

Lavadora ECO



Desenho Explodido

Março 2013

ÍNDICE

CONJUNTO BASE / MOTOR	02
CONJUNTO CHASSI / MOTOBOMBA	04
CONJUNTO PAINEL	06
CONJUNTO CAIXA ELÉTRICA	08
CONJUNTO TANQUES	10
CONJUNTO ESCOVA E COBERTURA	12
CONJUNTO SUPORTE PARA DISCO	14
CONJUNTO RODO	16
ESQUEMA ELÉTRICO	18

Atenção: consertos devem ser realizados somente por pessoas devidamente treinadas.

A **sociedade alfa ltda** oferece cursos de manutenção periodicamente – informe-se.

A **sociedade alfa ltda** não se responsabiliza pelo uso de peças de reposição não originais.

Reservados direitos de aprimoramento técnico sem prévio aviso.

Alfa, uma empresa Tennant

www.alfatennant.com.br

Rua Barão de Campinas, 715

CEP 01201-902 – Campos Elíseos

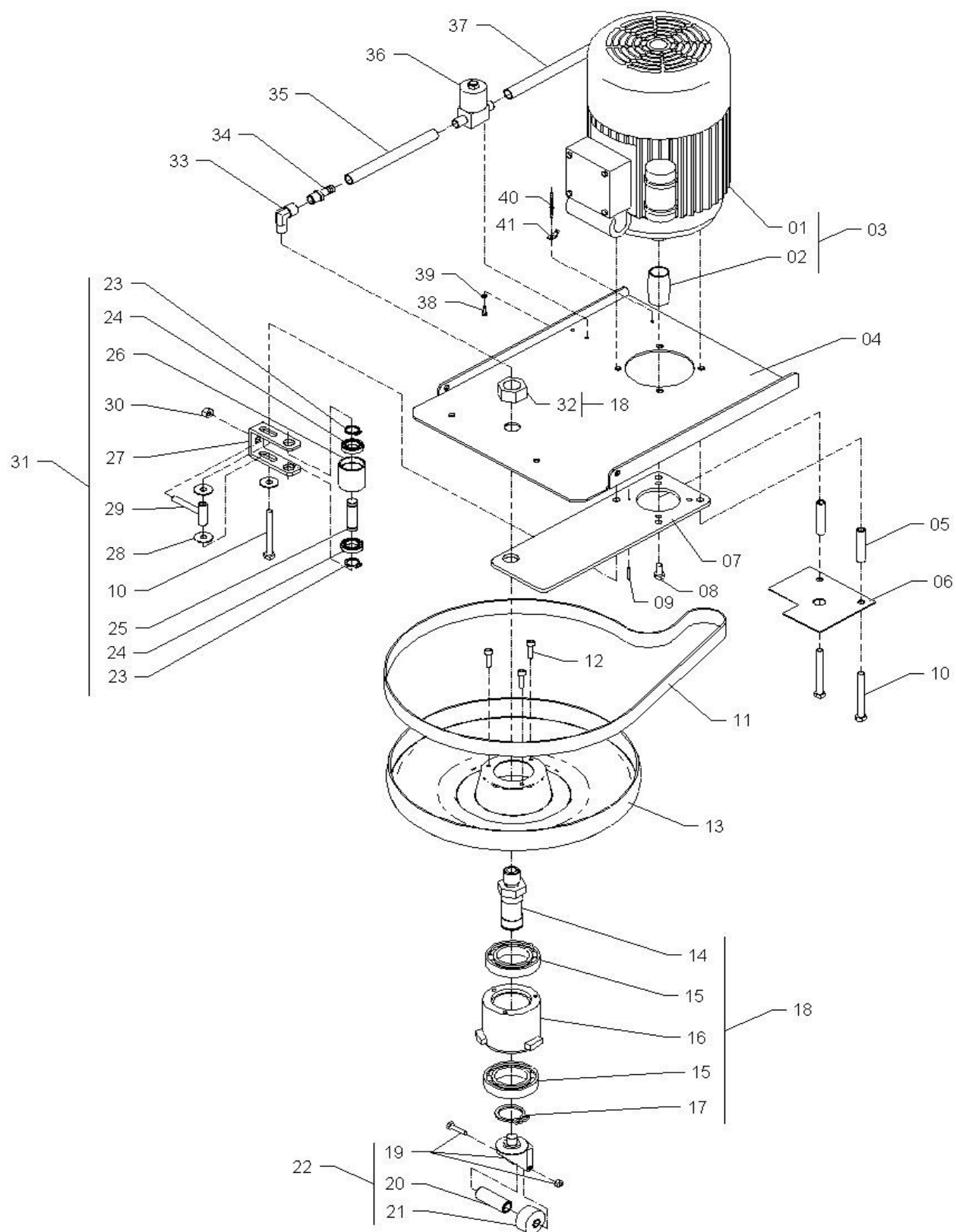
São Paulo – SP – Brasil

Comercial: (11) 3320-8550

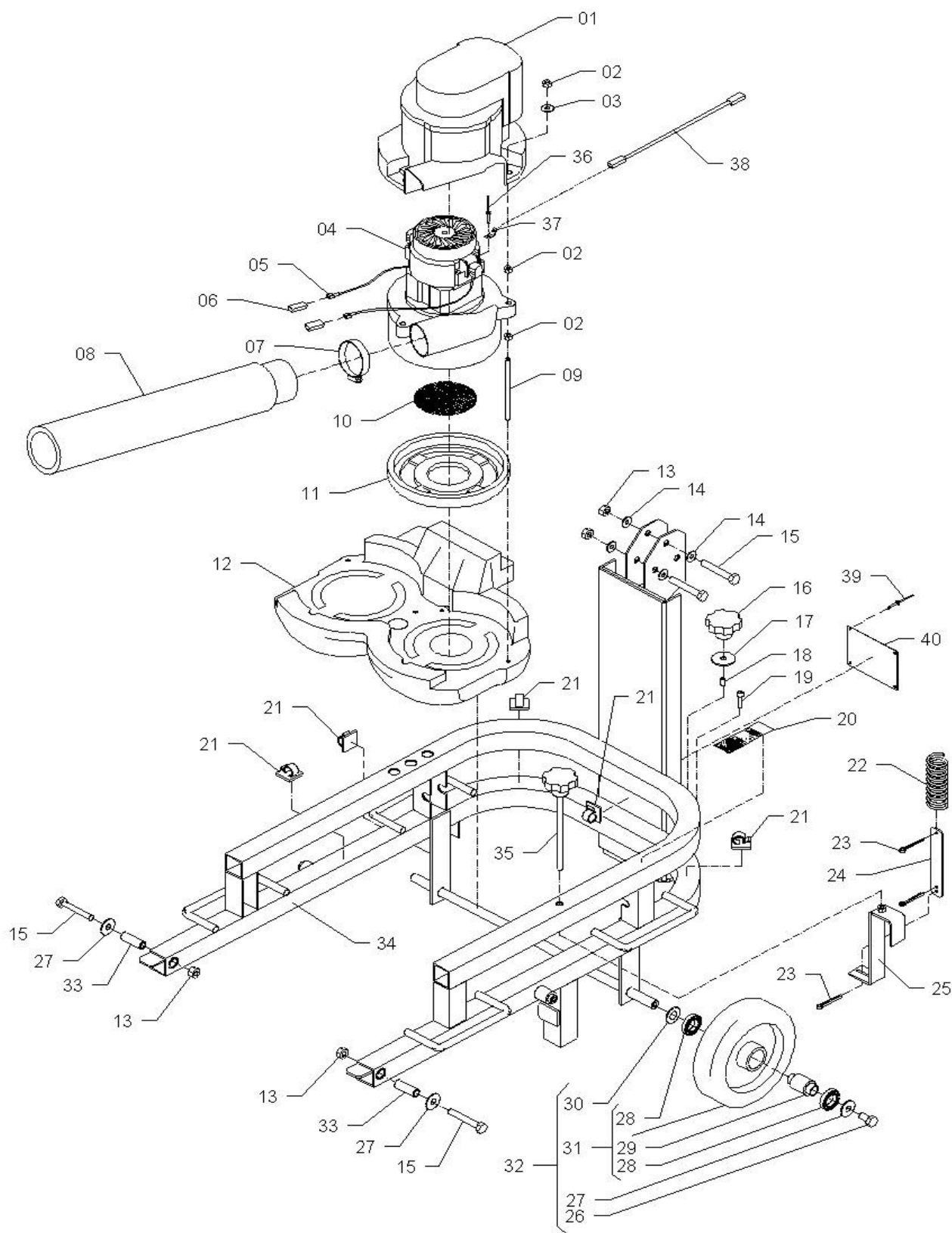
info.brasil@tennantco.com

Assistência Técnica: (11) 3320-8551

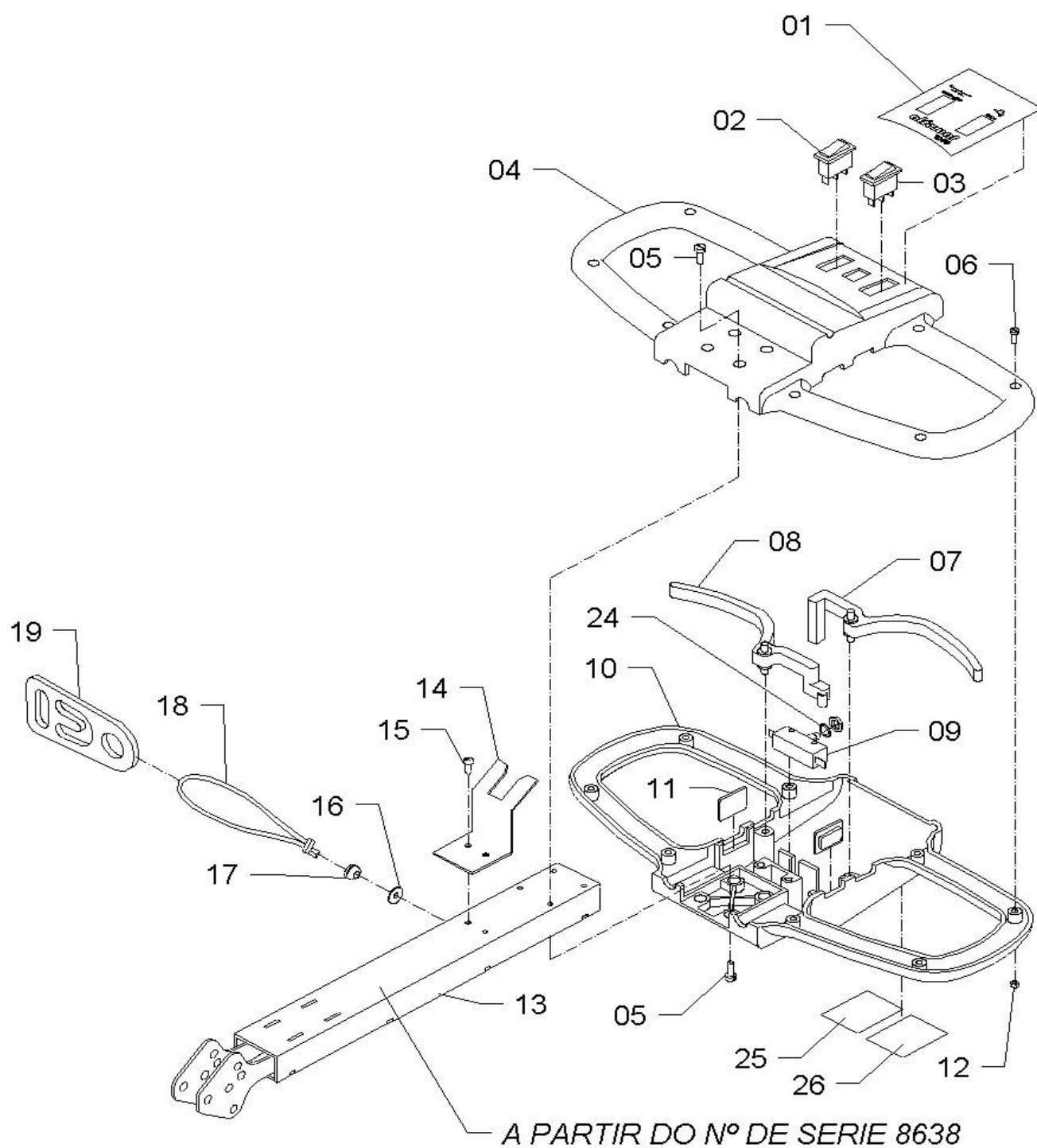
at@tennantco.com



Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT15710	MOTOR ELETRICO 220V MONO K	1
	TS2451CT	CENTRIFUGO MOTOR KOHLBACH	1
	TS2451PL	PLATINADO MOTOR KOHLBACH	1
	TS2491CL	CAPACITOR ELETROLITICO KOHLBACH	1
	TSM0003	CAPACITOR PERMANENTE KOHLBACH	1
02	MT15020	POLIA DO MOTOR 60 HZ	1
03	MT15700	CONJ MOTOR ESC 220V MONO K	1
