112	5.0	2	128	256	
113	5.0	2	128	256	
114	5.0	2	128	256	
115	5.0	2	128	256	
116	5.0	2	128	256	
117	5.0	2	128	256	
118	5.0	2	128	256	
119	5.0	2	128	256	
120	5.0	2	128	256	
121	5.0	2	128	256	
122	5.0	2	128	256	
123	5.0	2	128	256	
124	5.0	2	128	256	
125	5.0	2	128	256	
126	5.0	2	128	256	
127	5.0	2	128	256	
128	5.0	2	128	256	
129	5.0	2	128	256	
130	5.0	2	128	256	
131	5.0	2	128	256	
132	5.0	2	128	256	
133	5.0	2	128	256	
134	5.0	2	128	256	
135	5.0	2	128	256	
136	5.0	2	128	256	
137	5.0	2	128	256	
138	5.0	2	128	256	
139	5.0	2	128	256	
140	5.0	2	128	256	
141	5.0	2	128	256	
142	5.0	2	128	256	
143	5.0	2	128	256	
144	5.0	2	128	256	
145	5.0	2	128	256	
146	5.0	2	128	256	
147	5.0	2	128	256	
148	5.0	2	128	256	
149	5.0	2	128	256	
150	5.0	2	128	256	
151	5.0	2	128	256	
152	5.0	2	128	256	
153	5.0	2	128	256	
154	5.0	2	128	256	
155	5.0	2	128	256	
156	5.0	2	128	256	
157	5.0	2	128	256	
158	5.0	2	128	256	
159	5.0	2	128	256	
160	5.0	2	128	256	
161	5.0	2	128	256	
162	5.0	2	128	256	
163	5.0	2	128	256	
164	5.0	2	128	256	
165	5.0	2	128	256	
166	5.0	2	128	256	
167	5.0	2	128	256	
168	5.0	2	128	256	
169	5.0	2	128	256	
170	5.0	2	128	256	
171	5.0	2	128	256	
172	5.0	2	128	256	
173	5.0	2	128	256	
174	5.0	2	128	256	
175	5.0	2	128	256	
176	5.0	2	128	256	
177	5.0	2	128	256	
178	5.0	2	128	256	
179	5.0	2	128	256	
180	5.0	2	128	256	
181	5.0	2	128	256	
182	5.0	2	128	256	
183	5.0	2	128	256	
184	5.0	2	128	256	
185	5.0	2	128	256	
186	5.0	2	128	256	
187	5.0	2	128	256	
188	5.0	2	128	256	
189	5.0	2	128	256	
190	5.0	2	128	256	
191	5.0	2	128	256	
192	5.0	2	128	256	
193	5.0	2	128	256	
194	5.0	2	128	256	
195	5.0	2	128	256	
196	5.0	2	128	256	
197	5.0	2	128	256	
198	5.0	2	128	256	
199	5.0	2	128	256	
200	5.0	2	128	256	
201	5.0	2	128	256	
202	5.0	2	128	256	
203	5.0	2	128	256	
204	5.0	2	128	256	
205	5.0	2	128	256	
206	5.0	2	128	256	
207	5.0	2	128	256	
208	5.0	2	128	256	
209	5.0	2	128	256	
210	5.0	2	128	256	
211	5.0	2	128	256	
212	5.0	2	128	256	
213	5.0	2	128	256	
214	5.0	2	128	256	
215	5.0	2	128	256	
216	5.0	2	128	256	
217	5.0	2	128	256	
218	5.0	2	128	256	
219	5.0	2	128	256	
220	5.0	2	128	256	
221	5.0	2	128	256	
222	5.0	2	128	256	
223	5.0	2	128	256	
224	5.0	2	128	256	
225	5.0	2	128	256	
226	5.0	2	128	256	
227	5.0	2	128	256	
228	5.0	2	128	256	
229	5.0	2	128	256	
230	5.0	2	128	256	
231	5.0	2	128	256	
232	5.0	2	128	256	
233	5.0	2	128	256	
234	5.0	2	128	256	
235	5.0	2	128	256	
236	5.0	2	128	256	
237	5.0	2	128	256	
238	5.0	2	128	256	
239	5.0	2	128	256	
240	5.0	2	128	256	
241	5.0	2	128	256	
242	5.0	2	128	256	
243	5.0	2	128	256	
244	5.0	2	128	256	
245	5.0	2	128	256	
246	5.0	2	128	256	
247	5.0	2	128	256	
248	5.0	2	128	256	
249	5.0	2	128	256	
250	5.0	2	128	256	
251	5.0	2	128	256	
252	5.0	2	128	256	
253	5.0	2	128	256	
254	5.0	2	128	256	
255	5.0	2	128	256	
256	5.0	2	128	256	
257	5.0	2	128	256	
258	5.0	2	128	256	
259	5.0	2	128	256	
260	5.0	2	128	256	
261	5.0	2	128	256	
262	5.0	2	128	256	
263	5.0	2	128	256	
264	5.0	2	128	256	
265	5.0	2	128	256	
266	5.0	2	128	256	
267	5.0	2	128	256	
268	5.0	2	128	256	
269	5.0	2	128	256	
270	5.0	2	128	256	
271	5.0	2	128	256	
272	5.0	2	128	256	
273	5.0	2	128	256	
274	5.0	2	128	256	
275	5.0	2	128	256	
276	5.0	2	128	256	
277	5.0	2	128	256	
278	5.0	2	128	256	
279	5.0	2	128	256	
280	5.0	2	128	256	
281	5.0	2	128	256	
282	5.0	2	128	256	
283	5.0	2	128	256	
284	5.0	2	128	256	
285	5.0				