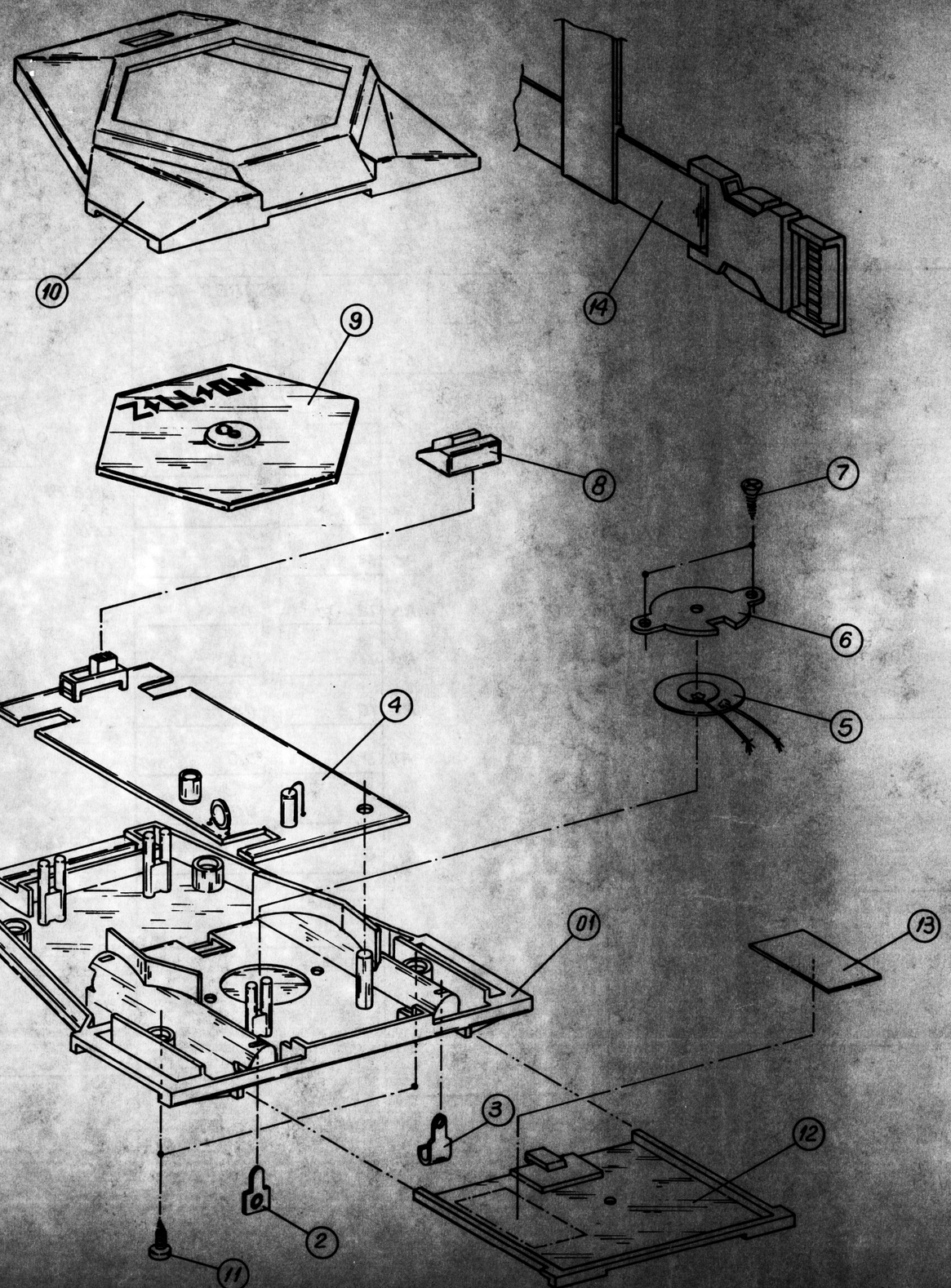
TECTOY

ESQUEMAS ELÉTRICOS

VISTAS EXPLODIDAS

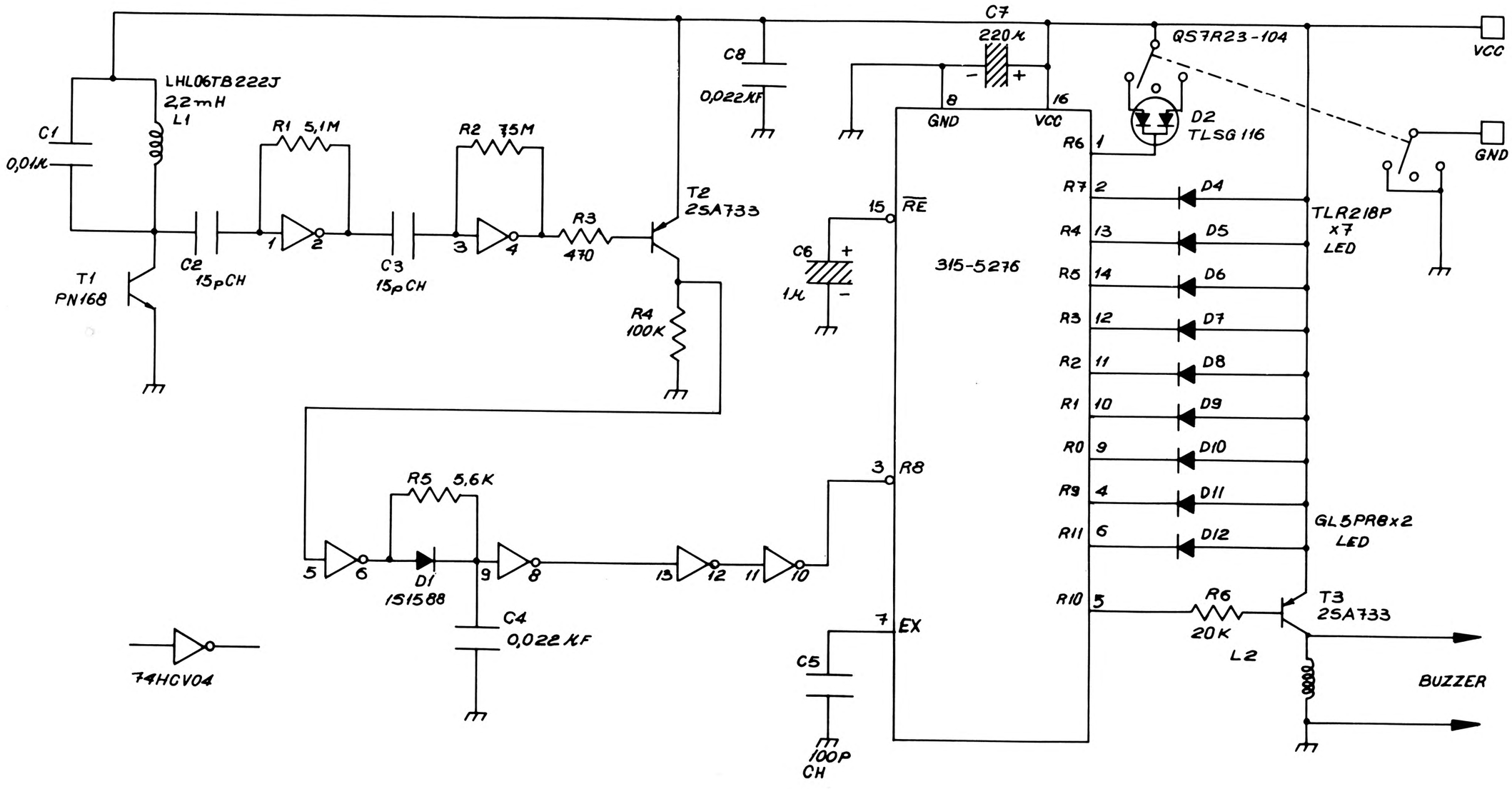
VOL. 2

Assistência Técnica - Depto. Técnico

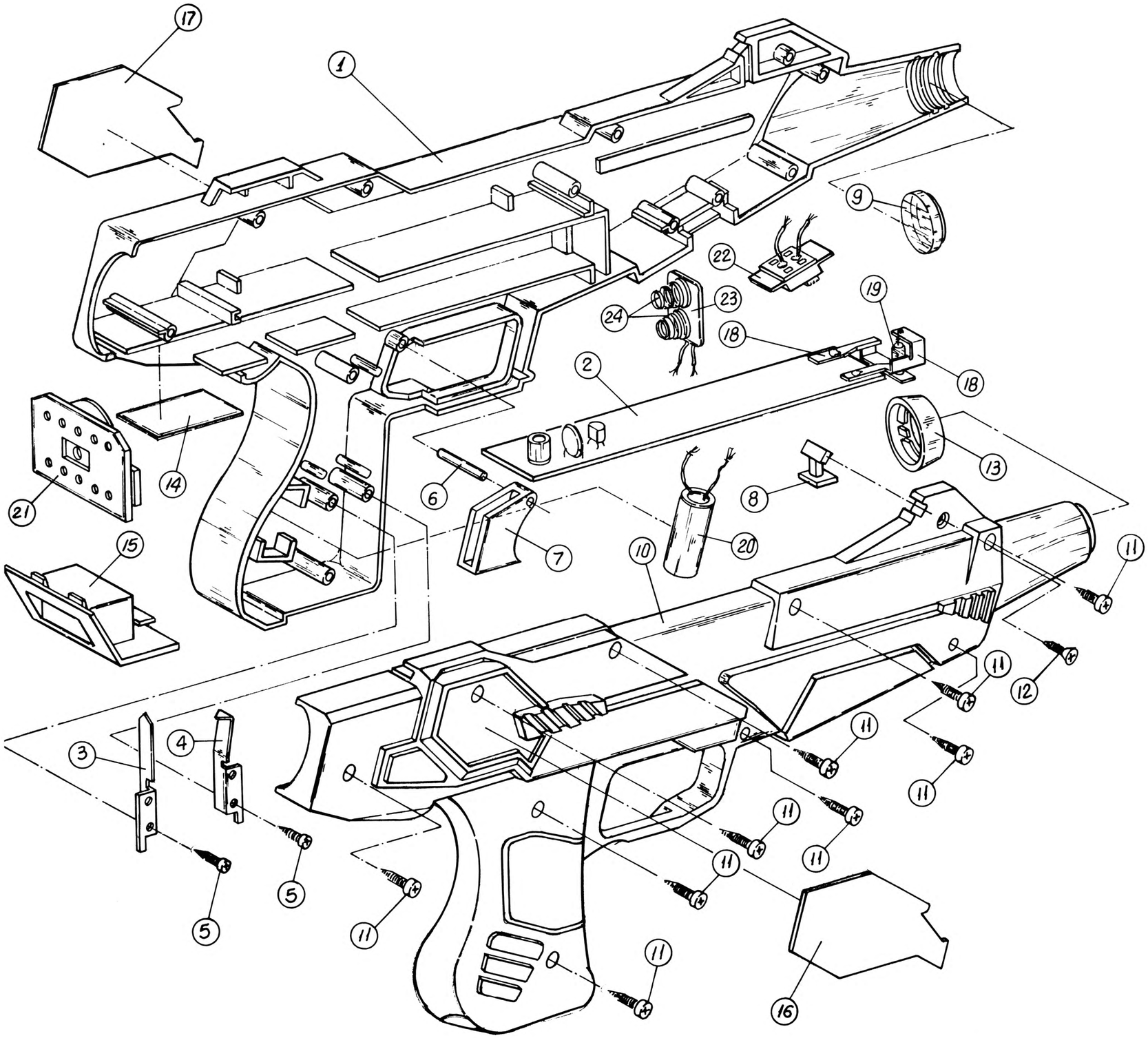


ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
14	Cinto de PP c/ Fivela	060.008.751.012	01
13	Etiqueta Série	904.100.131.013	01
12	Tampa	129.003.951.016	01
11	Parafuso AA CP 3,6 x 8	181.300.119.216	04
10	Gabinete Frontal	120.012.181.018	01
9	Placa Ornamental	125.031.661.015	01
8	Botão	125.003.431.017	01
7	Parafuso AA CE 2 x 4	181.200.015.210	02
6	Tampa p/ Transdutor	129.003.941.017	01
5	Conjunto Transdutor	070.021.891.026	01
4	Conjunto do PCI	050.005.361.022	01
3	Terminal Negativo (-)	220.002.411.019	02
2	Terminal Positivo (+)	220.002.401.010	02
1	Gabinete Tra. Injet. ABS	120.012.191.017	01