04	MT14012	CHAPA DA BASE	1
05	MT14025	BUCHA P/CHAPA PROT. POL. MOT.	2
06	MT14024	CHAPA PROT POLIA	1
07	MT14013	CHAPA DE REFORCO	1
08	TS1004-211N	PARAF CS M8X25	1
09	MT31001	PINO ELASTICO 3,0X20	1
10	MT40004	PARAF CS M8X80	3
11	MT14022	CORREIA ALFAMAT	1
12	MT44001	PARAF CCSI M6X20	3
13	MT14008	POLIA DA ESCOVA	1
14	MT14005	EIXO DO ACOPLAMENTO	1
15	MT14004	ROLAMENTO 6006 2RS	2
16	MT14007	ARRASTADOR DA ESCOVA	1
17	MT30002	ANEL ELAST E-30	1
18	MT14028	CONJ ARRASTADOR DA ESCOVA	1
19	MT14001	GARFO DO RODIZIO	1
20	MT14023	BUCHA P/RODA RODIZIO	1
21	MT14002	RODA DO RODIZIO DE36 L25 DI6.5	1
22	MT14029N	CONJ RODIZIO NOVO	1
23	MT30004	ANEL ELAST E-15	2
24	MT14018	ROLAMENTO 6002 2RS	2
25	MT14021	EIXO POLIA ESTIC	1
26	MT14020	POLIA ESTICADOR	1
27	MT14015	ESTICADOR DA CORREIA	1
28	MT60003	ARR.LISA FE 8.2 X 20.0 X 2.2	3
29	MT14016	SUORTE ESTICADOR DA CORREIA	1
30	MT50003	PORCA SEXT M8	1
31	MT14014	CONJ ESTICADOR DA CORREIA	1
32	MT50002	PORCA SEXT M22 X 2,5	1
33	MT14010	COTOVELO 90° LATAO M/F 1/4 NPT	1
34	MT14011	ADAPTADOR DE LATAO 3/8"ROS.1/4	1
35	MT17003	MANGUEIRA DE SILICONE 230MM	1
36	MT17002T	SOLENOIDE 220V	1
37	MT17515	MANGUEIRA DE SILICONE 700MM	1
38	PC1416	PARAF CC M4X12	1
39	AR6040	ARR.PRESSAO 4,5X7,0X1,0	1
40	RB5110	REBITE POP 1/8X5/8"	1
41	AMP567	TERMINAL "L" (140597)	1



