

# LOTE: 159

## RELAÇÃO 007 - AQ

### MATERIAIS

### VÁLVULAS/VEDAÇÃO/TURBINA

Material	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Quantidade	Unidade
128031	GAXETA MX25B COD.3233025146	240,00	UN
52420	WORTH.MOLA DESARME VALV.FECHO TURB.282M	1,00	UN
53607	AKZ CONE C/DUPLA SEDE P/TURB.A-50 POS03	1,00	UN
53609	AKZ HASTE VALV.REGUL. II P/TURB.A-50	1,00	UN
55939	ABB 280051 CESTO DA VALV.I P/TURB.A-50	1,00	UN
59321	WORTH.MOLA EMERG.P/TURB.282WHB PN.1979	2,00	UN
97226	MOLA DISPOSITIVO SEGURANCA TU WORTH.282M	3,00	UN
147576	INOXFLUID 302100E50 KIT REPARO P/VALV 3"	1,00	UN
148045	REPARO VALV 2" VARIVENT QE GEA 22130440	1,00	UN
48921	VISOR VIDRO RETAN TEMP 30MM 280MM 17MM	1,00	UN
52769	HITER ANEL GRAF.P/OBT.VALV.1011 3" SE515	1,00	UN
64527	DISCO VALV BORB AISI 316 12" F1 KEYSTONE	1,00	UN
71724	HITER 010XL338091X ANEL VED P/VV.CONTR3"	1,00	UN
30514	JUNTA VISOR NIVEL KLN 3020 MICA	2,00	UN
31433	VALVULA GLO 1/2" BRONZE 125PSI BSP	2,00	UN
31434	VALVULA GLO 1" BRONZE 125PSI BSP	2,00	UN
44652	SEDE EPDM VB.8" KEYSTONE 528206080999003	2,00	UN
49865	HELIX CONJUNTO NR.16 P/FILTRO REGULAD.AR	2,00	UN
54375	VISOR VIDRO OBLON BOROS 34MM 340MM 17MM	2,00	UN
54485	JUNTA VISOR NIVEL KT 70 FS/H 1X9 MICA	2,00	UN
56251	VALVULA GLO 1/2" BRONZE 150PSI BSP	2,00	UN
18500	SEDE EPDM FOOD VB.4" FIG.112 RTS	3,00	UN
22650	CARRETEL DIAFRAGMA TUBULAR EM BORRACHA	4,00	UN
31309	SEDE EPDM VB.8" FIG.112/118 RTS	4,00	UN
67231	SEDE EPDM VB.3" FIG.112/118 RTS	7,00	UN
134259	ZEPPELIN ZAT90110012 ANEL DO EIXO POS 37	10,00	UN
31015	SEDE EPDM VB.10" FIG.112/118 RTS	2,00	UN
31016	SEDE EPDM VB.5" FIG.112/118 RTS	10,00	UN
44654	SEDE EPDM VB.6" FIG.112/118 RTS	7,00	UN
134286	ZEPPELIN ZAT90110005 ROLAMENTO C/ANEL	12,00	UN
45947	SEDE EPDM VB.4" FIG.112/118 RTS	12,00	UN
134261	ZEPPELIN ZAT90110013 ROLAMENTO C/ ANEL	14,00	UN
134287	ZEPPELIN ZAT90110006A NEL DE SELAGEM	14,00	UN
134288	ZEPPELIN ZAT90110007 LAMINA 116X35X6MM	15,00	UN
134263	ZEPPELIN ZAT90110015 LAMINA 92X35X6MM	16,00	UN
134285	ZEPPELIN ZAT90110004 ANEL DO EIXO POS 37	28,00	UN
30872	ICCAB 17 DISCO AMORTEC.BORR.230X37MM	1,00	UN
43154	JUNTA VED RED NBR 470 X 600 X 1/4"	1,00	UN
43155	JUNTA VED RED NBR 430 X 550 X 5/8"	1,00	UN
50198	JUNTA VED RED NBR 2430 X 2590 X 1/2"	1,00	UN