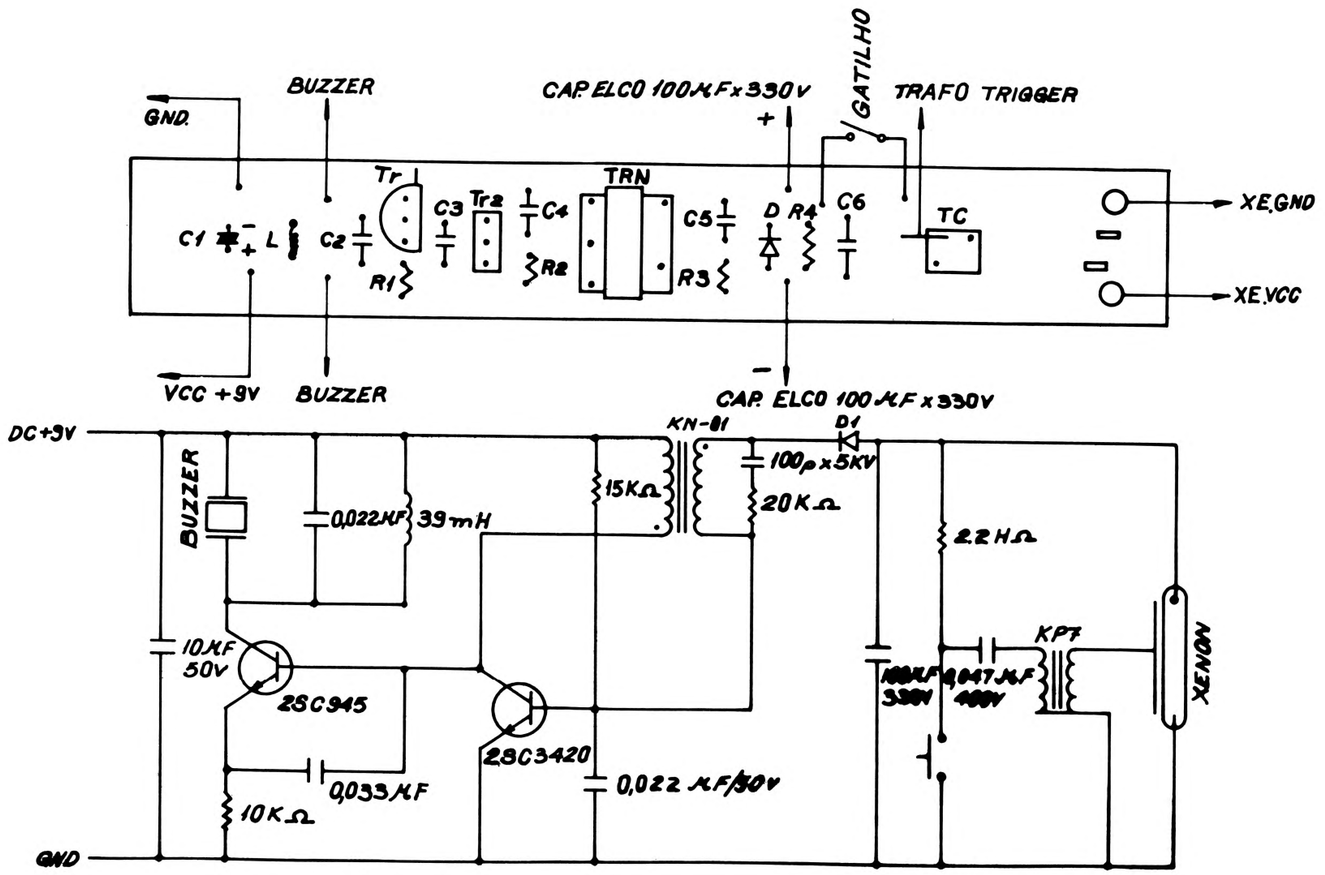
ESQUEMA ELETRICO DO ALVO MOVEL



VISTA EXPLODIDA DA PISTOLA EL2100

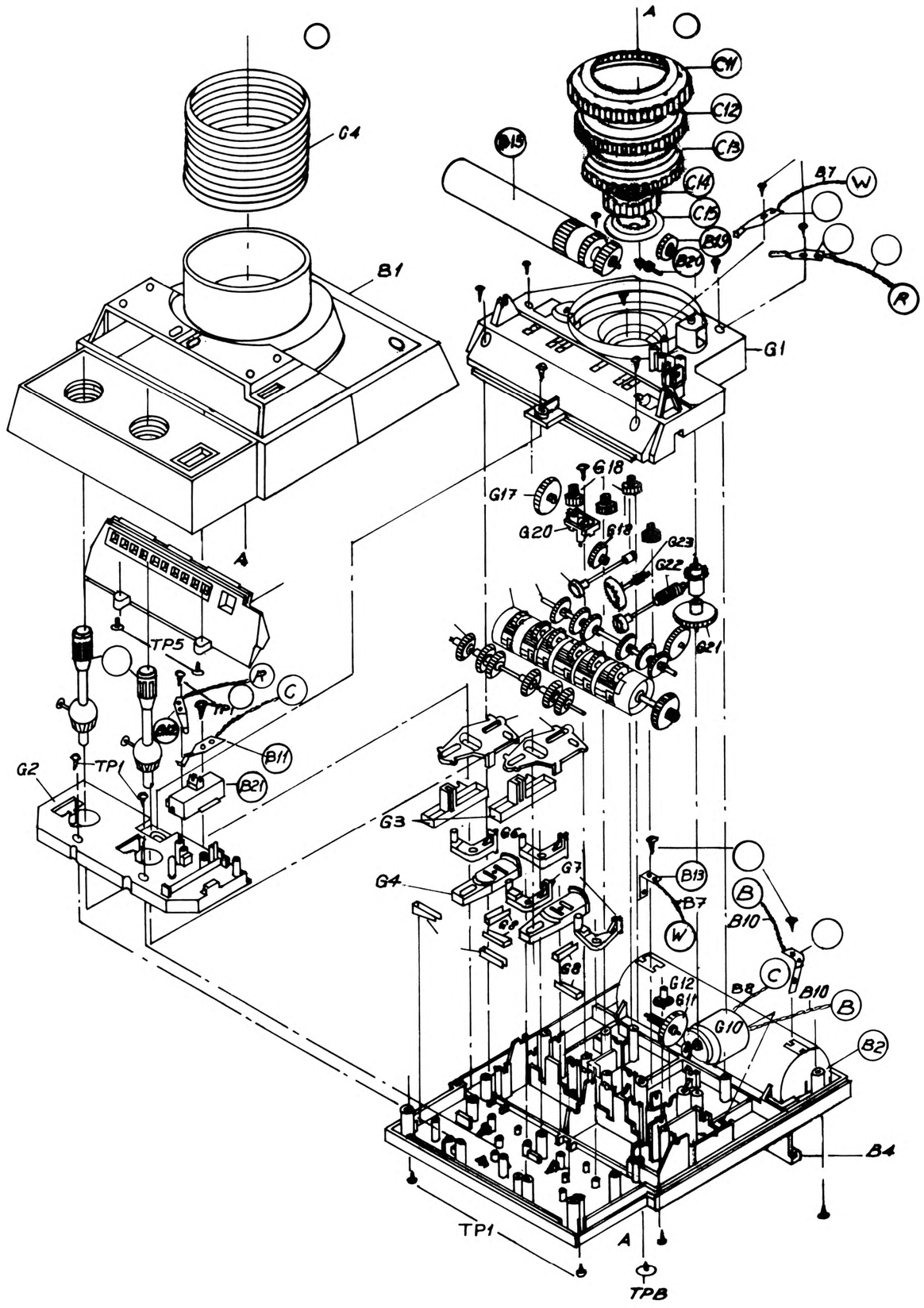


ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
24	Terminal de Latão c/ Mola	060.008.361.036	02
23	Suporte p/ Terminais	125.021.401.018	01
22	Chave Deslizante	200.002.861.249	01
21	Conjunto Transdutor c/ Cabo	070.021.881.027	01
20	Conjunto Capacitor	070.021.871.028	01
19	Lâmpada Xenon Flash	660.000.071.242	01
18	Terminal p/ Lâmpada	220.002.391.013	02
17	Etiqueta de Poliester Esquerdo	905.002.421.014	01
16	Etiqueta de Poliester Direito	905.002.411.015	01
15	Conjunto da Tampa do Porta Pilha	060.008.351.029	01
14	Etiqueta de Papel p/ Pilha	905.002.431.013	01
13	Tampa p/ Lente	129.003.921.019	01
12	Parafuso AA 2,6 x 7 FC1	181.200.014.213	01
11	Parafuso AA 3,0 x 8 FC2	189.001.571.042	09
10	Gabinete Direito	120.012.161.010	01
9	Lente	125.031.671.048	01
8	Mira Ornamental	125.031.651.040	01
7	Gatilho	129.003.891.014	01
6	Eixo de Aluminio p/ Gatilho	192.000.981.014	01
5	Parafuso AA 2,6 x 6 FC1	181.300.084.017	02
4	Terminal Movel p/ Gatilho	220.002.371.015	01
3	Terminal Fixo p/ Gatilho	220.002.361.016	01
2	Conjunto PC/Pistola	050.005.351.023	01
1	Gabinete Esquerdo	120.012.171.019	01