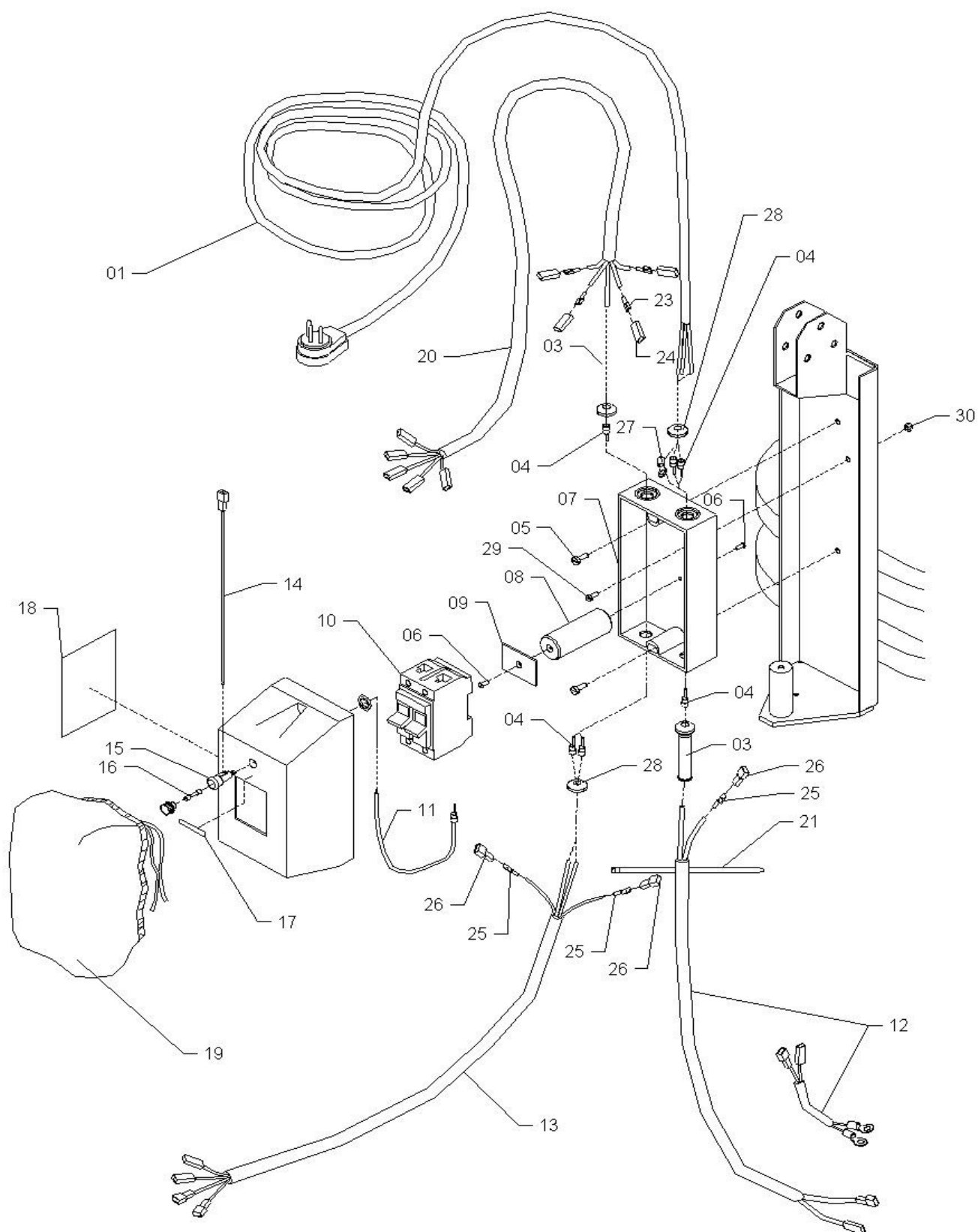
Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT18004P	CAPA DA TURBINA PLASTICA	1
02	MT50001	PORCA SEXT M6	9
03	AR4051	ARR.LISA FE 6.3 X 12.1 X 1.2	3
04	L11641413	MTB C 220	1
05	AMP002	TERMINAL FEMEA (735431-1)	2
06	AMP004	CAPA TERMINAL FEMEA 735075-0	2
07	TA2101	ABRACADEIRA 44 - 57 MM	1
08	MT18027	ABAFADOR DE RUÍDOS ALFAMAT	1
09	MT18019	PRISIONEIRO SUP MTB PLASTICO	3
10	ATP501	TELA PROTECAO DA MTB REDONDA	1
11	ACC500	CALCO DA MOTOBOMBA	1
12	MT18005P	SUPORTE DA MTB PLASTICO	1
13	MT50005	PORCA SEXT M8 AUTO TRAVANTE	4
14	MT60001	ARR.LISA FE 8.5 X 17.2 X 1.5	4
15	MT40005	PARAF CS M8X50	4
16	MT13044	MANIPULO FEMEA M6	1
17	MT60004	ARR.LISA FE 7.0 X 32.0 X 1.9	1
18	MT44009	PARAF SCSI M6X20 ZINCADO	1
19	HA0014	PARAF CCSI M5X12	1
20	MT16033	ADESIVO ESCALA DE PRESSAO	1
21	MT16041	CLIP AUTO ADESIVO RA-13	5
22	MT16020	MOLA DE PRESSAO 3.2X28X82.3	1
23	MT70001	CUPILHA 1/8X1"	3
24	MT16019	SUPORTE GUIA MOLA	1
25	MT16018	SUPORTE DA MOLA	1
26	MT40006	PARAF CS M8X16	2
27	MT60003	ARR.LISA FE 8.2 X 20.0 X 2.2	4
28	MT16045	ROLAMENTO 6002 2RS RODA	4
29	MT16044	BUCHA P/RODA ALFAMAT C/ROLAM.	2
30	AR4141	ARR.LISA FE 14.3 X 20. X 1.9	2
31	MT16043	RODA ALFAMAT C/ROLAM E BUCHA	2
32	MT16043TC	RODA ALFAMAT C/ROLAM E BUCHA CH	2
33	MT13043	BUCHA DO RODO	2
34	MT16001	CHASSI	1
35	MT16032	MANIPULO COMPLETO	1
36	RB5110	REBITE POP 1/8X5/8"	1
37	AMP597	TERMINAL "L" (140597)	1
38	MT26016	FIO P/ ATERRAMENTO 320MM	1
39	RB5110	REBITE POP 1/8X5/8"	4
40	TN1060913N	DISTICO ALUMINIO ALFA 1 EMP TEN	1



