



RELAÇÃO DO AÇO					ACO				
36P101	P102	P103			N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
P114	P115	V1			88	8.0	2	118	236
V2	V3	V4			90	8.0	2	162	324
V5	V6	V7			92	8.0	2	134	268
V8	V9	V10			94	8.0	2	127	254
V11	V12	V13			96	8.0	2	150	300
V14	V15	V16			97	8.0	2	125	250
V17	V18	V19			98	8.0	2	388	776
V20	V21	V22			99	8.0	2	419	838
V23	V24	V25			100	8.0	2	419	838
V26	V27	V28			101	8.0	2	100	200
V29	V30	V31			102	8.0	2	169	338
V32	V33	V34			103	8.0	2	177	354
V35	V36	V37			104	8.0	2	152	304
V38	V39	V40			105	8.0	2	152	304
V41	V42	V43			106	8.0	2	152	304
V44	V45	V46			107	8.0	2	152	304
V47	V48	V49			108	8.0	2	152	304
V50	V51	V52			109	8.0	2	152	304
V53	V54	V55			110	8.0	2	152	304
V56	V57	V58			111	8.0	2	152	304
V59	V60	V61			112	8.0	2	152	304
V62	V63	V64			113	8.0	2	152	304
V65	V66	V67			114	8.0	2	152	304
V68	V69	V70			115	8.0	2	152	304
V71	V72	V73			116	8.0	2	152	304
V74	V75	V76			117	8.0	2	152	304
V77	V78	V79			118	8.0	2	152	304
V80	V81	V82			119	8.0	2	152	304
V83	V84	V85			120	8.0	2	152	304
V86	V87	V88			121	8.0	2	152	304
V89	V90	V91			122	8.0	2	152	304
V92	V93	V94			123	8.0	2	152	304
V95	V96	V97			124	8.0	2	152	304
V98	V99	V100			125	8.0	2	152	304
V101	V102	V103			126	8.0	2	152	304
V104	V105	V106			127	8.0	2	152	304
V107	V108	V109			128	8.0	2	152	304
V110	V111	V112			129	8.0	2	152	304
V113	V114	V115			130	8.0	2	152	304
V116	V117	V118			131	8.0	2	152	304
V119	V120	V121			132	8.0	2	152	304
V122	V123	V124			133	8.0	2	152	304
V125	V126	V127			134	8.0	2	152	304
V128	V129	V130			135	8.0	2	152	304
V131	V132	V133			136	8.0	2	152	304
V134	V135	V136			137	8.0	2	152	304
V137	V138	V139			138	8.0	2	152	304
V140	V141	V142			139	8.0	2	152	304
V143	V144	V145			140	8.0	2	152	304
V146	V147	V148			141	8.0	2	152	304
V149	V150	V151			142	8.0	2	152	304
V152	V153	V154			143	8.0	2	152	304
V155	V156	V157			144	8.0	2	152	304
V158	V159	V160			145	8.0	2	152	304
V161	V162	V163			146	8.0	2	152	304
V164	V165	V166			147	8.0	2	152	304
V167	V168	V169			148	8.0	2	152	304
V170	V171	V172			149	8.0	2	152	304
V173	V174	V175			150	8.0	2	152	304
V176	V177	V178			151	8.0	2	152	304
V179	V180	V181			152	8.0	2	152	304
V182	V183	V184			153	8.0	2	152	304
V185	V186	V187			154	8.0	2	152	304
V188	V189	V190			155	8.0	2	152	304
V191	V192	V193			156	8.0	2	152	304
V194	V195	V196			157	8.0	2	152	304
V197	V198	V199			158	8.0	2	152	304
V200	V201	V202			159	8.0	2	152	304
V203	V204	V205			160	8.0	2	152	304
V206	V207	V208			161	8.0	2	152	304
V209	V210	V211			162	8.0	2	152	304
V212	V213	V214			163	8.0	2	152	304
V215	V216	V217			164	8.0	2	152	304
V218	V219	V220			165	8.0	2	152	304
V221	V222	V223			166	8.0	2	152	304
V224	V225	V226			167	8.0	2	152	304
V227	V228	V229			168	8.0	2	152	304
V230	V231	V232			169	8.0	2	152	304
V233	V234	V235			170	8.0	2	152	304
V236	V237	V238			171	8.0	2	152	304
V239	V240	V241			172	8.0	2	152	304
V242	V243	V244			173	8.0	2	152	304
V245	V246	V247			174	8.0	2	152	304
V248	V249	V250			175	8.0	2	152	304