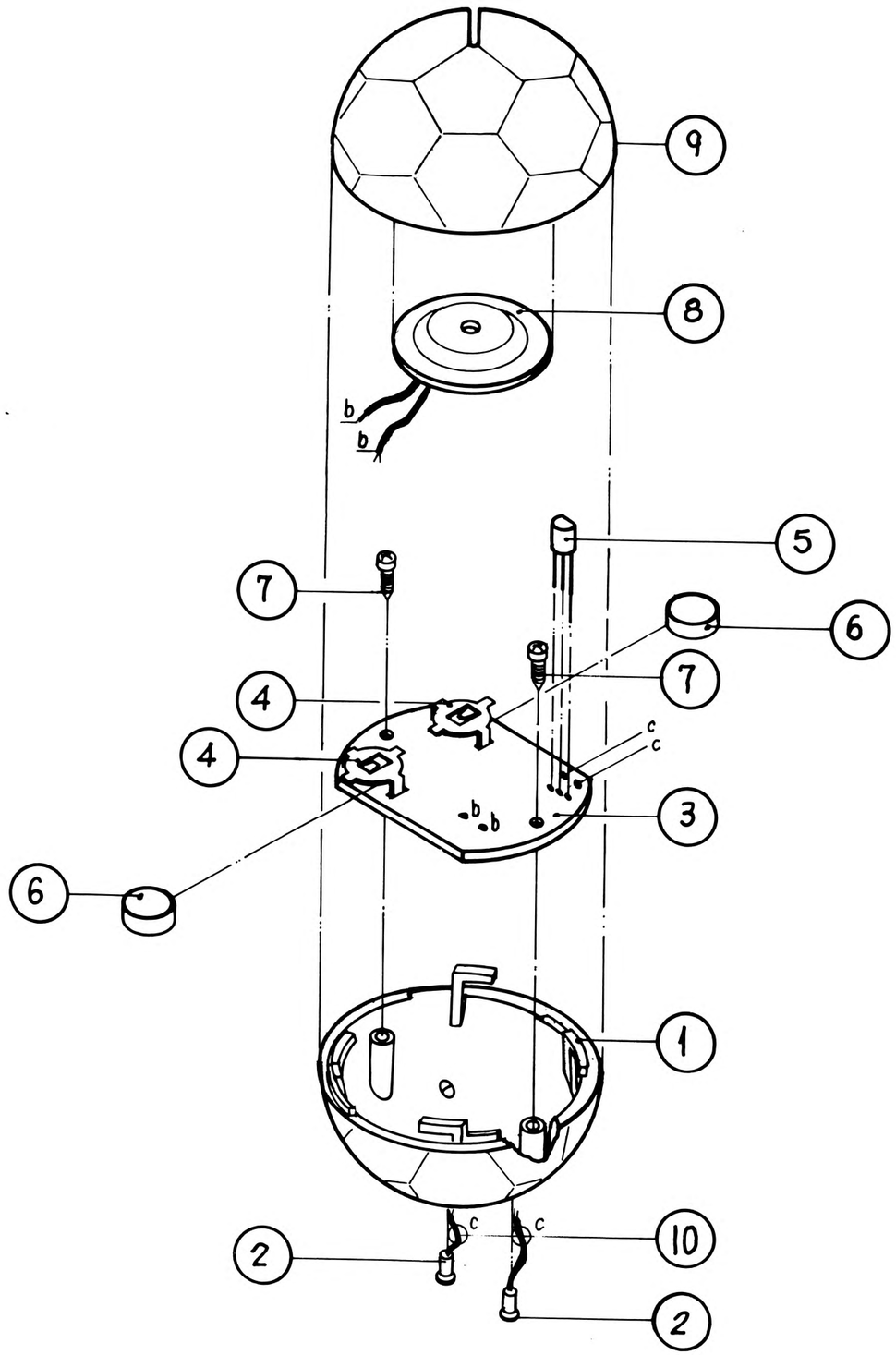


OBS: FHOTO FLASH : CAP. ELCO 100MF x 330V

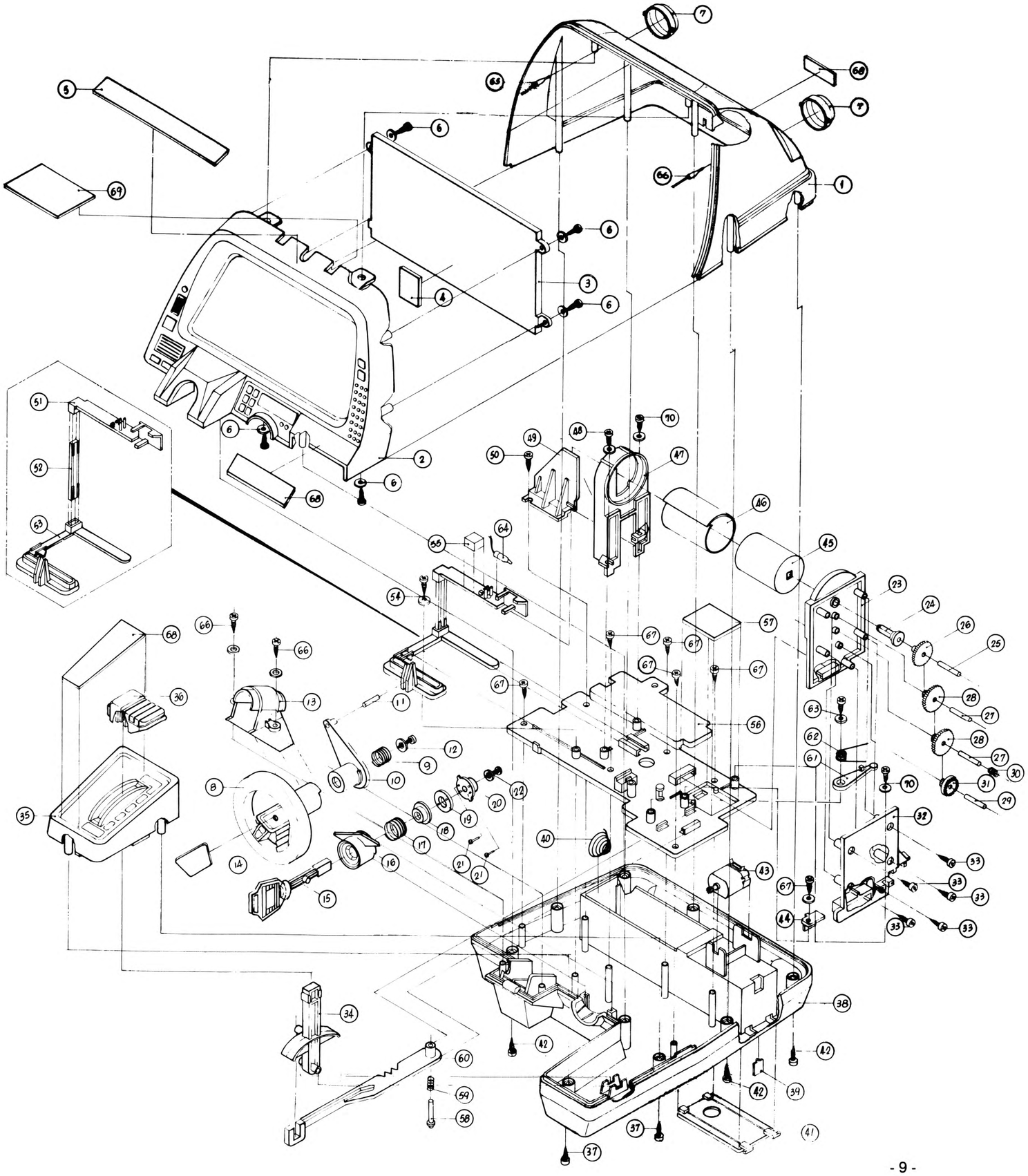
VISTA EXPLODIDA DO ARMATRON



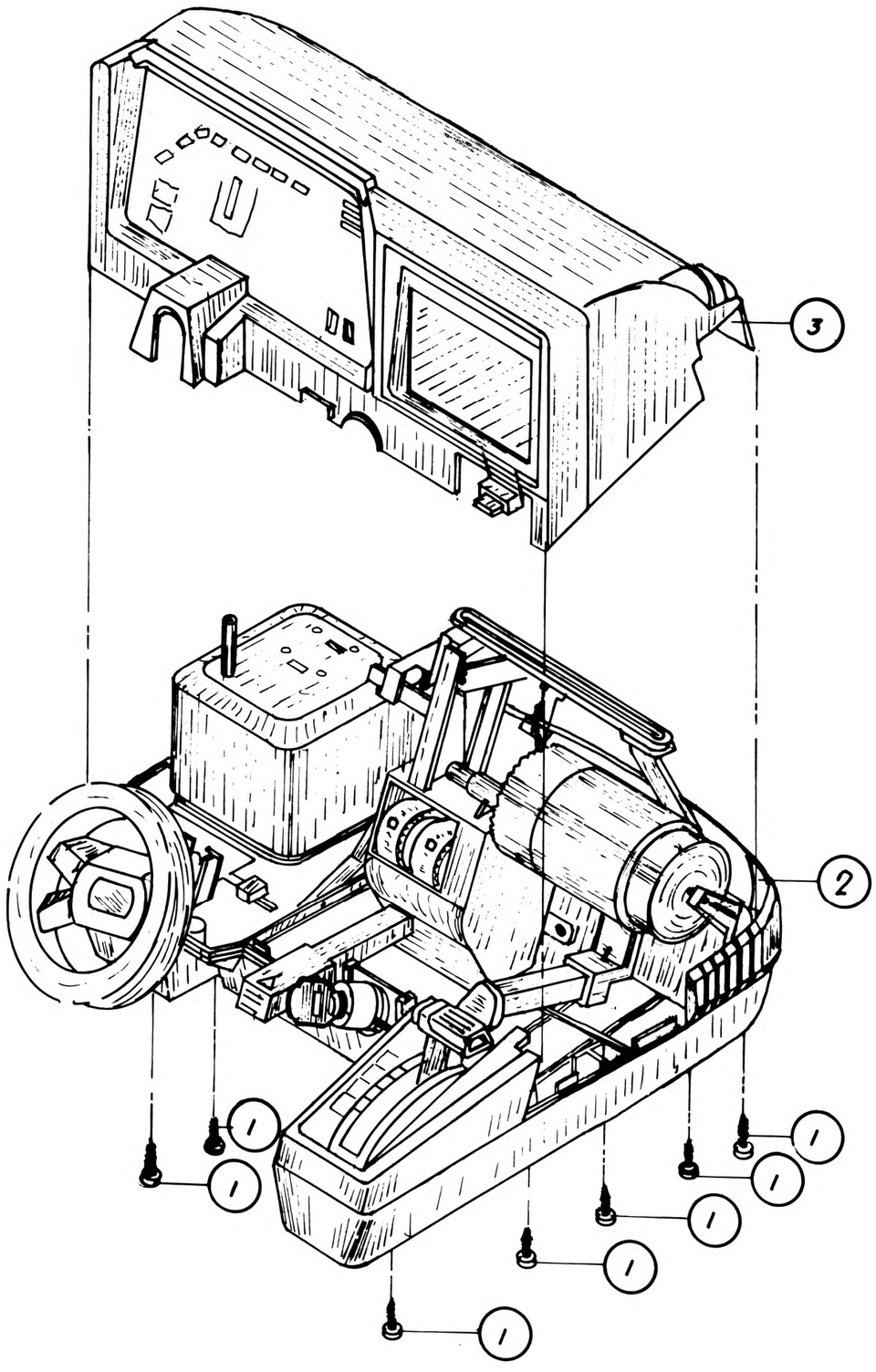
VISTA EXPLODIDA DA BOLA DA COPA



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
11	Adesivo Res. Sintética	792.000.011.215		
10	Cabo Cusn PVC Pr.	100.500.039.233	2 x 50mm	AWG 26-400v
09	Gabinete Superior Injet.	124.001.471.414	01	
08	Transdutor Piezoeletrico	997.000.635.042	01	
07	Parafuso AA CP 2,0 x 8,0	181.300.179.213	02	
06	Bateria AG10	997.000.727.443	02	
05	Transistor S.I.B. Sinal	530.000.647.210	01	
04	Suporte Aço Cadmido	145.004.321.413	02	Incluso na P.C.I.
03	P.C.I. Bola c/ Chip	997.002.635.446	01	
02	Rebite Tub. Latão	190.000.035.211	02	AAI-04
01	Gabinete Inferior Injet.	124.001.461.415	01	

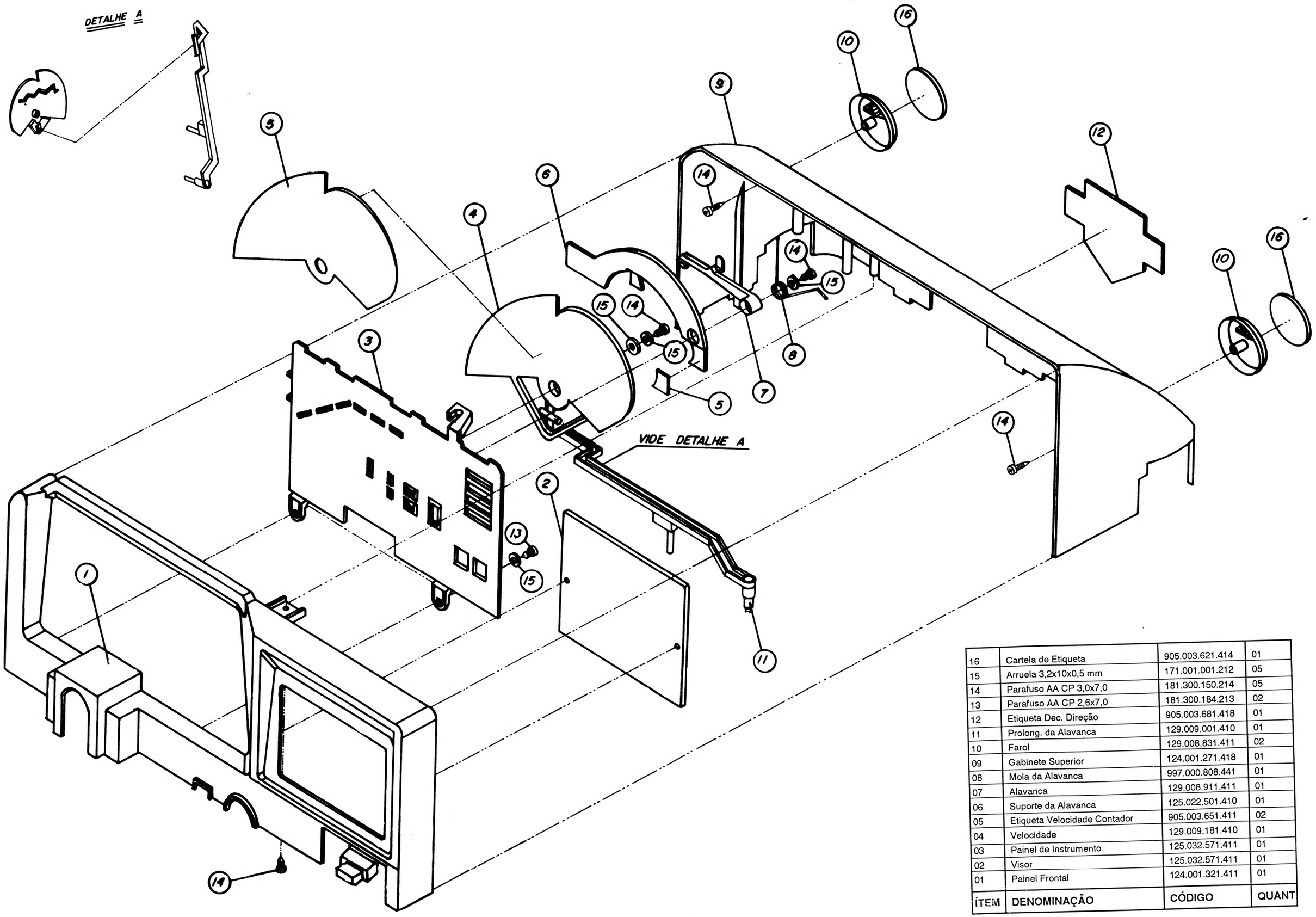


ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
70	Paraf. AA CP Aço 3 x 16 FC2 B ZNP	181.300.152.210	02	
68/69/14/5	Cartela de Etiquetas - Jogo	905.003.561.412	01	
67	Paraf. AA CP Aço 3,0 x8,0 FC2 B ZNP	181.300.122.213	05	
66	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8,0 FC B ZNP	181.300.122.213	02	
65	Lâmpada do Farol	997.002.244.447	02	
64	Lâmpada do Filme	997.002.243.449	01	
63	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8 FC2 B ZNP	181.300.122.213	01	
62	Mola de Aço	160.003.321.413	01	
61	Trava da Alavanca Inj. PS	128.002.671.419	01	
60	Alavanca de Velocidade Inj. PS Cz	129.008.611.417	01	
59	Mola Helicoidal	160.003.351.410	01	
58	Pino Latão	193.000.611.411	01	
57	PCI de Velocidade PS	199.403.551.419	01	
56	Base do Mecanismo Injet. PS Pr	124.001.411.410	01	
55	Calço da Lâmpada	910.040.651.416	01	
54	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8 FC2 B BC c/ Arr	181.300.068.218	01	
53	Base do Apoio Injet. PS Pr	129.009.081.412	01	
52	Haste do Apoio Injet. PS Pr	129.008.631.415	01	
51	Apoio da Lâmpada Injet. PS Pr	125.022.631.415	01	
50	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 8 FC2 BC c/ Arr.	181.300.068.218	01	
49	Apoio do Suporte Injet. Pr	129.008.691.419	01	
48	Paraf. AA CP Aço 3 x10 FC2 B Bic	181.300.130.216	01	
47	Copert. Suporte Filme PS Pr	129.009.071.413	01	
46	Filme	997.002.207.444	01	
45	Suporte do Filme PS Pr	125.022.581.412	01	
44	Suporte do Mecanismo PS Pr	125.022.601.418	01	
43	Micromotor	997.002.204.441	01	
42	Paraf. AA CP 3 x 8 Bic	181.300.122.213	07	
41	Tampa da Bateria Cz	125.040.401.411	01	
40	Terminal Positivo	220.003.091.414	01	
39	Terminal Negativo	160.003.361.419	01	Mola Cônica
38	Gabinete Inf. PS Pr	124.001.451.416	01	
37	Paraf. AA CP Aço 3 x 8 ZNA	181.300.122.213	07	
36	Bola Câmbio Injet. Cz	129.009.061.414	01	
35	Tampa Câmbio Injet. Cz	128.002.741.410	01	
34	Câmbio Injet. PS Cz	129.009.051.415	01	
33	Paraf. AA CP Aço 3 x 8 ZNA	181.300.122.213	05	
32	Haste Dir. Injet. PS Pr	129.008.601.418	01	
31	Engrenagem D Injet.	997.002.228.440	01	
30	Mola Helicoidal	160.003.371.418	01	
29	Eixo C	997.002.227.442	01	
28	Engrenagem C	997.002.226.444	02	
27	Eixo B	997.002.225.446	02	
26	Engrenagem B Injet.	997.002.224.449.	01	
25	Eixo A	997.002.223.441.	01	
24	Engrenagem A Injet.	997.002.222.443	01	
23	Haste Esq. Injet. PS Pr	129.008.591.411	01	
22	Paraf. AA CP 3 x 8 c/ Arruela	181.300.068.218	01	
21	Pino de Contato Latão	193.000.611.411	02	
20	Base do Contato Injet. Cz	129.009.201.416	01	
19	Arruela de Latão	171.990.981.416	01	
18	Apoio da Mola Injet. Cz	129.008.701.416	01	
17	Mola Helicoidal	160.003.341.411	01	
16	Suporte da Chave Injet. Cz	125.022.481.415	01	
15	Chave Injet. PS Cz	129.008.711.415	01	
13	Suporte do Volante Injet. Cz	125.022.591.411	01	
12	Paraf. AA CP Aço Bic c/ Arr.	181.300.068.218	02	
11	Pino Guia de Latão	193.000.601.412	01	
10	Guia da Direção Injet. Cr	129.009.151.413	01	
9	Mola Helicoidal	160.003.331.412	01	
8	Volante Injet. PS Pr	124.001.241.411	01	
7	Tampa do Farol Injet. Lj	129.008.621.416	02	
6	Paraf. AA CP Aço Bic c/ Arr.	181.300.068.218	06	
4	Etiqueta Crro A Adesiva	905.003.721.412	01	
3	Tela Injet. PS Cz	125.032.651.411	01	
2	Painel Injet. PS Pr	124.001.441.417	01	
1	Gabinete Superior	124.001.401.411	01	



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
3	Conj. Gabinete Superior	060.010.561.425	01
2	Conj. Gabinete Inferior	070.025.912.423	01
1	Parafuso AA CP 3,0x12	181.300.173.216	07

VISTA EXPLODIDA DO GABINETE SUPERIOR DO TURBO VIDEO DRIVER



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT
16	Cartela de Etiqueta	905.003.621.414	01
15	Arruela 3,2x10x0,5 mm	171.001.001.212	05
14	Parafuso AA CP 3,0x7,0	181.300.150.214	05
13	Parafuso AA CP 2,6x7,0	181.300.184.213	02
12	Etiqueta Dec. Direção	905.003.681.418	01
11	Prolong. da Alavanca	129.009.001.410	01
10	Farol	129.008.831.411	02
09	Gabinete Superior	124.001.271.418	01
08	Mola da Alavanca	997.000.808.441	01
07	Alavanca	129.008.911.411	01
06	Suporte da Alavanca	125.022.501.410	01
05	Etiqueta Velocidade Contador	905.003.651.411	02
04	Velocidade	129.009.181.410	01
03	Painel de Instrumento	125.032.571.411	01
02	Visor	125.032.571.411	01
01	Painel Frontal	124.001.321.411	01

VISTA EXPLODIDA DO GABINETE INFERIOR DO TURBO VIDEO DRIVER

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
*	Parafuso AA 3,0x80	181.300.187.216	Vixen/Azteca	
*	Trava Porta Pilhas	128.002.751.419	Vixen/azteca	
17	Parachoque Injet.	124.001.311.412	01	
16	Parafuso 3x8 FC2	181.300.122.213	04	
15	Suporte do Mecanismo	125.002.491.414	01	
14	Mesa Guia do Volume	129.008.941.418	01	
13	Etiqueta das Marchas	905.003.611.415	01	
12	Adorno do Cambio	125.032.581.410	01	
11	Cambio Injet.	129.008.801.414	01	
10	Engrenagem de Transmissão	125.012.361.411	01	
09	Conjunto Chave	070.023.341.426	01	
08	Conjunto Mecanismo Montado	070.025.931.422	01	
07	Conjunto Direção Montado	060.011.231.424	01	
06	Terminal (-) Latão	220.003.101.411	02	
05	Terminal (+) Latão	220.003.111.410	02	
04	Rebite	997.000.816.444	01	* Opção
03	Trava Tampa Pilhas	997.002.262.449	01	* Opção
02	Conjunto Tampa Pilhas	060.010.571.424	01	
01	Gabinete Inferior Injet.	124.001.281.417	01	