CONJ PAINEL

Pos	Código	Descrição	Quant
01	TN1062002N	ADESIVO PAINEL ECO	1
02	MT22217	INTERRUPTOR VERMELHO OPACO	1
03	MT22218	INTERRUPTOR AMARELO OPACO	1
04	MT06423P	PAINEL FRONTAL PRETO	1
05	MT42006	PARAF CC M5X20 INOX	8
06	PC1418	PARAF CC M4X20	8
07	MT09448N	MANIPULO ESQUERDO	1
08	MT09447N	MANIPULO DIREITO	1
09	MT22016	MICRO SWITCH	1
10	MT06414P	PAINEL TRASEIRO PRETO	1
11	MT06265P	ACABAMENTO DO MANIPULO PAINEL PR	2
12	QT1040	PORCA SEXT M4	8
13	MT22008	CABO SEMI ARTICULADO ECO	1
14	MT22011	SUP P/CAMARA DE VACUO MACHO	1
15	MT42004	PARAF CPH M5X10	2
16	AR4055	ARR.LISA FE 6.3 X 14.3 X 1.2	1
17	BR1622	PASSA MURO 7.0MM	1
18	MT22020	ELASTICO DO CABO	1
19	MT07915N	ALCA P/CABO ELETRICO	1
24	MT62001	ARR DENTADA INTERNA P/10MM	1
25	TN1028077	ADESIVO "LEIA O MANUAL"	1
26	TN1030494	ADESIVO "ATENCAO"	1
27	MT22030	ADESIVO INMETRO	1