50207	JUNTA VED RED NBR 2755 X 2915 X 1/2"	1,00	UN
51229	JUNTA VED RED EPDM 2510 X 2650 X 1/2"	1,00	UN
57724	JUNTA VED RED NBR 410 X 560 X 5/8"	1,00	UN
58968	JUNTA VED RED EPDM 2120 X 2370 X 5/8"	1,00	UN
59440	JUNTA VED RED NBR 2510 X 2650 X 1/2"	1,00	UN
59441	JUNTA VED RED NBR 3200 X 3380 X 1/2"	1,00	UN
135610	ANEL SUPERIOR 3X1020X990 EPDM SANITARIA	2,00	UN
135611	ANEL INFERIOR 3X1020X 990 EPDM SANITARIA	2,00	UN
137118	JUNTA BORRACHA 10X12X3200 EPDM SANITARIA	2,00	UN
137119	JUNTA BORRACHA 10X12X3100 EPDM SANITARIA	2,00	UN
29735	JUNTA VED RED NBR X 700 X 16MM	2,00	UN
43153	JUNTA VED RED NBR 540 X 620 X 5/8"	2,00	UN
57644	JUNTA VED RED SBR 700 X 900 X 5/8"	2,00	UN
58926	JUNTA VED RED SBR 845 X 985 X 1/4"	2,00	UN
58964	JUNTA VED RED SBR 1030 X 1190 X 3/8"	2,00	UN
59027	JUNTA VED RED CR 480 X 600 X 5/8"	2,00	UN
57639	JUNTA VED RED SBR 180 X 262 X 5/8"	3,00	UN
57796	JUNTA VED RED EPDM 510 X 630 X 5/8"	3,00	UN
58965	JUNTA VED RED SBR 4360 X 4500 X 1/2"	3,00	UN
60883	JUNTA VED RED NBR 2845 X 3005 X 1/2"	3,00	UN
98410	UQT 3074000441 ANEL EPDM P/EVAPORADOR	3,00	UN
50199	JUNTA VED RED NBR 1035 X 1190 X 3/8"	4,00	UN
70778	RUBBER GOOD RUBBERFLEX 8P2NC JUNTA VED.	4,00	UN
48934	FIVES LILLE C-221 REF.10905 COROA CONICA	5,00	UN
58967	JUNTA VED RED EPDM 1570 X 1710 X 3/16"	6,00	UN
58963	JUNTA VED RED SBR 860 X 1030 X 3/16"	7,00	UN
39375	JUNTA VED RED NBR 405 X 560 X 5/8"	8,00	UN
51237	PROCEM 0102801030 ANEL VED.INT.BORR.P/MO	10,00	UN
43156	JUNTA VED RED NBR 440 X 530 X 1/4"	11,00	UN
59026	JUNTA VED RED CR 210 X 330 X 5/8"	12,00	UN
53339	JUNTA NITRIL.C/LONAS 700X590MMX3/16"	21,00	UN
45916	SEDE EPDM FOOD VB.18" FIG.609 RTS	3,00	UN
137039	PEPPERL 210366 FONTE HD2-FBPS-1.500	1,00	UN
55111	PRESSOSTATO ESC.0-7KGF/CM2 1/4"NPT	1,00	UN
57341	JUNTA ESPIRO 8130 300LBS 20"	2,00	UN
58962	JUNTA VED RED SBR 545 X 737 X 3/4"	1,00	UN
136210	JUNTA METALFLEX 913M DN 28" 150LBS B	6,00	UN
59928	EMPRAL 40467100305 JUNTA VED.BORR.NITRI	140,00	UN
60724	JUNTA VED RED SBR 700 X 760 X 5/8"	35,00	UN
137113	REPARO VALV 3" K-LOK-158 KEYSTONE	3,00	UN
70422	RUBBER GOOD RUBBERFLEX 8P2N/C JUNTA VED	4,00	UN
39378	JUNTA VED RED NBR 290 X 440 X 5/8"	2,00	UN
143707	SEDE EPDM VB.20" FIG.457 TRIM KEYSTONE	1,00	UN
48896	VALVULA DIAF 3/4" FOFO FLANGE 125PSI	1,00	UN
57648	VALV.DIAF. 3/4" EBONITE 125PSI BSP	1,00	UN
48897	VALV.DIAF. 1" FOFO 125PSI DIAF.EPDM	1,00	UN
8886	REPARO VALV 4" K-LOK-360 KEYSTONE	4,00	UN
137067	FILTRO LINHA 1.1/2"NPT HDA FTS-80	12,00	UN
137123	REPARO VALV 16" K-LOK-158 KEYSTONE	1,00	UN
137124	REPARO VALV 20" K-LOK-158 KEYSTONE	1,00	UN

138433	DISCO V/B ASTM-A-351 16" F.609 RTS	1,00	UN
144208	KEYSTONE REPARO P/ATUADOR C-210 UC-S090	1,00	UN
79997	MAUSA TELA(JG C/6) INOX ACTION LASER SSL	4,00	UN