VISTA LADO GABINETE INFERIOR

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT
31	Engrenagem 91464	997.002.368.444	
30	Trava AP A 9379	125.012.321.415	01
29	Engrenagem A 9378	997.002.370.416	01
28	Mola A 9183	997.002.328.448	01
27	Mola A 9392	997.002.327.440	01
26	Mola A 9394	997.002.326.442	01
25	Parafuso AA CP 3,0x6	181.300.175.211	01
24	Parafuso AA CP 3x8	181.300.122.213	01
23	Alavanca do Marcador B	129.008.981.414	01
22	Alavanca do Marcador A	129.008.971.415	01
21	Articulador F	129.008.761.410	01
20	Articulador E	129.008.891.415	01
19	Articulador D	129.008.851.419	01
18	Articulador C	129.008.771.419	01
17	Articulador B	129.008.881.416	01
16	Articulador A	129.008.781.418	01
15	Conjunto do Contato da Lâmpada	070.025.941.421	01
14	Terminal de Latão	220.003.381.419	01
13	Engate do Contador	129.008.871.417	01
12	Lâmpada com Rabicho	997.002.268.446	01
11	Conjunto Turbo Montado	060.010.701.427	01
10	Eixo	997.002.267.448	01
09	Conjunto Cilindro com Filme	060.011.361.429	01
08	Conjunto Contador Montado	060.011.241.423	01
07	Engrenagem 91465	997.002.343.447	02
06	Eixo 2x35mm	997.002.342.449	01
05	Apoio do Contador	129.008.791.417	01
04	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	01
03	Arruela 3,2x8x0,5mm	171.001.011.211	01
02	Conjunto Posicionador do Car.	060.010.601.429	01
01	Conjunto Mecanismo Principal	070.026.451.420	01

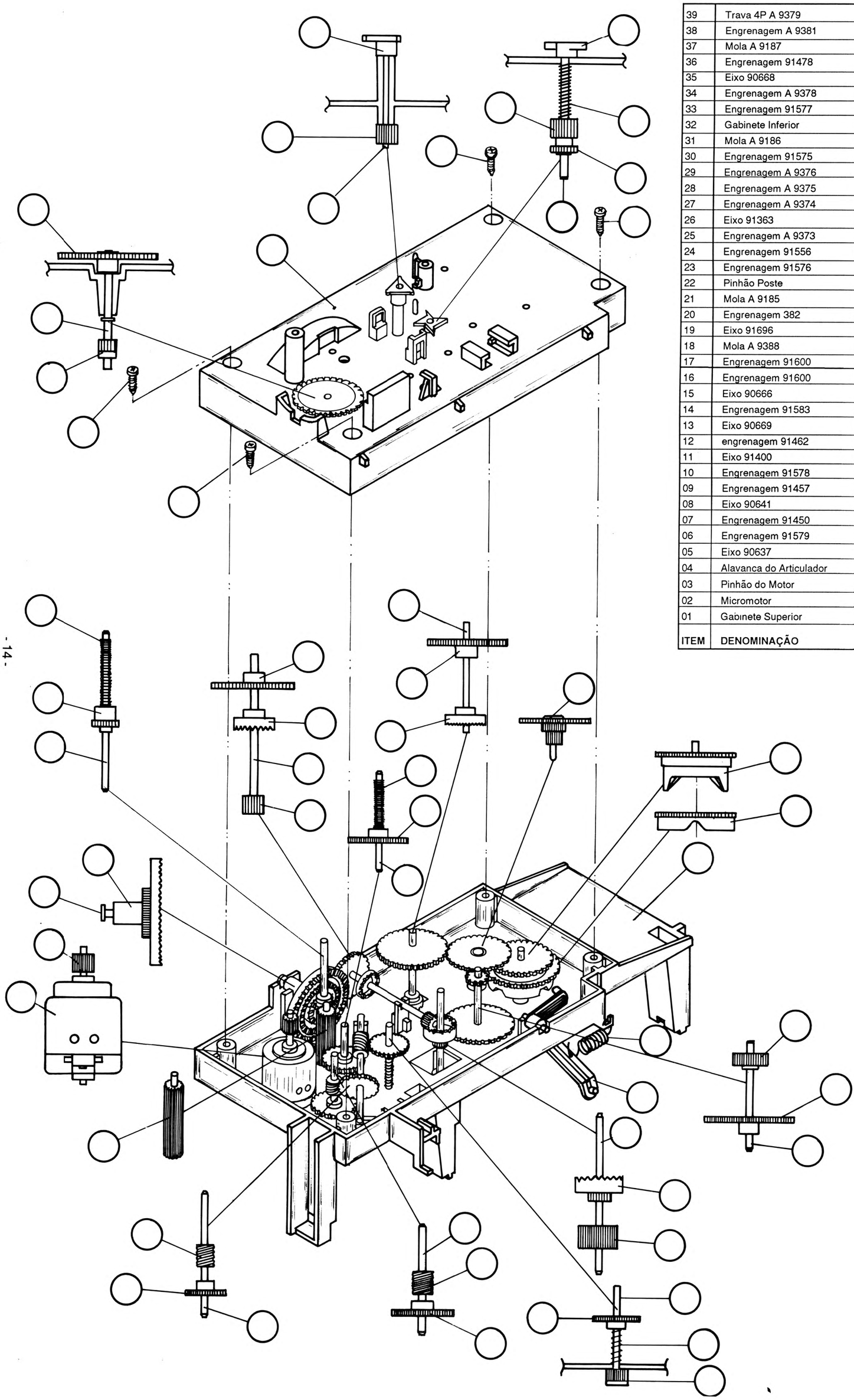
VIDE DETALHE

VIDE DETALHE

DETALHE

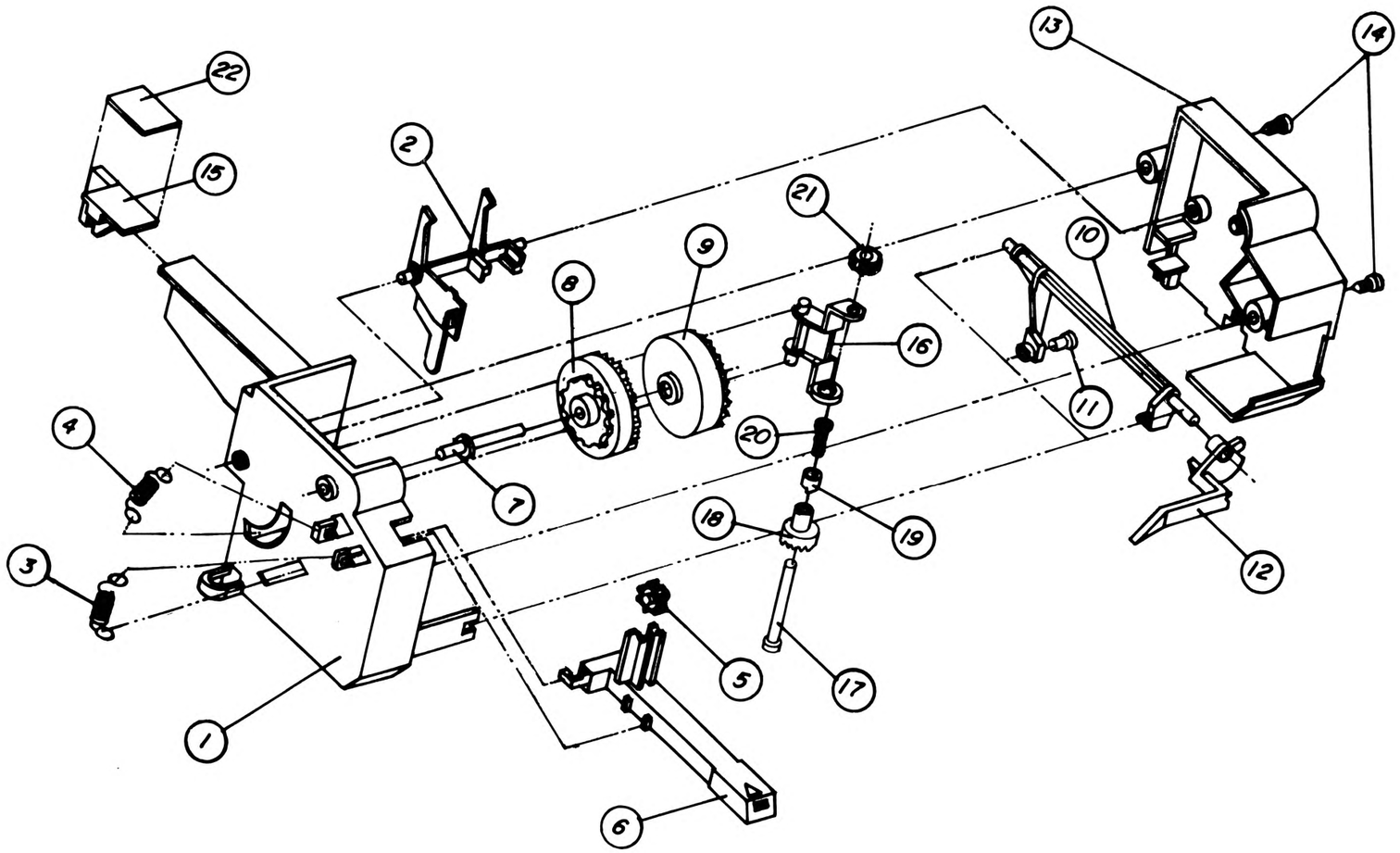
VISTA LADO GABINETE SUPERIOR

VISTA EM EXPLOSÃO PARA MONTAGEM DO MECANISMO PRINCIPAL



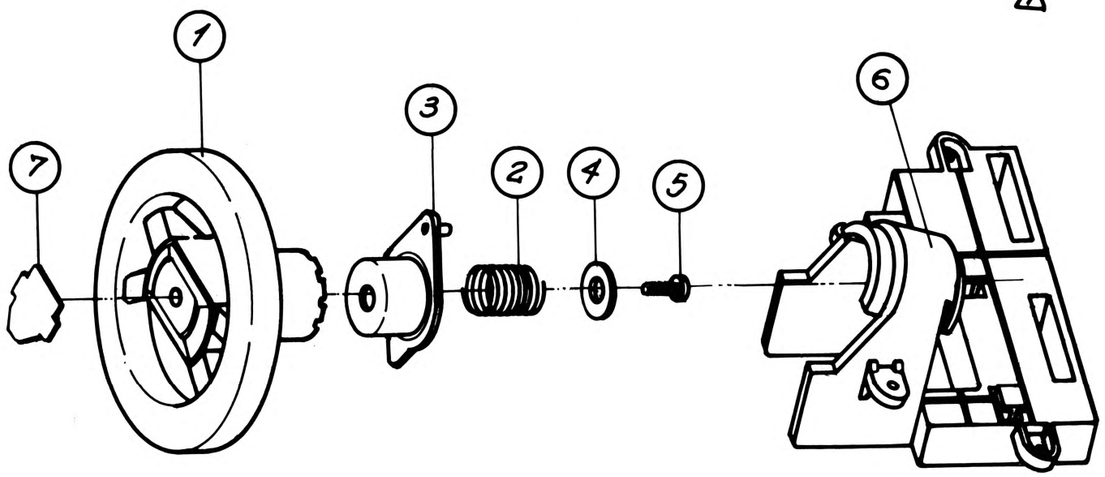
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
39	Trava 4P A 9379	128.002.771.417	
38	Engrenagem A 9381	125.012.421.413	
37	Mola A 9187	997.002.335.443	
36	Engrenagem 91478	997.002.334.448	
35	Eixo 90668	997.002.333.448	
34	Engrenagem A 9378	125.012.321.415	
33	Engrenagem 91577	997.002.323.449	
32	Gabinete Inferior	124.001.351.418	
31	Mola A 9186	997.002.369.442	
30	Engrenagem 91575	997.002.331.442	
29	Engrenagem A 9376	125.012.411.414	
28	Engrenagem A 9375	125.012.401.415	
27	Engrenagem A 9374	125.012.391.418	
26	Eixo 91363	997.002.355.441	
25	Engrenagem A 9373	125.012.441.411	
24	Engrenagem 91556	997.002.332.440	
23	Engrenagem 91576	997.002.367.447	
22	Pinhão Poste	125.012.381.419	
21	Mola A 9185	997.002.364.443	
20	Engrenagem 382	125.012.415.410	
19	Eixo 91696	997.002.362.447	
18	Mola A 9388	997.002.353.446	
17	Engrenagem 91600	997.002.352.448	
16	Engrenagem 91600	997.002.352.448	
15	Eixo 90666	997.002.351.440	
14	Engrenagem 91583	997.002.365.440	
13	Eixo 90669	997.002.366.448	
12	engrenagem 91462	997.002.350.442	
11	Eixo 91400	997.002.349.444	
10	Engrenagem 91578	997.002.359.443	
09	Engrenagem 91457	997.002.358.445	
08	Eixo 90641	997.002.356.449	
07	Engrenagem 91450	997.002.361.449	
06	Engrenagem 91579	997.002.360.441	
05	Eixo 90637	997.002.330.444	
04	Alavanca do Articulador	129.008.861.418	01
03	Pinhão do Motor	997.002.329.446	01
02	Micromotor	997.002.317.441	01
01	Gabinete Superior	124.001.341.419	01

VISTA EXPLODIDA DO ACIONADOR



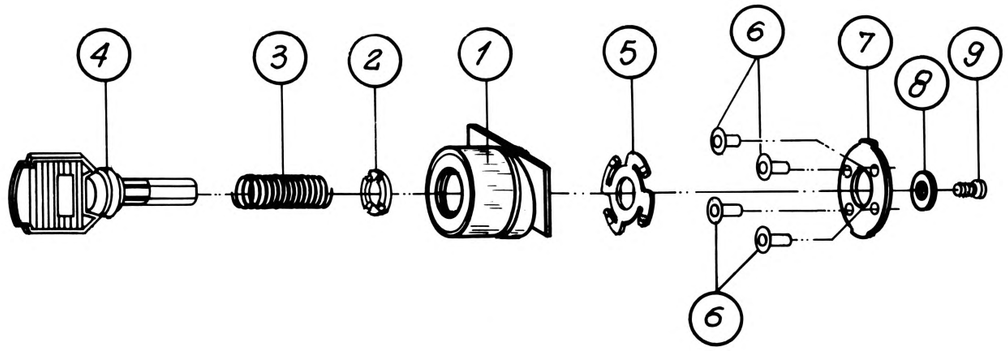
TEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
22	Etiq. Velocidade Cint.	905.003.651.411	01
21	Engrenagem	997.002.343.447	01
20	Mola do Eixo	997.002.348.446	01
19	Trava	128.002.681.418	01
18	Coroa	125.012.413.412	01
17	Eixo 2x34mm	997.002.345.442	01
16	Sup. do Acionador	125.002.531.417	01
15	Marcador de Comb.	129.008.921.410	01
14	Parafuso AA CP 3,0x6	181.300.165.211	02
13	Gabinete Direito	124.001.331.410	01
12	Alavanca B	129.008.951.417	01
11	Pino de Aço	997.000.864.444	01
10	Alavanca A	129.008.991.413	01
09	Tambor Direito	125.012.341.413	01
08	Tambor Esquerdo	125.012.351.412	01
07	Eixo de Aço 2x37,5mm	997.000.857.448	01
06	Alavanca Resete	129.008.751.411	01
05	Engrenagem da Alavanca Resete	125.012.371.410	01
04	Mola Helicoidal A 392	997.000.959.442	01
03	Mola Helicoidal A 395	997.000.856.440	01
02	Eixo do Tambor	997.000.855.418	01
01	Gabinete Esquerdo	124.001.291.416	01