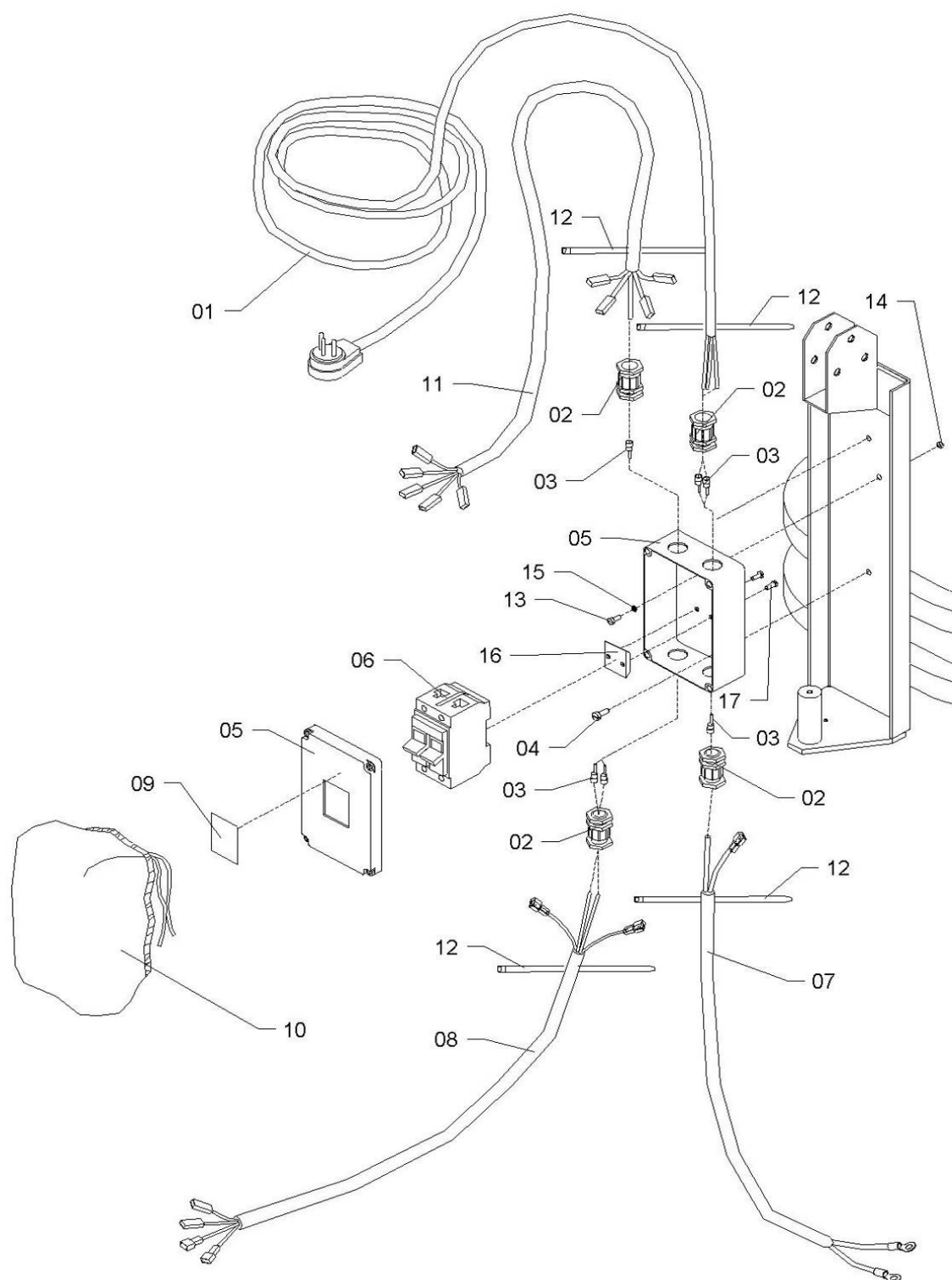
CONJ CAIXA ELÉTRICA



CONJ CAIXA ELÉTRICA

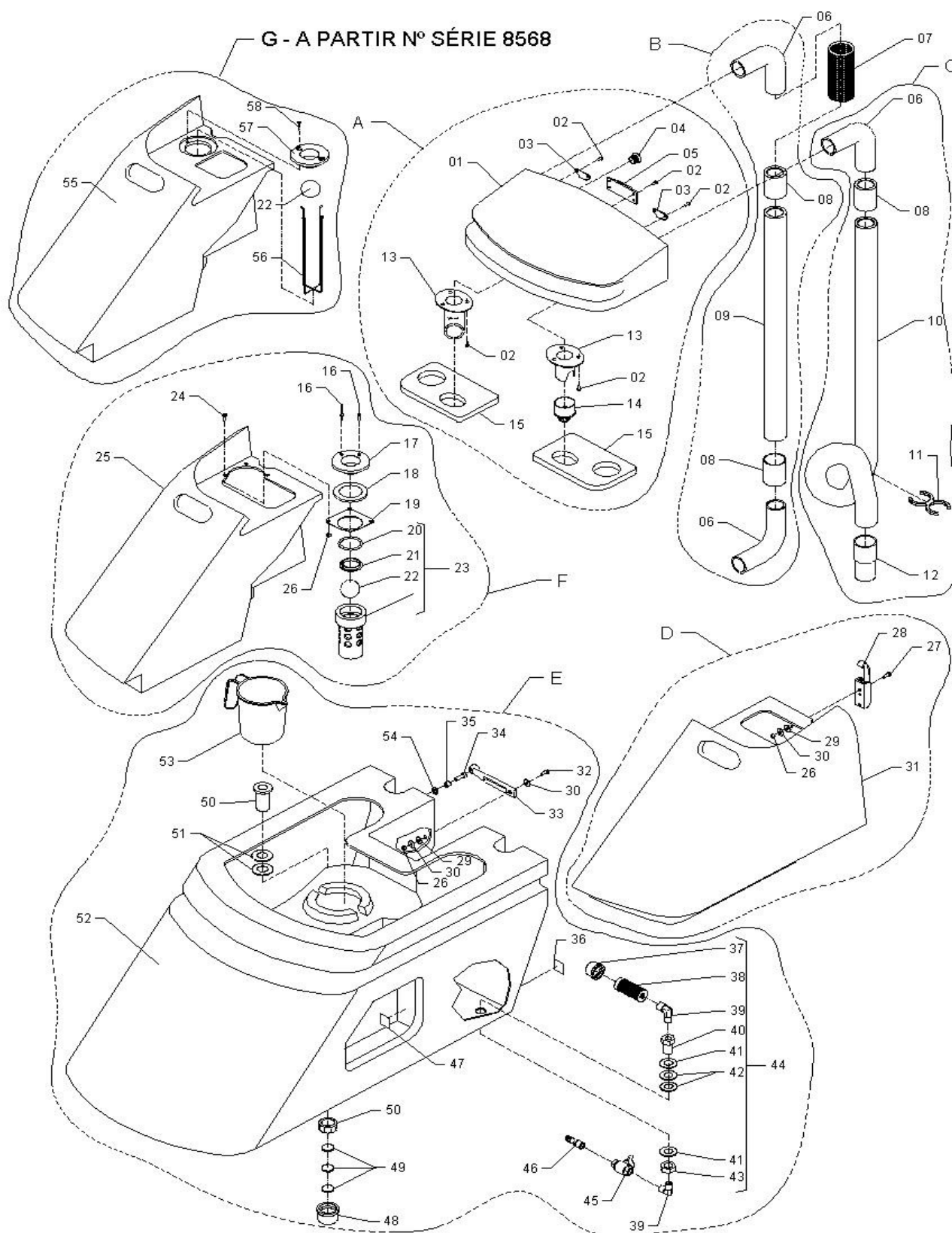
Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT24000E	CONJ CABO ELET 220V 25M ECO C/T	1
03	BR1621	PASSA FIO 8.0MM PVC	1
04	MT90011	TERMINAL (165172)	4
05	MT42004	PARAF CCPH M5X10	2
06	MT43003	PARAF AACE 3,5X12	2
07	MT26151T	CAIXA PLAST ECOCLEAN TELEMEC	1
08	MT26155	ESPACADOR P/ DISJUNTOR TELMEC	1
09	MT26153	CHAPA FIX DISJUNTOR ECOCLEAN	1
10	MT26152T	DISJUNTOR ECOCLEAN TELEMEC	1
11	MT26156	CONJ CABO PORTA-FUSIVEL/DISJUNTOR	1
12	MT26111	CONJ CABO 2 X 1.5 (MOTOR)	1
13	MT26009	CONJ CABO ELET 4 X 1.5 SOL+MTB	1
14	MT26157	CONJ CABO PORTA-FUSIVEL/MOTOBOMBA	1
15	FW2600	PORTA FUSIVEL PEQ PRETO 220	1
16	FW1080	FUSIVEL 8 AMP 5 X 20	1
17	MT23005	ADESIVO FUSIVEL	1
18	MT26105	ESQUEMA ELETRICO 220 ECOCLEAN	1
19	MT26014	COBERTURA DE NYLON	1
20	MT26508	CONJ CABO ELET 5 X 1.5 GERAL	1
21	ABR600	ABRAC. T-80-M NATURAL	1
23	AMP002	TERMINAL FEMEA	4
24	AMP004	CAPA TERMINAL FEMEA	4
25	AMP001	TERMINAL MACHO	3
26	AMP003	CAPA TERMINAL MACHO	3
27	AMP005	TERMINAL ARGOLA (130102-0)	1
28	TSTAK2300	PASSA FIO 8.0MM PVC	2
29	PC1417	PARAF CC M4X16	3
30	QT1040	PORCA SEXTA M4	1