# LOTE 160

## RELAÇÃO 009 - AQ

### ATERIAIS DIVERSOS PARA BOMBAS NOVOC

Material	Descrição	Quantidade	Unidade
13765	KSB 02181025 CORPO ESPIRAL ETA 150/40	1,00	UN
30637	ANEL RASPADOR SERIE "D" PARKER-H D5125	4,00	UN
43187	WESTFAL 32663375000 TAMPA MANCAL HDD-80	1,00	UN
48744	EQUIPE 0400014 ROTOR 250MM INOX EQ-65/26	1,00	UN
128180	NETZSCH NMP5024214 EIXO NM045SH-H 316	1,00	UN
132278	MAVI MOLA HELICOIDAL EM ACO TIPO C-170	2,00	UN
136774	KSB 320849368 LUVA PROT LCC 35MM 420	1,00	UN
136972	ELEMENTO ELAST PINO ECOTORK P/ACOPLAM.22	1,00	UN
137007	PTI AC6699014 ELEM. (KIT) ECOTORK TT-25	1,00	UN
138183	PROMI 740325 REPARO KIT P/SIGMA 2 PVT	1,00	UN
138212	PROMI 1027083 REPARO KIT DLTA 0730PVT	1,00	UN
138213	PROMI 1010543 REPARO KIT SIGMA 1FM120PVT	1,00	UN
138214	PROMI 910728 REPARO KIT P/CONB 0803 PP1	1,00	UN
138215	PROMI 740361 REPARO KIT 1601 E 1602 PP1	1,00	UN
138216	PROMI 1020032 REPARO KIT SIGMA FM1000	1,00	UN
138274	CENTURY CLN466DM ROTOR CA-40 CFN200-330	1,00	UN
138507	MAUSA ANEL DE FIXAÇÃO IMETEX RFN 7012	2,00	UN
138893	OMEL NA041605 ANEL GAXETA BLN-520-I TEFL	2,00	UN
139528	NETZSCH NDB4907878 ROTOR J NM076 01 L 04	1,00	UN
139660	MANCAL BIPARTIDO SNA 617 FBM	1,00	UN
140493	ERMET JIA-30 JOELHO IGUAL ACO 30MM	10,00	UN
145427	IMASTER JOGO MOLA TIPO T.D.E.D Nº378 HP3	1,00	UN
146351	ERMETO JOELHO IGUAL ACO JIA-25 DIA.25MM	7,00	UN
147138	MOTOC 27100202 VALVULA ASSENTO	1,00	UN
153018	GAXETA QUIMGAX 2777 QUAD 7/16"	1,00	KG
156264	KSB 02436903 SELO MECANICO P/BOMBA	1,00	UN
156265	KSB 02432506 ANEL O'RING	1,00	UN
158396	MANCAL TIPO FLANGE FV 314	1,00	UN
160423	WESTFAL 33633352010 POLIA	1,00	UN
96964	COSSINETE UNIV 1/2" BSW	2,00	UN
96965	COSSINETE UNIV 5/8" BSW	2,00	UN
96966	COSSINETE UNIV 3/4" BSW	1,00	UN
96967	COSSINETE UNIV 7/8" BSW	2,00	UN
96969	COSSINETE UNIV 1.1/4" BSW	1,00	UN
135833	MANGUEIRA AST-POLI PP DIAM. 2" X 3000MM	1,00	UN
141005	MANGUEIRA 1.1/4"X1500MM RYCO REF.T120A	1,00	UN
145346	EIXO V/B 410 16" F.TRIM 457	1,00	UN
146477	INEL RING JOINT OVAL 8410 R51 8"	1,00	UN

143714	EIXO V/B 410 20" F.TRIM 457	1,00	UN
147645	FALK TAMPA P/ACOPLAM. ELASTICO TIPO 13F	1,00	UN
47601	SEW 6971 PINHAO P/RED SA70 RED.1:24,07	1,00	UN
156374	ITT EB224082238 EIXO DA BOMBA	1,00	UN
140705	ROLAMENTO NUP317ETVP2 ROLOS CILINDRICO	2,00	UN
145381	CANBERR BB220842205 EIXO P/BOMBA 3766M	1,00	UN
14360	MANCAL TIPO FLANGE F 511 FRM	1,00	UN
151596	ITT 8690-13535/5302 RETENTOR LADO BOMBA	5,00	UN
145475	NIRO 140045 ANEL O'	2,00	UN
49548	KSB 02215564 ROTOR INOX MEGANOR 150/315	1,00	UN
45849	MULTISTEEL EIXO C/PORCA BBA RF125-260	1,00	UN
56820	ROLAMENTO 3309NR ESFERAS CONT ANG	2,00	UN
5606	TIMKEN 68462 CONE DO ROL	1,00	UN
571	ROLAMENTO 22311EC3 AUT. ROLOS	1,00	UN
145025	ABB 6636192A1 BICO ASPIRADOR	1,00	UN
156256	KSB 02432565 LUVA DISTANCIADORA	1,00	UN
156259	KSB 02436900 LUVA ESPACADORA	1,00	UN
48926	FLEXIBO 07913002000004700 UN.MEMB TDE-20	2,00	UN
67162	CHAVETA RETIF B 1045 H9 40X22X500MM	1,00	UN
13766	KSB 02181174 TAMPA SUC FOFO ETA 150/40	1,00	UM

# LOTE: 161

## RELAÇÃO 008 - AQ

### MATERIAIS DIVERSOS P/ CENTRIFUGAS

### HVT/SIEMENS/GEA NOVOS

Material	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Quantidade	Unidade
157594	CJ COMPL.FITAS LABIRINTO P/TURBIN SST300	1,00	UN
145498	WATSON 515113000 VEDACAO ROTOR 29X62X10	1,00	UN
145499	WATSON 515114000 VEDACAO ROTOR 29X47X10	1,00	UN
156377	ITT AB4594713228 CHAVETA DO ROTOR	1,00	UN
139792	HAYER 7676 ANEL FIXACAO	2,00	UN
139796	HAYER 9619 ANEL DE FIXACAO 19X24 POS.34	2,00	UN
139638	HAYER 300920 AMORT SEGURADOR SACOS	2,00	UN
139782	HAYER 300919 AMORT BORRACHA	4,00	UN
139797	HAYER 7878 ANEL DE FIXACAO 40X45 POS.36	2,00	UN
139798	HAYER 7879 ANEL DE FIXACAO 25X30 POS.38	2,00	UN
136902	REPARO BOMBA FKL 50 FRISTAM	1,00	UN
144300	HVT E134 SENSOR PARA E111	1,00	UN
143666	HVT E303 TRANSM DE TEMPERATURA DO AR	1,00	UN
139785	HAYER 303719 POLIA 1 CANAIS FURO 16	2,00	UN
139783	HAYER 303718 POLIA 2 CANAIS FURO 28	2,00	UN
139803	HAYER 2875 CILINDRO PNEUMATICO	2,00	UN
144376	WESTFAL 00260841110 EMBOLO DA MOLA	9,00	UN
143679	PASTA MOLYKOTE GN+(100G)	4,00	UN