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DE DIREÇÃO



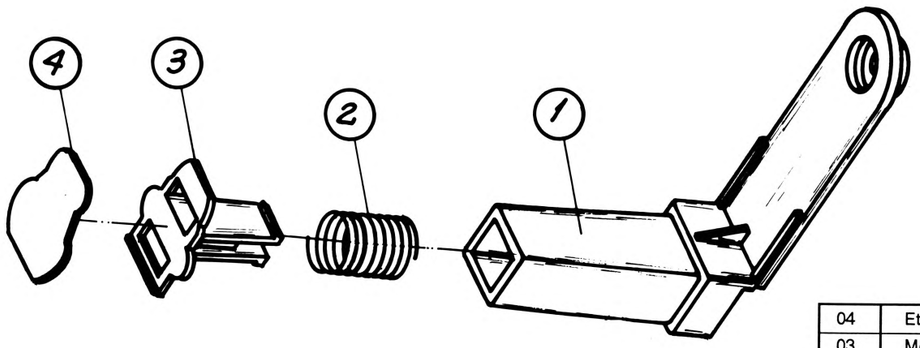
07	Etiqueta Decorativa Direção	905.003.681.418	01
06	Suporte do Volante	125.022.521.418	01
05	Paraf. AA CP Aço 3,0x8 FC2 B ZNP	181.300.122.213	01
04	Arruela Lisa Aço 3,2x12x0,5mm	997.000.930.419	01
03	Guia do Volume	129.008.961.416	01
02	Mola Helicoidal	997.000.830.445	01
01	Volante	124.001.301.413	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONJ. DA CHAVE MONTADA



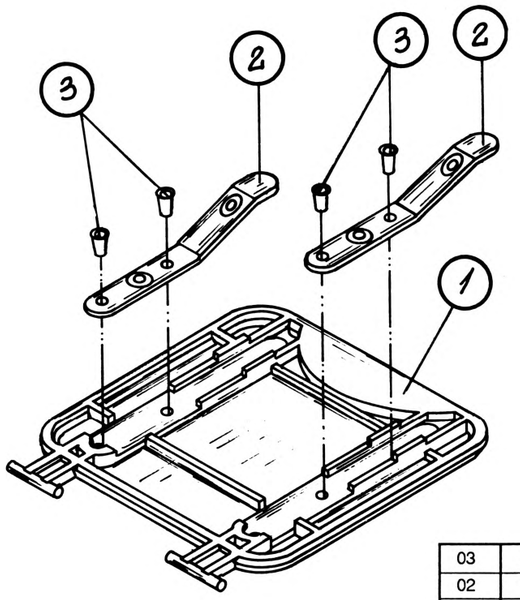
09	Paraf. AA CP Aço 3,0x7mm ZNP	181.300.150.214	01
08	Arruela Lisa Aço ZNB 3,2x10x0,5mm	171.001.001.212	01
07	Tampa de Fenolite	910.070.601.414	01
06	Rebite Latão	190.000.043.215	04
05	Arruela de Contato Aço Inox Nat.	171.990.991.415	01
04	Chave	997.000.944.444	01
03	Mola Helicoidal	128.002.691.417	01
02	Trava	129.008.811.412	01
01	Corpo da Chave	129.008.811.413	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO POSICIONADOR DO CARRINHO



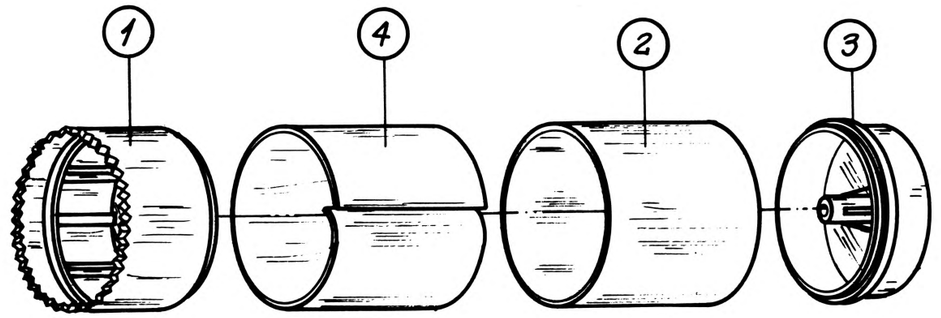
04	Etiqueta do Carrinho	905.003.731.411	01
03	Moldura do Carrinho	129.008.901.412	01
02	Mola Helicoidal	997.000.842.440	01
01	Suporte do Posicionador	125.022.511.419	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DA TAMPA DE PILHAS



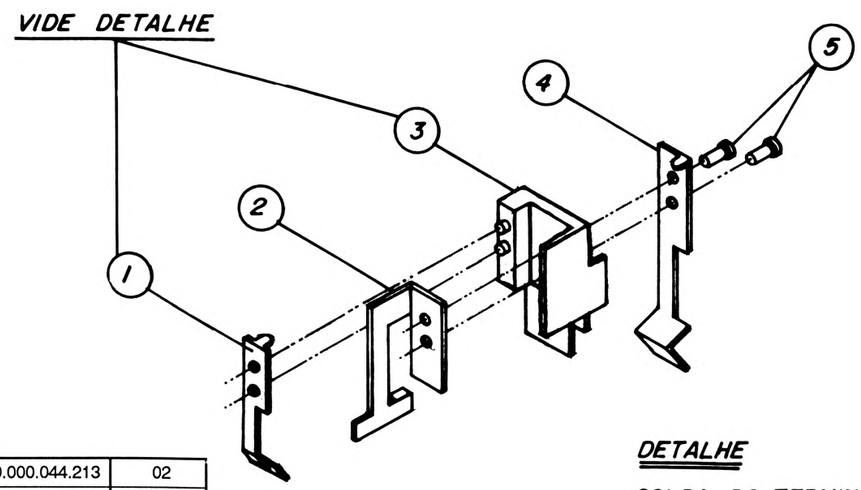
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
03	Rebite	190.000.045.210	04
02	Terminal de Pilhas	220.003.131.418	02
01	Tampa	125.040.411.410	01

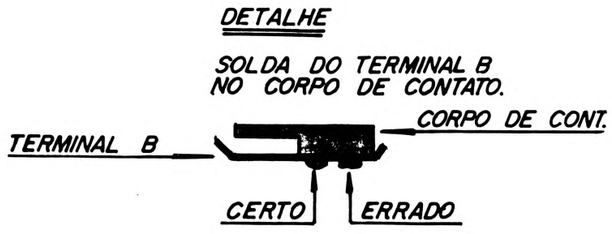
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CILINDRO C/ FILME



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
04	Filme	997.002.341.441	01
03	Suporte do Cilindro	125.022.641.414	01
02	Cilindro Transparente	129.008.741.412	01
01	Cilindro Dentado	125.012.331.414	01

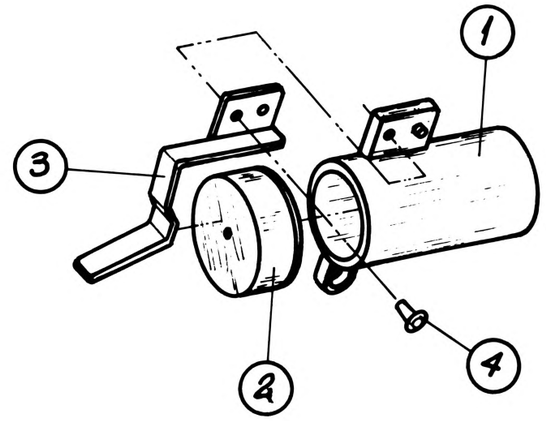
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONTATO DA LÂMPADA



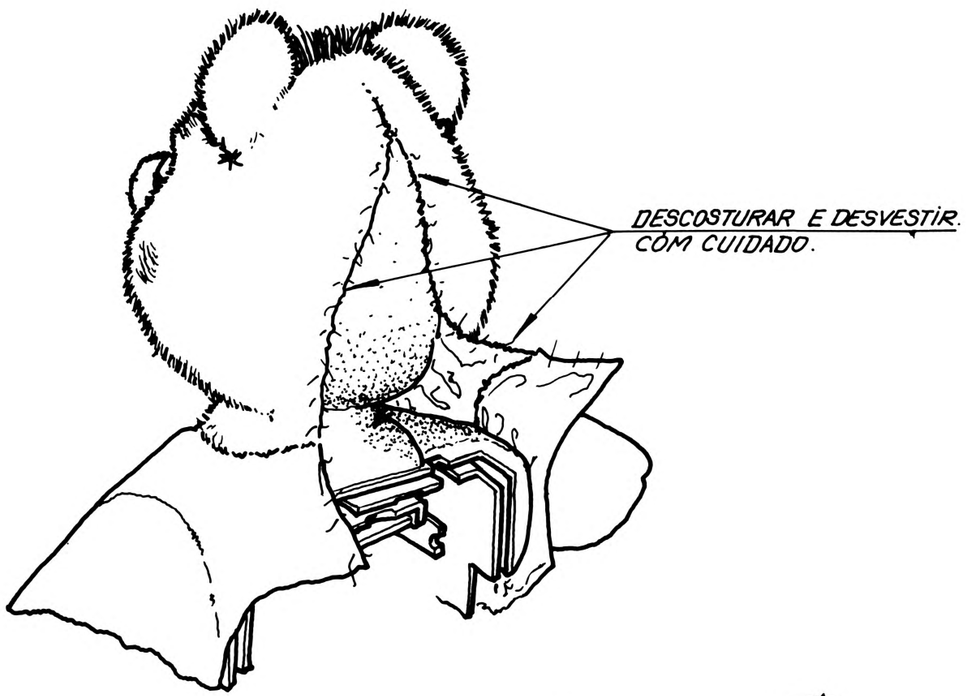


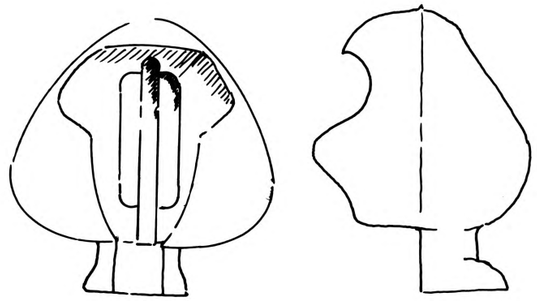
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
05	Rebite Tubular	190.000.044.213	02
04	Terminal a	220.003.141.417	01
03	Corpo do Contato	129.009.091.411	01
02	Terminal C	220.003.151.416	01
01	Terminal B	220.003.121.419	01

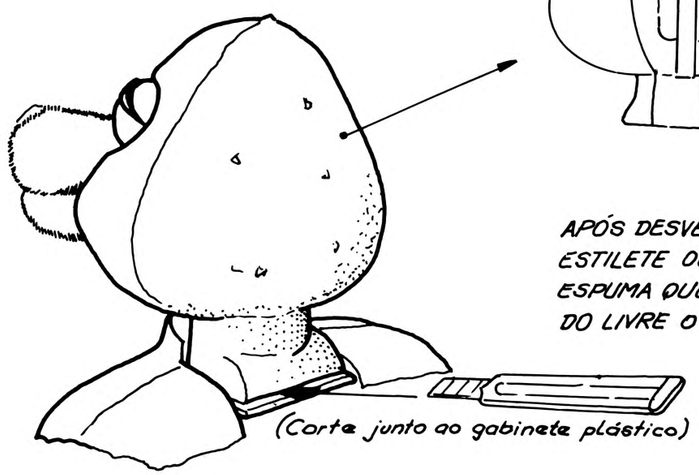
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO TURBO MONTADO



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
04	Rebite de Latão	190.000.042.217	01
03	Terminal de Latão	220.003.361.411	01
02	Tampa de Borracha	997.000.897.444	01
01	Cilindro do Turbo	129.008.931.419	01



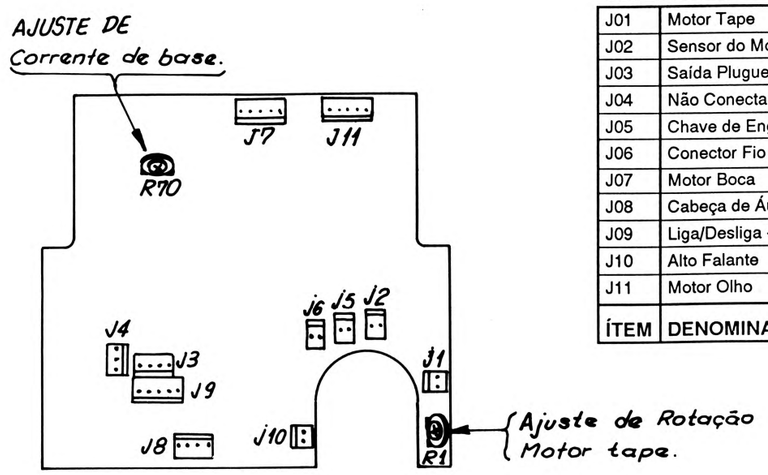




APÓS DESVESTIR E COM O USO DE UM ESTILETE OU LÂMINA AFIADA, SEPARE A ESPUMA QUE MOLDA A CABEÇA, DEIXANDO LIVRE O MECANISMO.