A PARTIR DO N° DE SERIE 8722

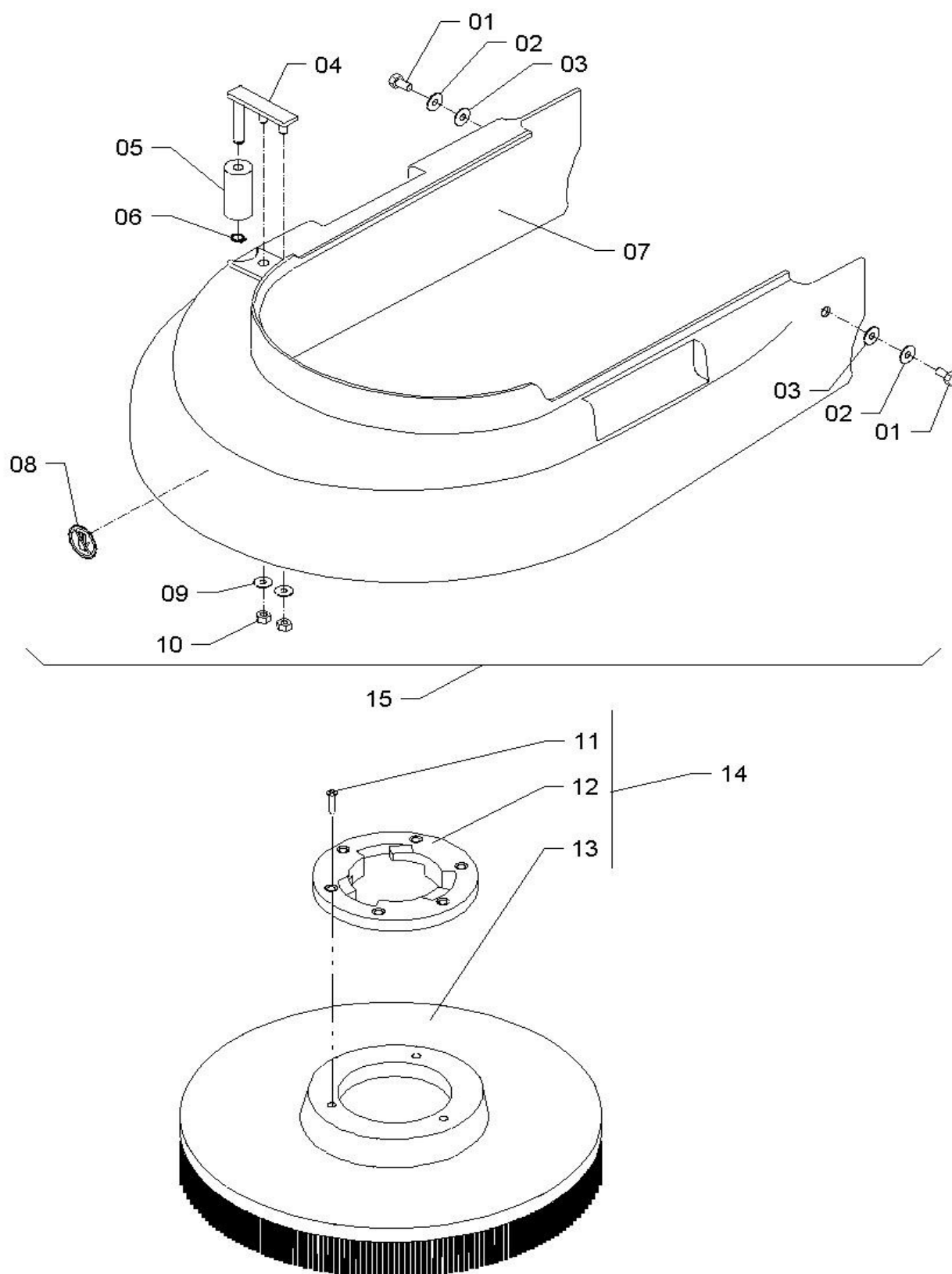


CONJ CAIXA ELÉTRICA

Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT24000E	CONJ CABO ELET 220V 25M ECO C/T	1
02	FX22080	PRENSA CABO FOX	4
03	MT90011	TERMINAL (165172)	4
04	MT42004	PARAF CCPH M5X10	2
05	MT26151P	CAIXA PLAST ECO V3	1
06	MT26152T	DISJUNTOR ECOCLEAN TELEMEC	1
07	MT26111	CONJ CABO 2 X 1.5 (MOTOR)	1
08	MT26009	CONJ CABO ELET 4 X 1.5 SOL+MTB	1
09	MT26105P	ESQUEMA ELETRICO 220 ECO V3	1
10	MT26014P	COBERTURA DE NYLON ECO V3	1
11	MT26508	CONJ CABO ELET 5 X 1.5 GERAL	1
12	ABR600	ABRAC. T-80-M NATURAL	1
13	PC1417	PARAF CC M4X16	1
14	QT1040	PORCA SEXTA M4	1
15	AR6040	ARR.PRESSAO 4.5 X 7.0 X 1.0	1
16	MT26153P	TRILHO FIX DISJUNTOR ECO V3	1
17	PC1405	PARAF CE M4X12	2