143686	ADESIVO HYLOMAR ADVANCE (80ML)	4,00	UN
143642	HVT L122 FLUIDO DO MANOMETRO	4,00	UN
147005	RETESP 37120 MANGOTE SILICONE 203 X 200	3,00	UN
145495	WATSON 015075 MANGUEIRA 15X36X755 SP/15	1,00	UN
143669	HVT E104 CHAVE TEMPERATURA ALTA DO OLEO	1,00	UN
143641	HVT L115 SACO DE FILTRO	16,00	UN
143665	HVT E302 TRANSM PRESSAO DIFERENCIAL	1,00	UN
130659	ANEL DE VEDACAO P/CONEXAO TC DIAM.3"	27,00	UN
138494	WESTFAL 001817410006 VALVULA REDUTORA	2,00	UN
139319	DISCO RUPTURA SRL 4" 4,5KGF/CM2 33°C	4,00	UN
164987	GEA 016980001 BICO DE LIMPEZA	1,00	UN
156385	ITT AB4407322490 SELO MECANICO	2,00	UN
165094	ITT AB4407324943 SELO MEC	3,00	UN
145870	PEPPERL 199561 REPETIDOR VAR-G4F	5,00	UN
143890	WILDEN 04137160 ANEL O'RING TF POS.27	8,00	UN
143886	WILDEN 04101055 DIAFR TEFLON P-400	4,00	UN
172934	WESTFAL 33716709150 BICO EJETOR COMP 2,0	12,00	UN
157328	TUCHENH 22158920 MODULO COMUNIC	4,00	UN
144027	NIRO 0100895 ARRUELA P/ BOMBA ALTA PRES	13,00	UN
143887	WILDEN 04108055 ESFERA TEFLON POS. 24	14,00	UN
145479	NIRO 1297911 ARRUELA	12,00	UN
162225	WESTFAL 33702197000 TUBULACAO	1,00	UN
143658	HVT E135 VALVULA TERMOSTATICA P/RESF.	2,00	UN
143672	HVT S113 FILTRO DE OLEO	4,00	UN
164629	GEA 0215530001 ACOPL DA VALVULA	9,00	UN
169089	SPX H319868 TORRE	2,00	UN
169088	SPX H325602 CAPA	2,00	UN
136011	FILTRO OPAKFIL 592X592X292MM 3OPCCHF	50,00	UN
143235	EMERSON KIT MEMBRANA O'RING E ELETROLITO	1,00	UN
34285	WESTFAL 00042363758 JUNTA VED HDA-80	2,00	M
138515	ALFA LAVAL GAXETA EPDM M20M 3233026046	40,00	UN
144272	GAXETA A15BR NBR GLUED P/ TROCADOR CALOR	10,00	UN
150444	SIEME 1360203002 POS.17 ANEL	1,00	UN
150445	SIEME 1360203002 POS.18 JUNTA	1,00	UN
157680	SIEME 1360203002 POS.3 ANEL O'	2,00	UN
157681	SIEME 1360203002 POS.8 BUCHA	2,00	UN
157682	SIEME A7B93000726809 BUCHA	1,00	UN
157683	SIEME 1360203002 POS.13 BUJAO 1/2"BSP	1,00	UN
157684	SIEME 1360203002 POS.14 ANEL	1,00	UN
157685	SIEME 1360203002 POS.22 ANEL ORING	2,00	UN
137199	COLARINHO FLEXIVEL DESC. VBR100/1000	2,00	UN
143647	HVT E280 CABO COM CONEXAO P/CHAVE	1,00	UN
145075	ABB 6636193A1 ASPIRADOR VENTURI	1,00	UN
136005	WESTFAL 00011272800 TAMPA VISOR HDD-80	1,00	UN
77021	APV 610670 JUNTA NITRIL.P/TROC.R86/87/88	28,00	UN
139651	SR20-AC32 ELETRODO PARA MEDICAO PH	2,00	UN
159809	ELETRODO PH YOKOGAWA SM21-AG4	1,00	UN
162008	SMAR 3440155 ANEL VEDACAO	3	UN
162009	SMAR 3440150 ANEL VEDACAO	3	UN
136768	ASCO 222182020 BOBINA 125VCC	2,00	UN