POSIÇÃO DE AJUSTE DOS TRIMPOTS - PCI TEDDY RUXPIN I

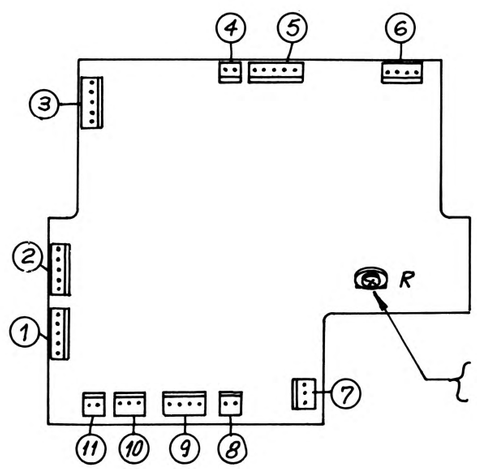
PCI - FACE SIMPLES (2 MOTORES)



CONECTORES:

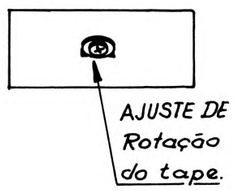
J01	Motor Tape
J02	Sensor do Motor
J03	Saída Plugue para Grubby
J04	Não Conectado Jumper 2 C/3
J05	Chave de Engate de Fita (Fita Dentro)
J06	Conector Fio PILH (+B)
J07	Motor Boca
J08	Cabeça de Áudio
J09	Liga/Desliga - Volume
J10	Alto Falante
J11	Motor Olho
ÍTEM	DENOMINAÇÃO

PCI - FACE DUPLA (3 MOTORES)



CONECTORES:

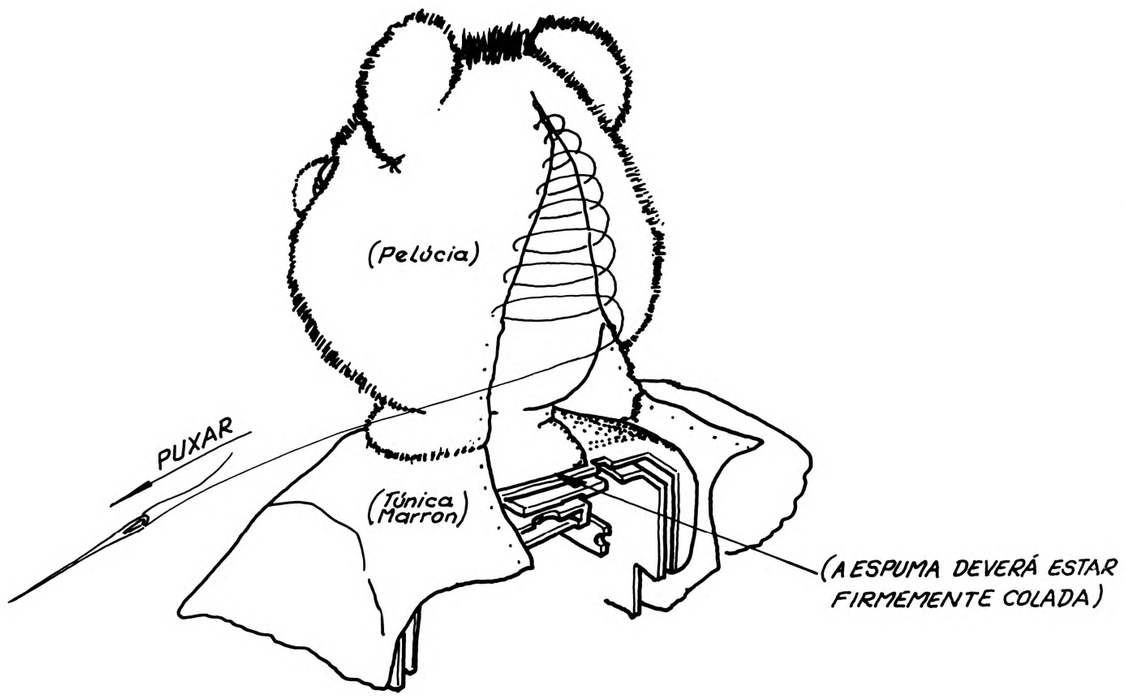
01	Motor Maxilar Inferior
02	Motor Maxilar Superior
03	Motor Olho
04	Alto Falante
05	Potenciômetro Liga/Desliga - Volume
06	Cabeça Áudio
07	PCI do Tape (Sensor de Fita)
08	Conector Pilha (+B)
09	Saída Plugue para Grubby
10	Não Conectado Jumper 2C/3
11	Alimentação Motor Tape
ITEM	DENOMINAÇÃO



PCI - MOTOR TAPE

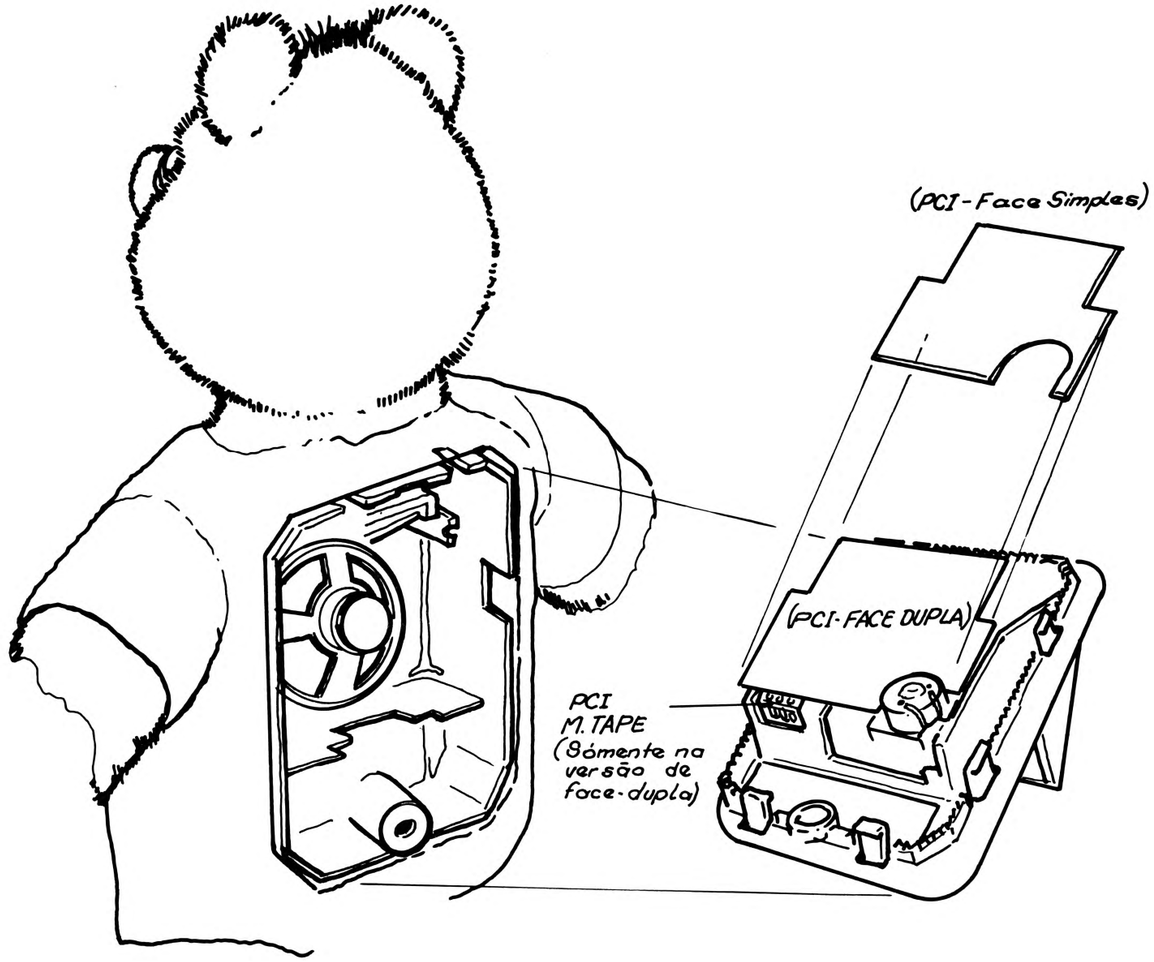
Folha: 2

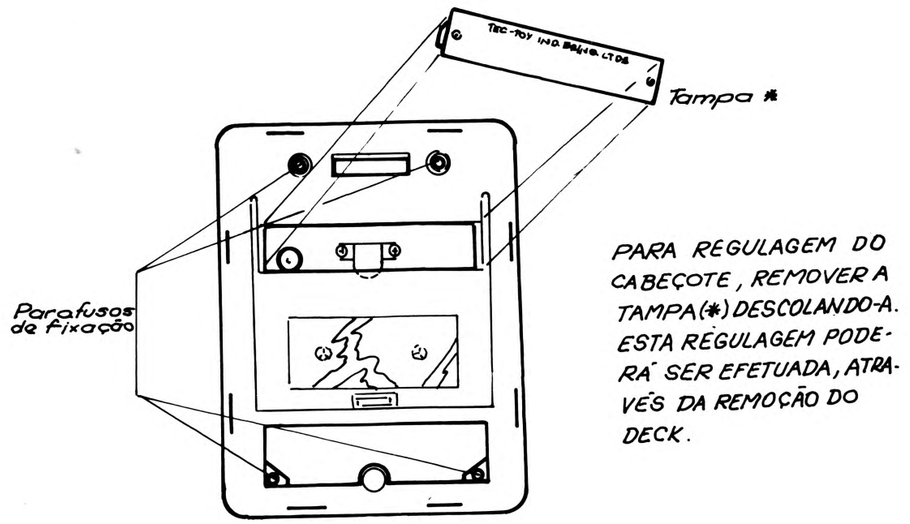
FECHAMENTO DA CABEÇA



- APÓS A RECOLOCAÇÃO DO CONJUNTO DO MECANISMO DOS OLHOS E BOCA; MONTADA E COLADA A ESPUMA, VESTIR A PELÚCIA E RECOSTURAR EM FORMA DE LAÇO, PUXANDO-SE A LINHA (TIPO CROCHET, E DE COR COMBINANTE) NO SENTIDO INDICADO PELA SETA.

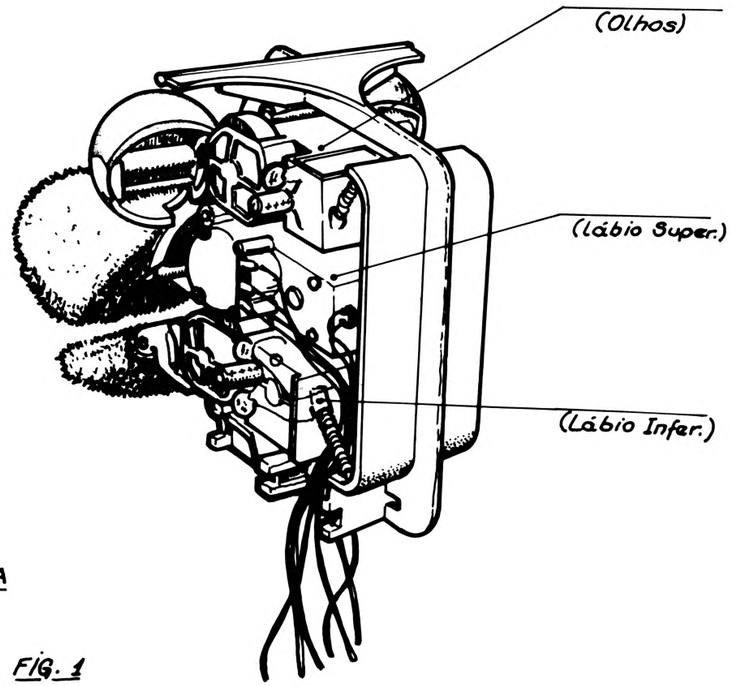
AJUSTE DO CABEÇOTE DE ÁUDIO





PARA REGULAGEM DO CABEÇOTE, REMOVER A TAMPA(*) DESCOLANDO-A. ESTA REGULAGEM PODERÁ SER EFETUADA, ATRAVÉS DA REMOÇÃO DO DECK.

RETIRANDO-SE O MOLDE DE ESPUMA, LIVRA-SE O MECANISMO DA CABEÇA. O MESMO CONTINUA ACOPLADO AO CORPO; PORÉM, TORNA-SE MAIS FRÁGIL SEM O APOIO DA ESPUMA, REQUERENDO MAIORES CUIDADOS NO SEU MANUSEIO.



CONSERTO DOS OLHOS

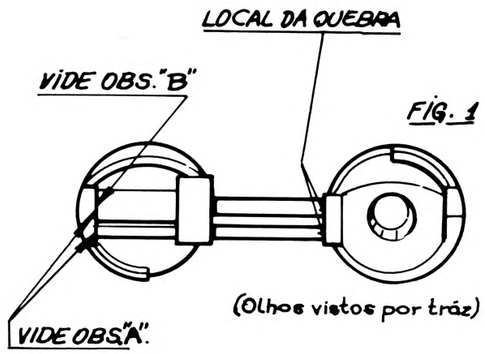


FIG. 1

OBSs. "A": Cortar os eixos nos locais indicados. (Exceto qdo houver a condição "B")

"B": Nem sempre este eixo superior está colado; portando, antes de cortá-lo, verifique as condições do mesmo.



FIG. 2

Para o reaproveitamento do olho "quebrado", perfure nos locais indicados, utilizando brocas do mesmo diâmetro dos eixos, inserindo os mesmos com o uso de cola específica. (Vêr fig. 3)