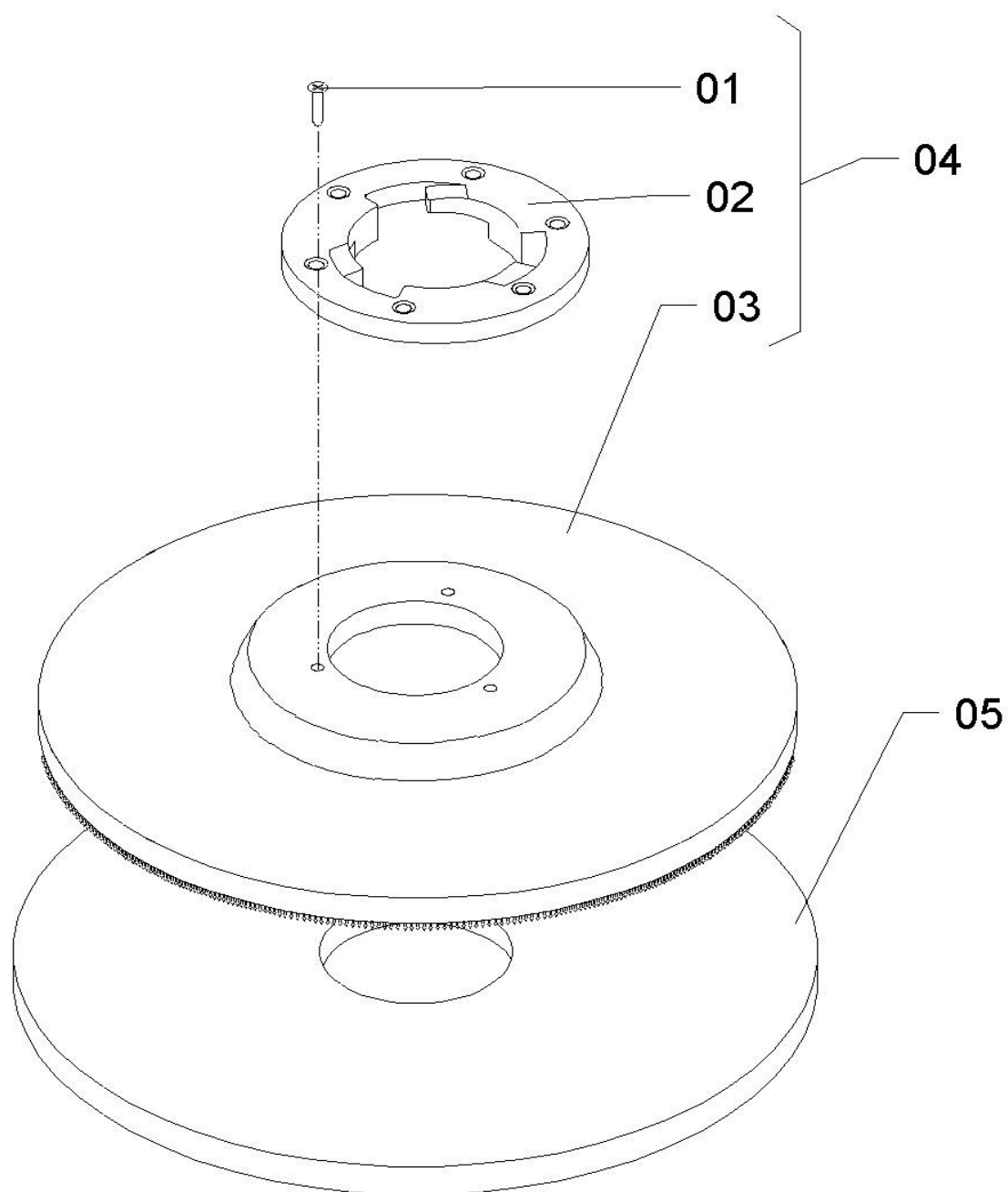


Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT18013P	CAMARA DE VACUO PLASTICA	1
02	APN10007	PARAF AAPH 4X10 PRETO	14
03	FE1260	GANCHO P/FECHO DO CARRINHO	2
04	MT22003	TAMPA DE ACABAMENTO	1
05	MT18020	SUP.P/CAMARA DE VACUO FEMEA	1
06	MT18009	COTOVELO DE BORRACHA REF 3035	3
07	MT18156	FILTRO DE TECIDO ALFAMAT	1
08	LV1050	LUVA PVC 32MM (MANGUEIRA)	3
09	AMG080P	MANGUEIRA 80CM PRETA	1
10	AMG125P	MANGUEIRA 125CM PRETA	1
11	TN1014079	CLIQUE PARA MANGUEIRA	1
12	PTP001	LUVA PRETA 38MM	1
13	MA1005	CONEXAO ALFAMAT PLASTICO	1
14	MT18001	FILTRO DE PROTECAO CAMARA VAC	1
15	MT18026P	BORR. VED. CAMARA DE VACUO ESQ	2
16	RB5110	REBITE POP 1/8 X 5/8"	2
17	MT20201	FLANGE P/CESTA BOLA AE/CLEAN	1
18	MT61001	ARR.BORR. 50.7 X 68.0 X 2.0	1
19	MT20151	CHAPA FIX FLANGE CESTA BOLA EC	1
20	BR1500	ANEL O'RING OR1-223 CESTA BOLA	1
21	AN2100	ANEL PLASTICO DA CESTA BOLA AC	1
22	BL1100	BOLA P/CESTA BOLA	1
23	ACK062C	CESTA BOLA ACI/ECOCLEAN COMP.	1
24	MT41004	PARAF CE M5 X 15	3
25	MT20001V	TANQUE DE REC DIREITO PLAST VD	1
26	MT50011	PORCA SEXT M5 INOX	9
27	MT42001	PARAF CC M5X16 INOX	4
28	FE1690	FECHO RAPIDO P/CARRINHO	2
29	AR1020	ARR.BORR. 5.0 X 16.2 X 2.0	6
30	MT60009	ARR.LISA 5.4 X 16.0 X 1.0 INOX	8
31	MT21001V	TANQUE DE REC ESQUERDO PLAST VD	1
32	MT42006	PARAF CC M5X20 INOX	2
33	MT19013	FIXADOR DA MANGUEIRA	2
34	MT44001	PARAF CCSI M6X20	2
35	MT19014	BUCHA DE FIXACAO DA MANGUEIRA	2
36	MT19007C	ADESIVO REGULAGEM AGUA CH +/-	1
37	FT1061	TAMPA FILTRO EXTERNO CARCACA	1
38	AFT902	FILTRO EXTERNO CARCACA ACE	1
39	MT17010	COTOVELO 90º LATAO M/M 1/4 NPT	2
40	MT17014	BOCAL DE LATAO	1
41	MT60008	ARR.LISA FE 18.3 X 30.0 X 2.2	2
42	MT61003	ARR.BORR. 18.3 X 28.0 X 2.0	2
43	MT50006	PORCA SEXT BAIXA M18 X 1,5	1
44	MT17011	FILTRO COMPLETO	1
45	MT17009	TORNEIRA DE LATAO C/ BORBOLETA	1
46	MT14011	ADAPTADOR DE LATAO 3/8"ROS.1/4	1
47	MT19006	ADESIVO INDICADOR PRESSAO	1
48	MT19002	CAP DE PVC 3/4 ROSCA	1
49	MT19003	VEDACAO DE BORR. CAPS	3
50	MT19015	ADAPTADOR PVC DRENAGEM TANQUE	1
51	MT61004	ARR.BORR. 24.3 X 38.0 X 3.0	2
52	MT19001V	TANQUE DE SOLUCAO PLASTICO VD	1
53	MT19012	JARRA DOSADORA	1
54	AR4053	ARR.LISA 6.4 X 12.0 X 1.6 INOX	2
55	MT20002V	TANQUE DE REC DIR PLAST VD 2012	1
56	FX20043C	CESTA BOLA ARAME INOX FOX CH	1
57	MT20152	FLANGE CESTA ARAME ECO	1
58	MT41013	PARAF AACE 4,2X22 INOX	2
A	MT18112V	CAMARA DE VACUO COMPL ECOCLEAN ECO V	1
B	MT18108	MANGUEIRA DA MTB ECOCLEAN	1
C	MT18110	MANGUEIRA DO RODO ECOCLEAN	1
D	MT21100V	CONJ TANQUE REC ESQ PLAST VD	1
E	MT19300V	CONJ TANQUE SOLUCAO PLAST VD	1
F	MT20150V	CONJ TANQUE REC DIR ECOCLEANVD	1
G	MT20160V	CONJ TANQUE REC DIR PLAST VD 2012	1



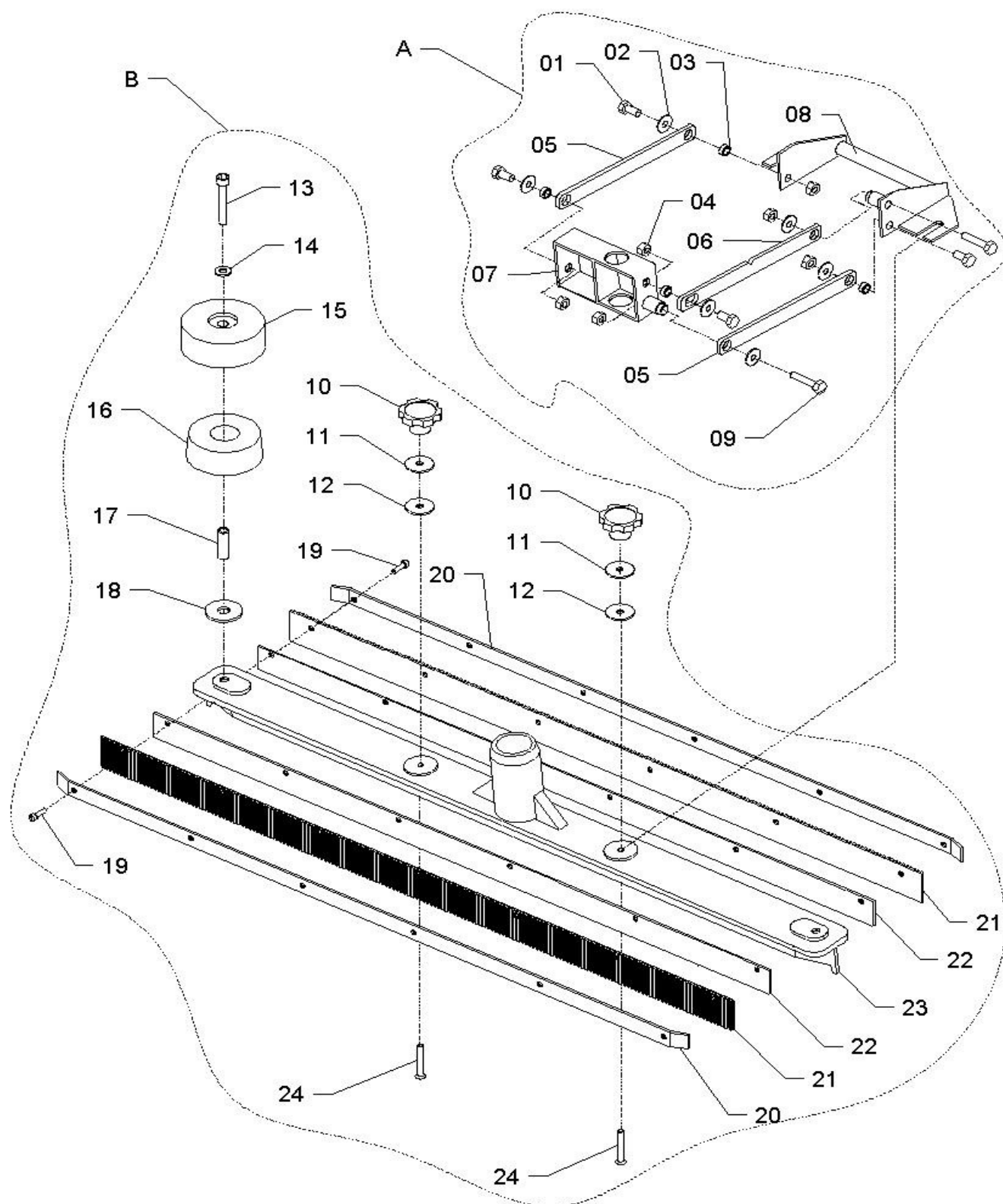
CONJ ESCOVA E COBERTURA

Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT40006	PARAF CS M8X16	2
02	MT60003	ARR.LISA FE 8.2 X 20.0 X 2.2	2
03	TS1756-40N	ARR.BORR. 8.2 X 21.2 X 2.0	2
04	MT11034	SUP DA ROLDANA COB ESC 51/60CM	1
05	MT11033	ROLDANA DA COBERTURA ESC.	1
06	TS2911-108N	ANEL ELAST E-10	1
07	MT11180	COBERTURA ESCOVA 51CM PLAST	1
08	MT11040C	ETIQUETA ADESIVA COBERT ESCOVA	1
09	MT60001	ARR.LISA FE 8.5 X 17.2 X 1.5	2
10	MT50003	PORCA SEXT M8	2
11	MT41011	PARAF AACE 4,8 X 32	6
12	MT12021T	ACOPLAMENTO ARRASTADOR	1
13	MT12130	ESCOVA ECOCLEAN S/GARRA 51CM	1
14	MT12120	CONJ ESCOVA ECOCLEAN 51CM	1
15	MT11170P	CONJ COBERT ESCOVA 51CM PLAS PR	1