7453	ASCO 064982005 BOBINA 240VAC/60HZ	6,00	UN
57665	ASCO 099216002 BOBINA VALV SOL 8210D002	1,00	UN
65499	SENSOR PROX OMRON E2E-X4MD2	1	UN
144266	METTLER CABO P/ ELETRODO INPRO 7000-VP	2	UN
144846	IFM SI6100 SENSOR DE FLUXO	5	UN
139295	SMAR 4000269 PLACA PRINC TP303	3	UN
167540	GE FANUC IC200BEM104 MODULO VERSAMAX	1	UN
160086	SENSOR FLUXO 1/2"BSP ICOS FH12B04	1	UN
167397	TERMORES PT-100 200MM TC 2"	1	UN
167402	TERMORES PT-100 200MM TC 2.1/2"	1	UN
145870	PEPPERL 199561 REPETIDOR VAR-G4F	6	UN
169055	GEA 6004489 MODULO CONTROLE	3	UN
143671	TEMPERATURA RT 101 - 5M KAPILLAR	2	UN
141819	ELETRODO PH 0~14 YOKOGAWA FU20-20-T1-NPT	1	UN
144377	WESTFAL 00063863090 MOLA JOGO P/ HFA-65	1	UN
145023	ABB 258418A2 SENSOR	1	UN
145027	ABB 1951750A1 JUNTA DA FLANGE	1	UN
55114	PRESSOSTATO 0-1,5KG 1/4"NPT	2	UN
164626	GEA 9712900001 KIT VALVULA INCENDIO	1	UN
143670	HVT E107 PRESSOSTATO ALARME DE PRESSAO	1	UN

# LOTE: 162

## RELAÇÃO 002 - AQ

### PEÇAS P/ CENTRIFUGAS/MAQUINA

Material	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Quantidade	Unidade
135476	GEA 935001 ANEL VED EPDM SLF 2"OD-Z	1,00	UN
156	MAUSA COROA P/RED.RSF-4 RED.1:38 38ZBRO	1,00	UN
222	MAUSA EIXO S/FIM P/RED.RSF-4 RED.1:19	1,00	UN
50959	MAUSA COROA RED.RSF-4 RED.1:19 38Z BRO	1,00	UN
132990	WESTFAL 00265845170 ANEL SEGURANCA	2,00	UN
135477	GEA 930144 SEDE VEDACAO SLF2" OD -Z	2,00	UN
138448	WESTFAL 00072211600 ANEL VED HDA-140	2,00	UN
144106	TUCHENH 22461420 DISCO VALV BOR 2.1/2"OD	2,00	UN
33994	MAUSA 70014AD COROA SCMDX-309 BRONZE	2,00	UN
75234	WESTFAL 33636710120 BICO 2,2MM HDD80	4,00	UN
15243	JDF 5056350 BICO FURO 3MM DX-409	12,00	UN
45296	MAUSA BICO DESC.EXT.1,30MM P/SCM-80 NUCL	24,00	UN
45298	BICO SAIDA INSERTO CERAMICO 1,20MM SCM80	24,00	UN
71715	MAUSA BICO SAIDA 2,00MM P/SCM-80 (BOQUI	24,00	UN
46012	BOQUILHA SAIDA 1,8 MM SCM-60 MAUSA	36,00	UN
2940	MAUSA CHUMBO BARRA PERFIL "V" FILTRO ROT	62,20	KG
71717	MAUSA BICO SAIDA 2,00MM P/SCM-80 (BOQUI	72,00	UN
59583	CHAPA PERF.INOX 304 ESP.0,30MM 314x2120	5,00	UN
28444	TE RED 90GR SOLD PVC MARROM 50X25MM	2,00	UN

58720	VALVULA PIA NORMAL PVC BRANCO 3/4"X40MM	2,00	UN
39089	JUNTA BORR.P/OBTURADOR CX.DESCARGA	3,00	UN
130658	ANEL VEDACAO TC BORRACHA EPDM 2.1/2"	5,00	UN
130656	ANEL VEDACAO TC BORRACHA EPDM 1.1/2"	20,00	UN
130661	ANEL VEDACAO TC BORRACHA EPDM 6"	30,00	UN
130668	ANEL VEDACAO SMS BORRACHA EPDM 6"	32,00	UN
135786	CHICA 1613984000 ELEM. SEPAR S16/100	1,00	UN
135787	CHICA 1031300341 FILTRO AR COMPRES S22	1,00	UN
75451	ATLAS 2901032600 ELEMENTO OLEO GA 37/45	1,00	UN
90431	ATLAS COPCO 2901043100 KIT FILTRO DE AR	2,00	UN
135788	CHICA 1614642300 ELEM. SEPAR S22	2,00	UN
21244	CHICA 2903101701 BORRACHA ACOPL 16-100L	2,00	UN
21245	CHICA 2901085800 ELEM. SEPARADOR	2,00	UN
72638	ATLAS 2901021300 ELEM. SEPAR GA 30/45	2,00	UN
57016	RED CONC A234 SCH40 NOM.6"X5"	5,00	UN
128822	CURVA 90GR RL A-234WPB SCH-80 8"	9,00	UN
145150	TE IGUAL 316L SCH10S TUB 6" 2,00MM	3,00	UN
144138	UNIAO SMS COMPLETA INOX 316 6"	4,00	UN
145145	TE IGUAL 316L TUB 1.1/2" 2,00MM CC	5,00	UN
145146	TE RED 316L SCH10S TUB 1.1/2"X1" 2,00MM	5,00	UN
145152	TE RED 316L SCH10S TUB 2"X1" 2,00MM	5,00	UN
145154	TE RED 316L SCH10S TUB 4"X2" 2,00MM	5,00	UN
145155	TE RED 316L SCH10S TUB 4"X3" 2,00MM	5,00	UN
145156	TE RED 316L SCH10S TUB 6"X4" 2,00MM	5,00	UN
145161	RED CONC 316L SCH10 TUB.2"X1.1/2"	9,00	UN
47584	CURVA 90GR 304 EXT.5" X 2,00	9,00	UN
17168	PESTANA CURTA 304 EXT. 1/2" ESP2,00	14,00	UN
31090	PESTANA CURTA 316 EXT. 7/8" ESP2,00	22,00	UN
22830	CORREIA PLANA A4 COD.1814001 P/SCM80	1,00	UN
9489	CORREIA PERFIL "V" 10X875-E	2,00	UN
59474	CORREIA PERFIL "V" B-92	3,00	UN
64518	CORREIA PERFIL "V" 8V 2650	4,00	UN
78594	CORREIA PERFIL "V" B-33	4,00	UN
60131	CORREIA PERFIL "V" 3V 670	8,00	UN
136456	CORREIA PERFIL "V" 8V 1250	10,00	UN
16774	CORREIA PERFIL "V" C-96	15,00	UN
65683	CORREIA PERFIL "V" 5V 2240	10,00	UN
61678	CORREIA PERFIL "V" C-131	11,00	UN
34109	CORREIA PERFIL "V" C-147	6,00	UN
34110	CORREIA PERFIL "V" C-240	14,00	UN
16845	MATISA 602 ARRUELA LATAO DO REGULADOR	2,00	UN
16863	MATISA 710 BUCHA DO EIXO OSCIL F-200	3,00	UN
1055	ORGAN DRX2 AGULHA P/MAQ.COST.SACARIA ORG	12,00	UN
68599	MATISA 133 PARAF DA GUIA LINHA NR.2	1,000	UN
6624	MATISA 125 PARAF CABECA OVAL M5X8	6,000	UN
53217	MATISA 126 PARAF DA TAMPA SUP.	10,000	UN
4736	MATISA COROA 43 DENTES	1,000	UN
16829	MATISA 820 BUCHA DO EIXO OSCIL F-200	1,000	UN
16837	MATISA 821 ESFERA DE PRESSAO	2,000	UN
16820	MATISA 817 BUCHA DO COMANDO	1,000	UN