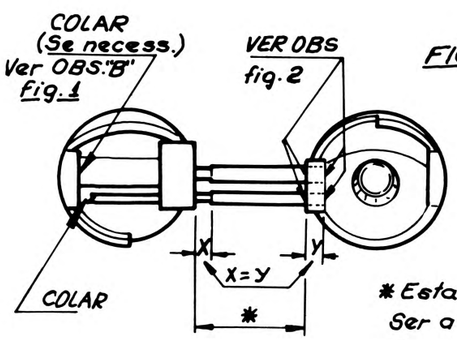
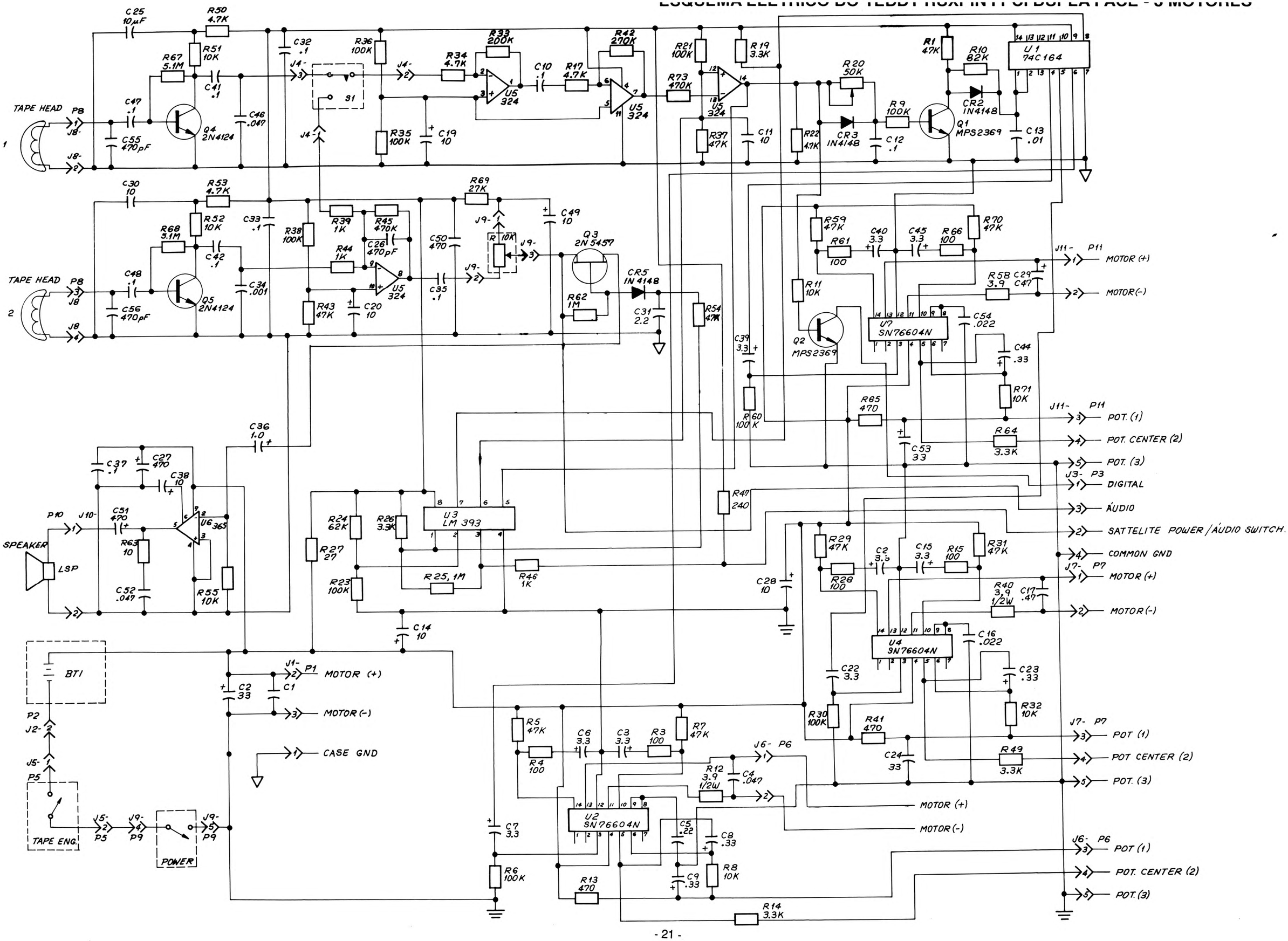
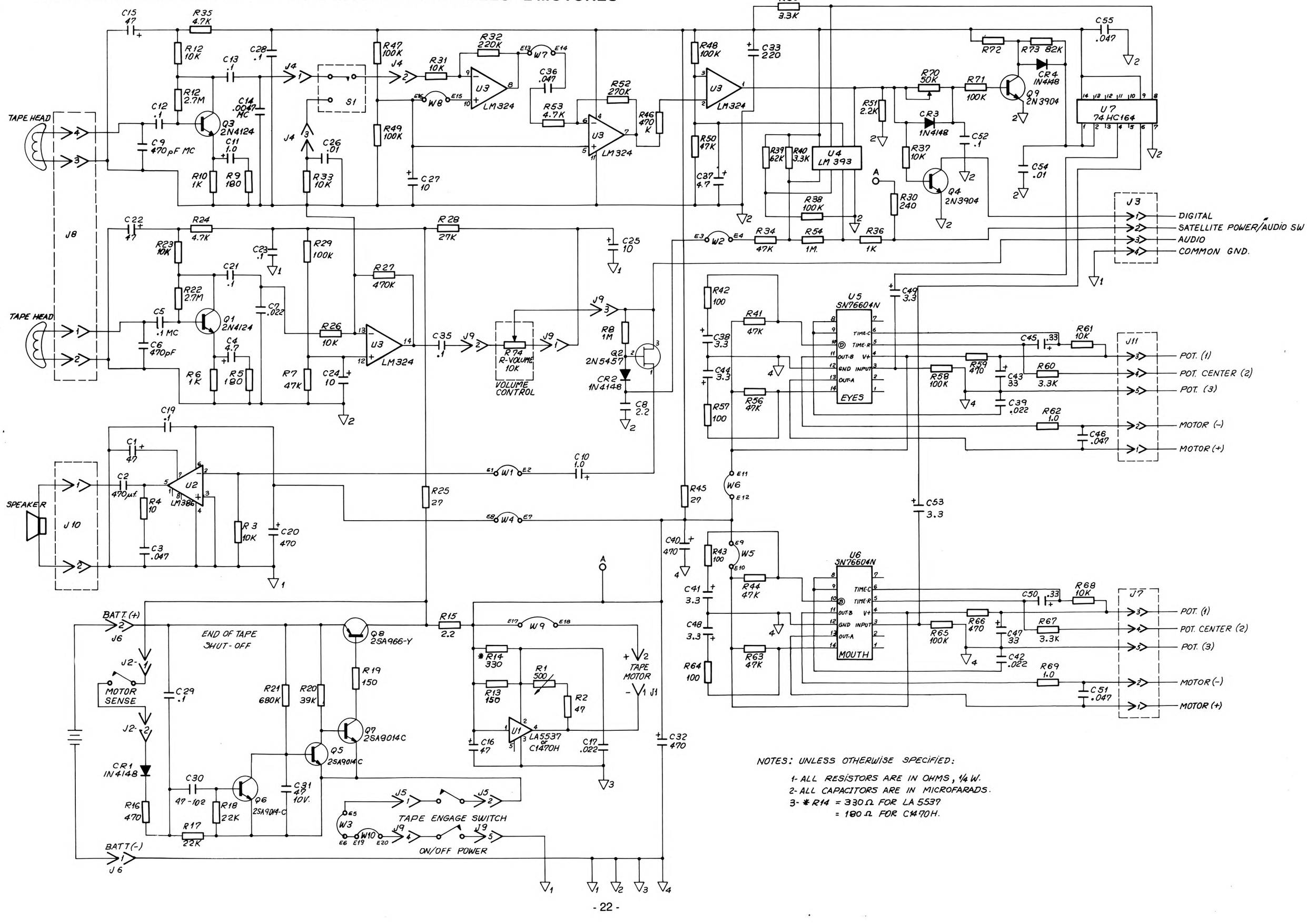


FIG. 3

* Esta dimensão deve ser a mesma encontrada na sua montagem horiginal.

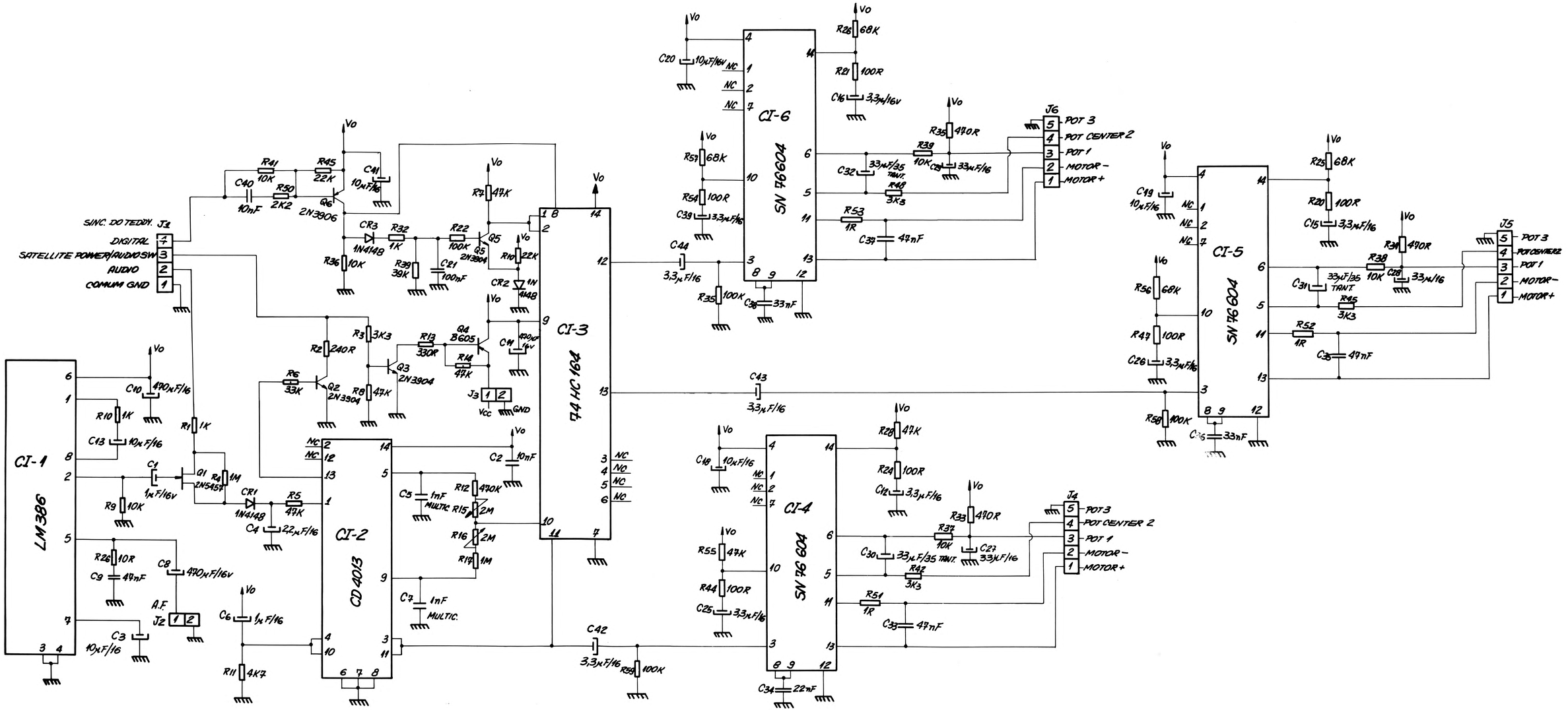

C25 10µF
R50 4.7K
R51 10K
R67 5.1M
C41 .1
C32 .1
R36 100K
R33 200K
R34 4.7K
C10 .1
R17 4.7K
R42 270K
U5 324
R21 100K
R19 3.3K
R73 470K
R37 47K
C11 10
R20 50K
R22 4.7K
CR3 IN4148
C12 .1
R9 100K
R1 47K
R10 82K
CR2 IN4148
Q1 MPS2369
U1 74C164
C13 .01
TAPE HEAD P8
J8-
C47 .1
C55 470pF
Q4 2N4124
C46 .047
J4-
S1
R35 100K
C19 10
C30 10
R53 4.7K
R52 10K
R68 3.1M
C42 .1
C33 .1
R38 100K
R39 1K
R45 470K
C26 470pF
R44 1K
R69 27K
C49 10
C50 470
C35 .1
R43 47K
C20 10
Q3 2N5457
R62 1M
CR5 IN4148
C31 2.2
R54 47K
C48 .1
C56 470pF
Q5 2N4124
C34 .001
J8
R59 47K
R61 100
C40 3.3
C45 3.3
R66 100
R70 47K
R11 10K
Q2 MPS2369
U7 SN76604N
C54 .022
C44 .33
R71 10K
R58 3.9
C29 C47
C39 3.3
R60 100K
R65 470
C53 33
R64 3.3K
J11- P11
MOTOR (+)
MOTOR(-)
POT. (1)
POT. CENTER (2)
POT. (3)
J3- P3
DIGITAL
AUDIO
SATTELITE POWER/AUDIO SWITCH.
COMMON GND
J7- P7
MOTOR (+)
MOTOR(-)
C36 1.0
C37 .1
C27 470
C38 10
P10 J10-
C51 470
R63 10
C52 .047
R55 10K
SPEAKER
LSP
U6 365
R24 62K
R26 3.3K
U3 LM 393
R27 27
R23 100K
R25, 1M
R46 1K
C14 10
R47 240
C28 10
R29 47K
R28 100
C2 3.3
C15 3.3
R15 100
R31 47K
R40 3.9 1/2W
C17 .47
U4 SN76604N
C16 .022
C22 3.3
C23 .33
R32 10K
R30 100K
R41 470
C24 33
R49 3.3K
J7- P7
POT (1)
POT CENTER (2)
POT. (3)
BT1
P2
J2-
J5-
P5
TAPE ENG.
POWER
J9-
P9
J1- P1
MOTOR (+)
MOTOR(-)
C2 33
C1
CASE GND
R5 47K
R4 100
C6 3.3
C3 3.3
R3 100
R7 47K
J6- P6
R12 3.9 1/2W
C4 .047
U2 SN76604N
C5 .22
C8 .33
C9 .33
R8 10K
R13 470
R14 3.3K
C7 3.3
R6 100K
MOTOR (+)
MOTOR(-)
POT (1)
POT. CENTER (2)
POT. (3)

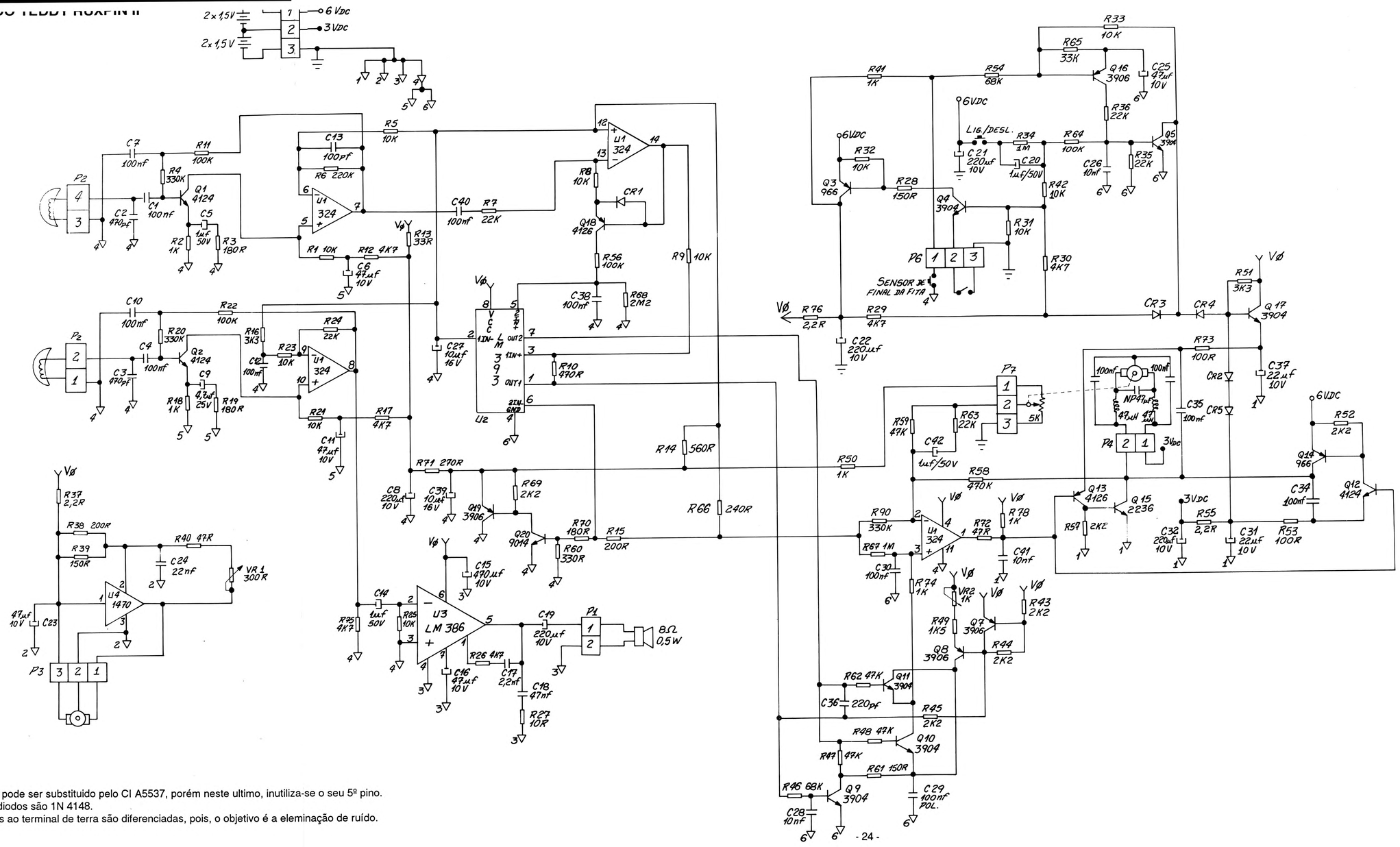
ESQUEMA ELETRICO DO TEDDY RUXPINT PCI FACE SIMPLES - 2 MOTORES



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

1- ALL RESISTORS ARE IN OHMS, 1/4 W.
2- ALL CAPACITORS ARE IN MICROFARADS.
3- * R14 = 330Ω FOR LA 5537
= 180Ω FOR C1470H.