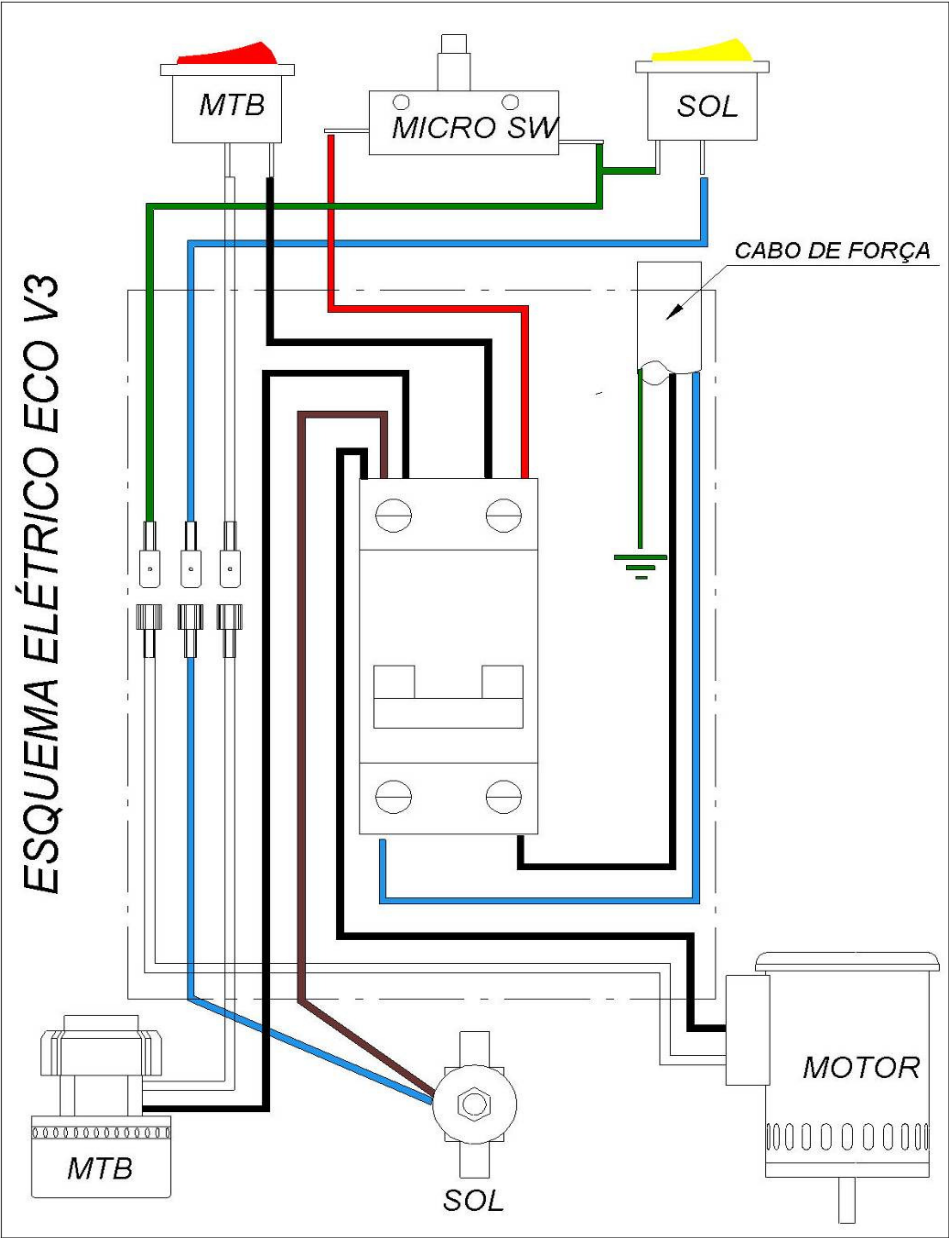
CONJ SUPORTE PARA DISCO

Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT41011	PARAF AACE 4,8 X 32	6
02	MT12021T	ACOPLAMENTO ARRASTADOR	1
03	MT12710E	SUPORTE P/DISCO 51CM S/GARRA E	1
04	MT12700E	SUPORTE P/DISCO 51CM COMPL E	1
05	MT12715	DISCO 510MM REMOVEDOR (PRETO)	1
	MT12716	DISCO 510MM LIMPADOR (VERDE)	1
	MT12717	DISCO 510MM POLIDOR (BEGE)	1
	MT12718	DISCO 510MM POLIDOR (BRANCO)	1



CONJ RODO E ARTICULADOR

Pos	Código	Descrição	Quant
01	MT40006	PARAF CS M8X16	4
02	MT60001	ARR.LISA FE 8.5 X 17.2 X 1.5	6
03	MT16029	BUCHA ARTIC RODO	4
04	MT50003	PORCA SEXT M8	6
05	MT16024	HASTE DISTANCIADORA MENOR RODO	2
06	MT16026	HASTE DISTANCIADORA MAIOR RODO	1
07	MT16025	FIXADOR SISTEMA RODO	1
08	MT16227	SUPORTE DO RODO ECOCLEAN	1
09	MT40007	PARAF CS M8X35	2
10	MT13044	MANIPULO FEMEA M6	2
11	MT60004	ARR.LISA FE 7.0 X 32.0 X 1.9	2
12	MT61002	ARR.BORR. 6.0 X 28.0 X 2.0	2
13	MT44002	PARAF CCSI M8X55	2
14	MT60001	ARR.LISA FE 8.5 X 17.2 X 1.5	2
15	MT13041	ROLDANA GRD NYLON	2
16	MT13042	PESO DO RODO	2
17	MT13043	BUCHA DO RODO	2
18	MT60005	ARR.LISA FE 13.5 X 39.4 X 3.0	2
19	MT42001	PARAF CC M5X16 INOX	12
20	MT13130	FIXACAO DA LAMINA P/51CM	2
21	MT13111	LAMINA P/51CM	2
22	MT13112	LAMINA DE APOIO P/51CM	2
23	MT13120	CORPO DO RODO P/51CM	1
24	MT41010	PARAF CE M6X30 INOX	2
21 + 22	MT13110	JOGO DE LAMINA P/51CM	1
A	MT16042	SISTEMA ARTICULACAO RODO CLEAN	1
B	MT13100	CONJ RODO P/51CM	1





Rua Barão de Campinas, 715 – Campos Elíseos
CEP – 01201-902 São Paulo – SP – Brasil
Tel.: (11) 3320-6999 Fax.: (11) 3320-8551
www.alfatennant.com.br
info.brasil@tennantco.com