V251	V252	V253			176	8.0	2	152	304
V254	V255	V256			177	8.0	2	152	304
V257	V258	V259			178	8.0	2	152	304
V260	V261	V262			179	8.0	2	152	304
V263	V264	V265			180	8.0	2	152	304
V266	V267	V268			181	8.0	2	152	304
V269	V270	V271			182	8.0	2	152	304
V272	V273	V274			183	8.0	2	152	304
V275	V276	V277			184	8.0	2	152	304
V278	V279	V280			185	8.0	2	152	304
V281	V282	V283			186	8.0	2	152	304
V284	V285	V286			187	8.0	2	152	304
V287	V288	V289			188	8.0	2	152	304
V290	V291	V292			189	8.0	2	152	304
V293	V294	V295			190	8.0	2	152	304
V296	V297	V298			191	8.0	2	152	304
V299	V300	V301			192	8.0	2	152	304
V302	V303	V304			193	8.0	2	152	304
V305	V306	V307			194	8.0	2	152	304
V308	V309	V310			195	8.0	2	152	304
V311	V312	V313			196	8.0	2	152	304
V314	V315	V316			197	8.0	2	152	304
V317	V318	V319			198	8.0	2	152	304
V320	V321	V322			199	8.0	2	152	304
V323	V324	V325			200	8.0	2	152	304
V326	V327	V328			201	8.0	2	152	304
V329	V330	V331			202	8.0	2	152	304
V332	V333	V334			203	8.0	2	152	304
V335	V336	V337			204	8.0	2	152	304
V338	V339	V340			205	8.0	2	152	304
V341	V342	V343			206	8.0	2	152	304
V344	V345	V346			207	8.0	2	152	304
V347	V348	V349			208	8.0	2	152	304
V350	V351	V352			209	8.0	2	152	304
V353	V354	V355			210	8.0	2	152	304
V356	V357	V358			211	8.0	2	152	304
V359	V360	V361			212	8.0	2	152	304
V362	V363	V364			213	8.0	2	152	304
V365	V366	V367			214	8.0	2	152	304
V368	V369	V370			215	8.0	2	152	304
V371	V372	V373			216	8.0	2	152	304
V374	V375	V376			217	8.0	2	152	304
V377	V378	V379			218	8.0	2	152	304
V380	V381	V382			219	8.0	2	152	304
V383	V384	V385			220	8.0	2	152	304
V386	V387	V388			221	8.0	2	152	304
V389	V390	V391			222	8.0	2	152	304
V392	V393	V394			223	8.0	2	152	304
V395	V396	V397			224	8.0	2	152	304
V398	V399	V400			225	8.0	2	152	304
V401	V402	V403			226	8.0	2	152	304
V404	V405	V406			227	8.0	2	152	304
V407	V408	V409			228	8.0	2	152	304
V410	V411	V412			229	8.0	2	152	304
V413	V414	V415			230	8.0	2	152	304
V416	V417	V418			231	8.0	2	152	304
V419	V420	V421			232	8.0	2	152	304
V422	V423	V424			233	8.0	2	152	304
V425	V426	V427			234	8.0	2	152	304
V428	V429	V430			235	8.0	2	152	304
V431	V432	V433			236	8.0	2	152	304
V434	V435	V436			237	8.0	2	152	304
V437	V438	V439			238	8.0	2	152	304
V440	V441	V442			239	8.0	2	152	304
V443	V444	V445			240	8.0	2	152	304
V446	V447	V448			241	8.0	2	152	304
V449	V450	V451			242	8.0	2	152	304
V452	V453	V454			243	8.0	2	152	304
V455	V456	V457			244	8.0	2	152	304
V458	V459	V460			245	8.0	2	152	304
V461	V462	V463			246	8.0	2	152	304
V464	V465	V466			247	8.0	2	152	304
V467	V468	V469			248	8.0	2	152	304
V470	V471	V472			249	8.0	2	152	304
V473	V474	V475			250	8.0	2	152	304
V476	V477	V478			251	8.0	2	152	304
V479	V480	V481			252	8.0	2	152	304
V482	V483	V484			253	8.0	2	152	304
V485	V486	V487			254	8.0	2	152	304
V488	V489	V490			255	8.0	2	152	304
V491	V492	V493			256	8.0	2	152	304
V494	V495	V496			257	8.0	2	152	304
V497	V498	V499			258	8.0	2	152	304
V500	V501	V502			259				