16791	MATISA 709 EIXO OSCILANTE	2,000	UN
53221	MATISA 411 SUPORTE DA MOLA DO CALCADOR	2,000	UN
16844	MATISA 611 BIELA REGUL. PONTO F-200	1,000	UN
53219	MATISA 406 EIXO GUIA DO CALCADOR	1,000	UN
44377	MATISA 302 BUCHA DIANTEIRA GIRABREQUIM	1,000	UN
78629	MATISA 816 COMANDO SUP. DENTE FE-200/204	1,000	UN
16809	MATISA 718 PARAF DA TAMPA BIELA AXIAL	1,000	UN
16835	MATISA 812 CHAPA DO DENTE FE-200	1,000	UN
16793	MATISA 727 PARAF DO SUP.GUIA DA LINHA	1,000	UN
16860	MATISA 502 ACIONADOR DA BARRA DA AGULHA	2,000	UN
63660	MATISA 5086 PORCA DO PINO TENSAO FE-204	2,000	UN
91606	MATISA 705 TERMINAL ESF TRAS COMPL	1,000	UN
63653	MATISA 913 GUIA DA LINHA DA LANCADEIRA	2,000	UN
68609	MATISA 802 TAMPA MOVEL DA BLIND.	1,000	UN
16806	MATISA 607 EIXO COMANDO SUPORTE DENTE	1,000	UN
129202	MATISA 306 EXCENTRICO DO GARFO	1,000	UN
133636	MATISA 208 BUCHA CENTRAL EIXO SUPERIOR	2,000	UN
63662	MATISA 5089 PINO DE TENSAO FE-204	1,000	UN
68288	MATISA 609 COMANDO SUP. DENTE FE-200/204	1,000	UN
133633	MATISA 305 BUCHA CENTRAL DO VIRABREQUIM	2,000	UN
133635	MATISA 205 BUCHA DIANTEIRA EIXO SUPERIOR	2,000	UN
68603	MATISA 311 CUBO P/MAQ.COST.FE-200/204/1	2,000	UN
68287	MATISA 601 EIXO DO SUPORTE DO DENTE	1,000	UN
63645	MATISA 904 CHAPA DO DENTE FE-204/1	1,000	UN
63649	MATISA 909 REGULADOR DIR LINH FE-200/204	1,000	UN
16796	MATISA 706 SUPORTE DA LANCADEIRA FE200	1,000	UN
16815	MATISA 604 PORCA ROSQ.DA BUCHA E EIXO	2,000	UN
68290	MATISA 712 GARFO FE-200/204/1	2,000	UN
6627	MATISA 214 TAMPA DO LUBRIFICADOR	6,000	UN
72072	MATISA 809 ACIONADOR DA FACA MOVEL	2,000	UN
68604	MATISA 822 PARAF SUP. CHAPA DO DENTE	8,000	UN
16866	MATISA 723 PARAF DO PUXADOR DA LINHA	3,000	UN
53218	MATISA 128 PARAF TAMPA FIX TRAS.CABEC	6,000	UN
16797	MATISA 707 EIXO DO SUP DA LANCAD FE-200	1,000	UN
133658	MATISA 409 BUCHA REGULADORA DE PRESSAO	1,000	UN
133659	MATISA 404 BUCHA INFERIOR CALCADOR	1,000	UN
133640	MATISA 508 BUCHA INFERIOR BARRA/AGULHA	2,000	UN
133637	MATISA 212 BUCHA TRASEIRA EIXO SUPERIOR	2,000	UN
133670	MATISA 213 LUBRIFICADOR FE-200/204	2,000	UN
132341	REPARO VALV ATLAS COPCO 2901044800	1,000	UN
58519	EXCELSIOR BICO JATO LEQUE ANG.50GR.MED	14,000	UN
70941	MAUSA BICO SAIDA 1,40MM P/SCM-80 (BOQUIL	24,000	UN
70943	MAUSA BICO SAIDA 1,80MM P/SCM-80 (BOQUI)	24,000	UN
71716	MAUSA BICO SAIDA 2,20MM P/SCM-80 (BOQUIL	12,000	UN
34044	BOQUILHA SAIDA 1,2 MM HDA-80 WESTFALIA	24,000	UN
55395	MAUSA PRENDEDOR DA TELA P/CENT.KONTI 10	5,000	UN
45294	BOQUILHA DESCARGA 1,2 MM SCM-60 MAUSA	24,000	UN
92795	MATISA 122 PARAF DO VISOR	3,000	UN
16805	MATISA 415 PINO ALAV.TRAVADORA CALCADOR	1,000	UN
44376	MATISA 308 VIRABREQUIM FE-200/204/1	1,000	UN



16822	MATISA 807 EIXO DA FACA MOVEL	3,000	UN
63647	MATISA 907 BASE DO PINO DE TENSAO	1,000	UN
39483	MATISA 505 BARRA DA AGULHA	1,000	UN
92793	MATISA 118 VISOR P/MAQ.COST.FE-200/204/1	2,000	UN
81144	MATISA 819 EXCENTRICO DA BIELA DO PONTO	1,000	UN
16817	MATISA 721 PARAF MANCAL SUPORTE LANC.	2,000	UN
16865	MATISA 503 PUXADOR DA LINHA AGUL FE-200	4,000	UN
16848	MATISA 201 EIXO DA ALAVANCA ACIONADORA	1,000	UN
92791	MATISA 216 PARAF ALLEN S/CAB. M6X6	8,000	UN
42788	MATISA 803 SUPORTE DA TAMPA MOVEL	4,000	UN
68597	MATISA 209 BIELA GRANDE AXIAL	2,000	UN
81143	MATISA 818 BIELA REGUL. PONTO F-200/204	2,000	UN
92794	MATISA 321 BUCHA DO ROLAMENTO	2,000	UN
63648	MATISA 908 CALCADOR COMPLETO	2,000	UN
27086	MATISA 813 SUPORTE DO DENTE DO CABECOTE	1,000	UN
16799	MATISA 403 BRACO DA ALAVANCA	1,000	UN
68286	MATISA 307 BIELA DE BRONZE	2,000	UN
16850	MATISA 504 MOVIMENTADOR DUPLO BARRA AGUL	1,000	UN
16847	MATISA 608 CHAPA DO DENTE FE-200	2,000	UN
16858	MATISA 410 MOLA DE PRESSAO DO CALCADOR	3,000	UN
16855	MATISA 301 EXCENTRICO DO SUPORTE DENTE	1,000	UN
16821	MATISA 815 EIXO DO SUPORTE DO DENTE	1,000	UN
16827	MATISA 814 CHAPA DO SUPORTE DO DENTE	2,000	UN
30166	MANN C275021 ELEM FILTR DE AR	3,000	UN
137996	CILINDRO PNEU 1/4"BSP 2.1/2" 75MM	1,000	UN
137998	CILINDRO PNEU 1/2"BSP 4" 100MM	1,000	UN
304	CORREIA PERFIL "V" C-81	8,000	UN
305	CORREIA PERFIL "V" C-85	8,000	UN
307	CORREIA PERFIL "V" C-105	4,000	UN
16773	CORREIA PERFIL "V" C-128	20,000	UN
65934	CORREIA PERFIL "V" 5V 1600	23,000	UN
16796	MATISA 706 SUPORTE DA LANCADEIRA FE200	1,000	UN
63645	MATISA 904 CHAPA DO DENTE FE-204/1	1,000	UN
135284	CORREIA PERFIL "V" 3/5V-950	15,000	UN
55420	IMASTER LATERAL COMPL.P/ROLETE R2355/17	70,000	UN
145151	TE IGUAL 316L SCH10 TUB 8" 2,00MM	2,000	UN
145384	SCHNEIDER DIODO ZBVBG3 120VCA/CC VD24	7,000	UN
84138	IMASTER LATERAL R2530 S/ROLAM.P/TC5930	27,000	UN
134426	FIGARO SENSOR DE ALCOOL TGS 822	21,000	UN
147005	RETESP 37120 MANGOTE SILICONE 203 X 200	2,000	UN
137021	SULZER E805560D83 JUNTA	1,000	UN
140500	GEA 0007316152006 ANEL VEDACAO	6,000	UN
135203	WESTFAL 00072733600 ANEL VEDACAO	1,000	UN
72069	MATISA 805 FACA MOVEL C/BUCHA	6,000	UN
68289	MATISA 711 BALANCIM INFER. FE-200/204/1	2,000	UN
92038	MATISA 904-1 CHAPA DO DENTE FE-204/1	1,000	UN
91605	MATISA 701 TERMINAL ESF DIANT COMPL	1,000	UN
63584	MATISA 702/A LANCADEIRA FE-204/1	1,000	UN
16819	MATISA 702 LANCADEIRA DIANTEIRA	1,000	UN
28679	MATISA 704 HASTE LIGACAO DOS TERMINAIS	2,000	UN

16813	MATISA 713 EIXO P/FE-200/204/1	2,000	UN
16795	MATISA 119 FACA CONJ.E SUP.	1,000	UN
16798	MATISA 402 ALAVANCA DE LEVANTAR CALCADOR	2,000	UN
16810	MATISA 703 MANCAL DO SUP DA LANCADEIRA	1,000	UN
63655	MATISA 916 PUXADOR DA LINHA DA LANCAD	2,000	UN
16846	MATISA 603 REGULADOR DO PONTO FE-200/204	2,000	UN
42776	MATISA 606 BUCHA ROSQUEADA	3,000	UN
16825	MATISA 804 FACA FIXA FE-200/204	1,000	UN
70894	MATISA 419 LIMITADOR DO CALCADOR	2,000	UN
53225	MATISA 313 PARAF DO TOPO DO VOLANTE	2,000	UN
28676	MATISA 111 DISCO COMPRESSAO DA LINHA	2,000	UN
70893	MATISA 417 PARAF DA SAPATA CALCADORA	1,000	UN
16804	MATISA 605 BUCHA DO REGULADOR DO PONTO	1,000	UN
53230	MATISA 720 PORCA DIR.DA HASTE COMANDO	2,000	UN
16869	MATISA 117 GUIA DA LINHA FE-200	1,000	UN
53224	MATISA 217 PARAF TAMPA INF.BIELA GRAN	6,000	UN
16802	MATISA 129 PARAF DA TAMPA FIXA BLIND.	6,000	UN
16862	MATISA 319 PARAF PRENDEDOR DO VOLANTE	5,000	UN
92791	MATISA 317 PARAF ALLEN S/CAB. M6X10	4,000	UN
53231	MATISA 719 PORCA ESQ.DA HASTE COMANDO	1,000	UN
63657	MATISA 918 PARAF PRENDEDOR DAS AGULHA	3,000	UN
68601	MATISA 615 PARAF CABECA CHATA M5X10	3,000	UN
16800	MATISA 416 PARAF FIXADOR BRACO ALAV.	2,000	UN
16841	MATISA 730 PORCA SEXT. M6	2,000	UN
16830	MATISA 716 PARAF DA TAMPA BIELA AXIAL	2,000	UN
68598	MATISA 509 PARAF ESTICADOR DA LINHA	2,000	UN
53228	MATISA 717 PARAF PRENDEDOR LANCADEIRA	13,000	UN
16868	MATISA 110 CABECA CON.DE COMPENSACAO	1,000	UN
28677	MATISA 218 PARAF DO BALANCIM SUP.	9,000	UN
16856	MATISA 314 PARAF DO EXCENTRICO	8,000	UN
54114	PRISIONEIRO 1040 1" X 360MM WW	5,000	UN
29516	CHUMBADOR URS-14 1045 1/4"	15,000	UN
7453	ASCO 064982005 BOBINA 240VAC/60HZ	5,000	UN
140490	ERMET ATA-30X16 ADAPTADOR P/TUBO ACO	10,000	UN
75464	MALBRAS MOLA INOX P/VALV.RET.ME II 10"	1,000	UN
136730	GUARNICAO P/TAMPA FILTRO Y CL 600 LBS 4"	3,000	UN
59128	CURVA 45GR RL A-234WPB SCH-40 8"	11,000	UN
58453	BARRA QUADRADA AISI 316 1.1/8" X 6000MM	25,200	UN
6132	BARRA LATAO REDONDA SAE 350 3/4"	40,800	UN
24969	JUNTA ESPIRO 8100LMF 600LBS 29X47,5X1/8"	4,000	UN
8336	HASTE ATERR 1020 COBRE 5/8" X 3000MM	2,000	UN
308	CORREIA PERFIL "V" C-112	8,000	UN
39612	TELA LATAO TRANCADA MALHA 12 FIO 22 COMP	1,000	UN
135806	LAMPADA FLUORESC. TUB LUMINUX T5 HE 14W	12,000	UN
132315	CASE 4899239 VEDADOR DA TAMPA DE VALVULA	10,000	UN
132312	CASE 76303305 FILTRO DO AR COND RECIRCUL	2,000	UN
132313	CASE 87712194 FILTRO AR CONDICIONADO	4,000	UN
132314	CASE 2853784 JUNTA DA TAMPA DA VALV	2,000	UN
43524	FLANGE ENC A105 SCH40 150LBS 3"	1,000	UN
145149	TE IGUAL 316L TUB 4" 2,00MM CC	3,000	UN

144328	CURVA 90GR RL 316L EXT.8" X 2,00	2,000	UN
--------	----------------------------------	-------	----