CI-1
LM386
CI-2
CD 4013
CI-3
74 HC 164
CI-4
SN 76604
CI-5
SN 76604
CI-6
SN 76604
SINC. DO TEDDY. J1
DIGITAL
SATELLITE POWER/AUDIO SW
AUDIO
COMUM GND
A.F.
J2
J3
Vcc
GND
J4
J5
J6
POT 3
POT CENTER 2
POT 1
MOTOR -
MOTOR +
Vo



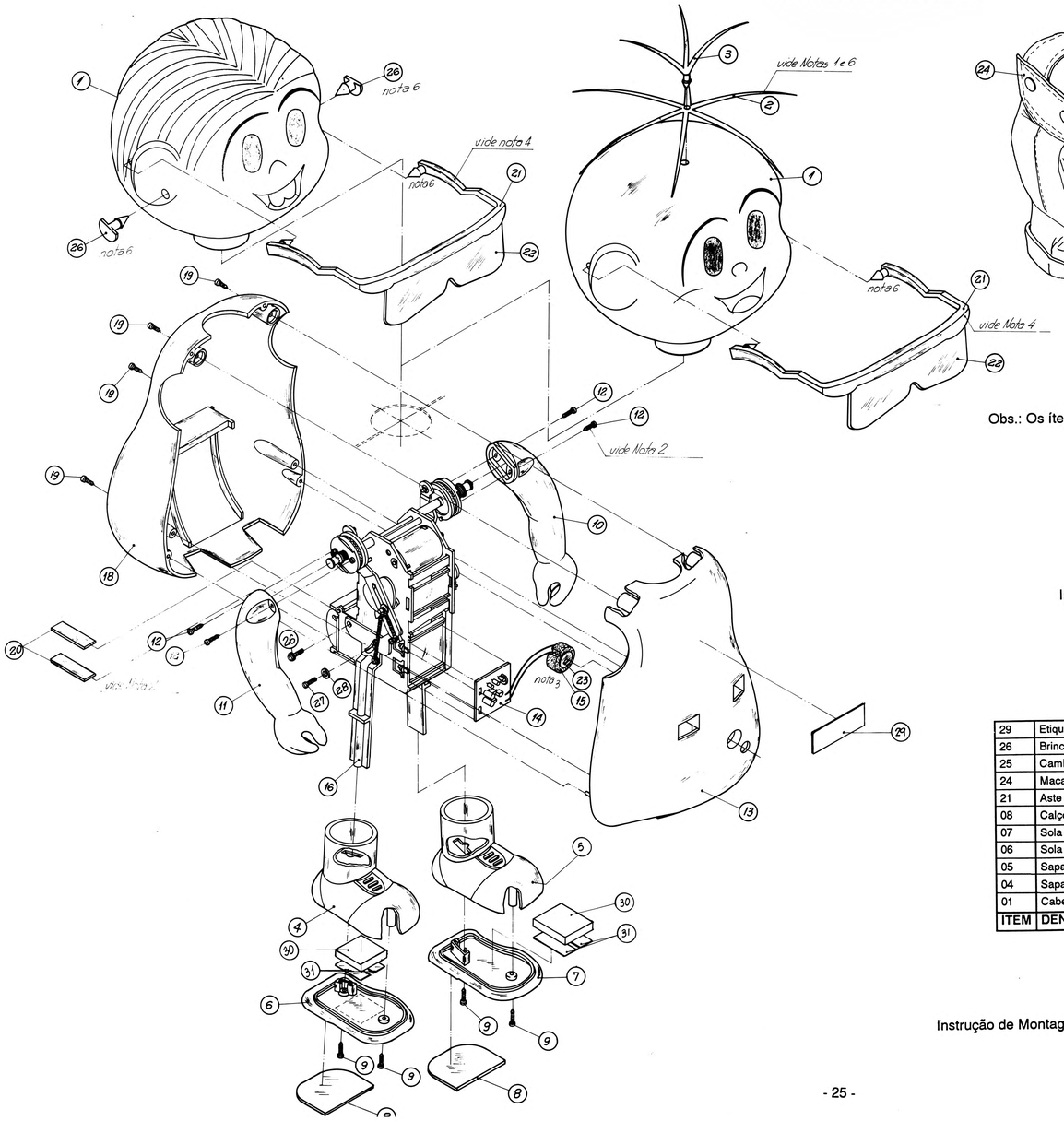
Notas:

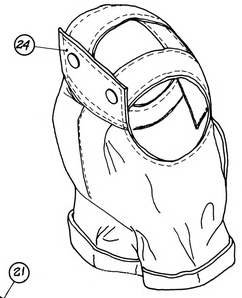
1 - O CI 1470 pode ser substituido pelo CI A5537, porém neste ultimo, inutiliza-se o seu 5º pino.

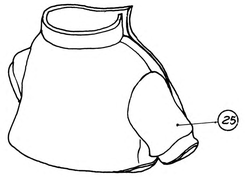
2 - Todos os diodos são 1N 4148.

3 - As ligações ao terminal de terra são diferenciadas, pois, o objetivo é a eleminação de ruído.

VISTA EXPLODIDA DO DANCING MÔNICA E CEBOLINHA







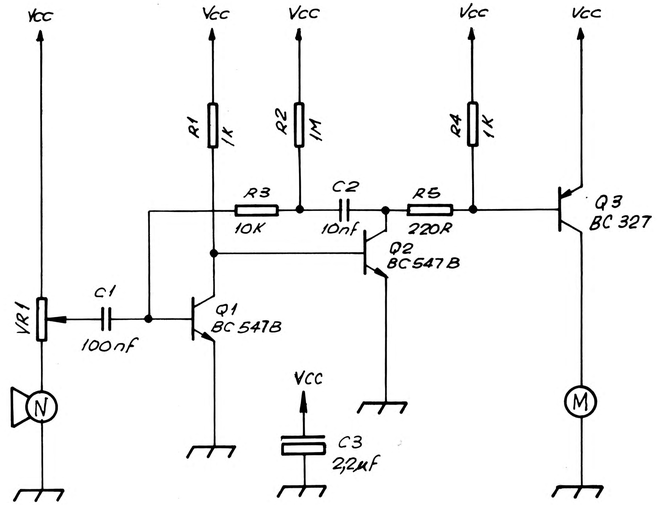
Obs.: Os ítens assinalados com (*) são diferentes para o Dancing Mônica e Dancing Cebolinha.

Instruções para montagem do Cebolinha

29	Etiqueta Série	904.008.401.419	01
26	Brinco	129.009.431.419	02
25	Camiseta de Alg. (BR)	910.060.171.410	01
24	Macacão de Brim (VM)	910.060.181.419	01
21	Aste do Óculos	129.009.791.416	01
08	Calço Feutro	910.030.331.417	02
07	Sola do Sapato Esaquerdo	129.009.681.419	01
06	Sola do Sapato Direito	129.009.451.417	01
05	Sapato Esquerdo	129.009.671.410	01
04	Sapato Direito	129.009.441.418	01
01	Cabeça	124.001.661.410	01
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

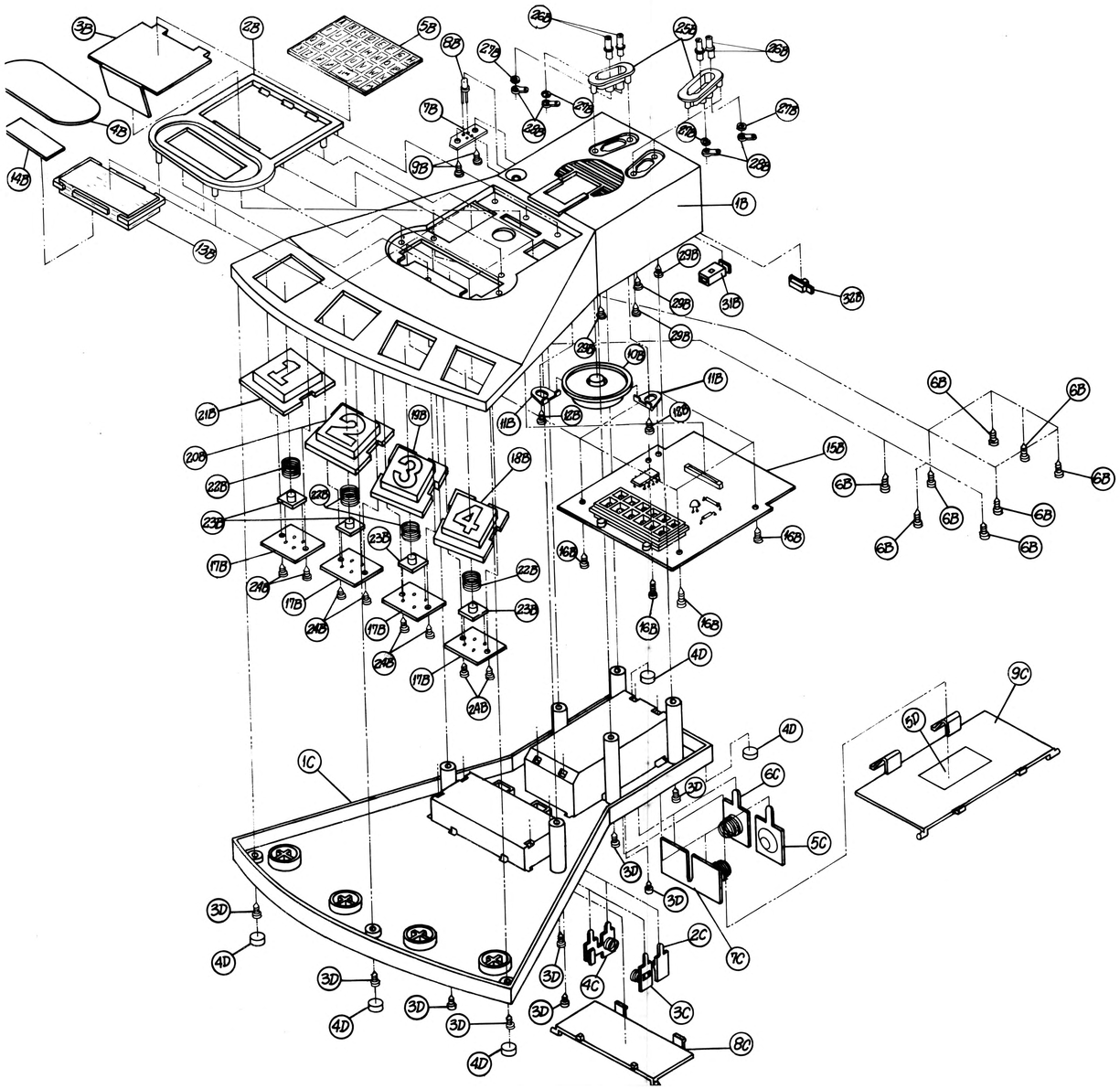
Instrução de Montagem p/ Dancing Mônica

ESQUEMA ELETRICO DO DANCING MÔNICA E CEBOLINHA



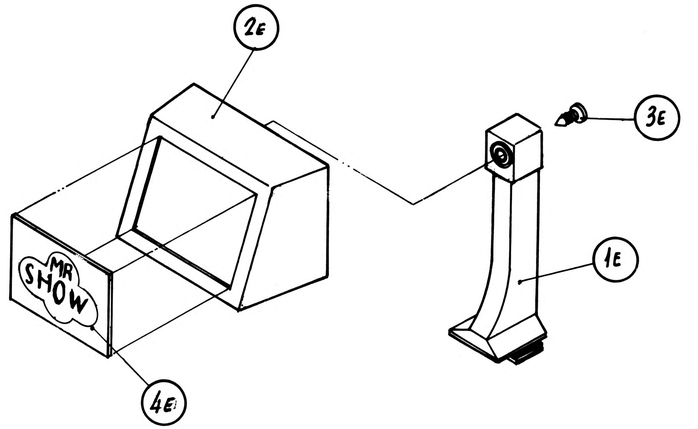
31	Fita Ades. Dupla Face ESP. 1,6x18 mm Larg.	970.060.090.218	04	Ref. 4026 3M
30	Peso de Aço	148.007.251.413	02	
* 29	Etiqueta Série	904.007.601.415	01	
28	Arruela Lisa	171.000.191.212	02	
27	Parafuso AA CPF PH A2,6x6	181.300.084.215	02	
26	Parafuso AA CPF PH A2,5x5 c/ Arruela ϕ 5,7	181.300.199.211	02	
* 25	Camiseta de Algodão (VD)	910.060.161.411	01	
* 24	Macacão de Terbrim (PR)	910.060.201.415	01	
23	Sensor	997.002.686.449	01	
22	Lente do Óculos	129.009.701.415	01	
* 21	Haste do Óculos	129.009.691.418	01	
20	Etiqueta Posição Pilhas	905.004.681.417	02	
19	Parafuso AA CP Aço 3,0x10 FC2 B ZN	181.300.130.216	04	
18	Gabinete Traseiro	124.001.811.411	01	
17	Adesivo Resina Simétrica	792.000.011.215	01	
16	Disp. Eletromec de Mov. de Braço e Pernas	997.002.653.449	01	
15	Amortecedor p/ Microfone	910.040.741.415	01	Esp. Pur Bego
14	PCI Cebolinha / Mônica	050.008.961.424	01	
13	Gabinete Frontal	124.001.831.419	01	
12	Parafuso AA CP Aço 2,6x8 PCI AB ZN	181.300.194.212	04	
11	Braço Direito	129.009.411.411	01	
10	Braço Esquerdo	129.009.401.412	01	
09	Parafuso AA CP Aço 3,0x8 FC2 B ZNA	181.300.122.213	04	
* 08	Calço de Feltro	910.030.321.418	02	
* 07	Sola do sapato Esquerdo	129.009.721.413	01	
* 06	Sola do Sapato Direito	129.009.391.415	01	
* 05	sapato Esquerdo	129.009.711.414	01	
* 04	Sapato direito	129.009.381.416	01	
03	Cabelo 3 Pontas	129.009.541.415	01	
02	Cabelo 6 Pontas	129.009.371.417	01	
* 01	Cabeça	124.001.651.411	01	
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.

VISTA EXPLODIDA DO CONJ. CONSOLE MONTADO MR. SHOW



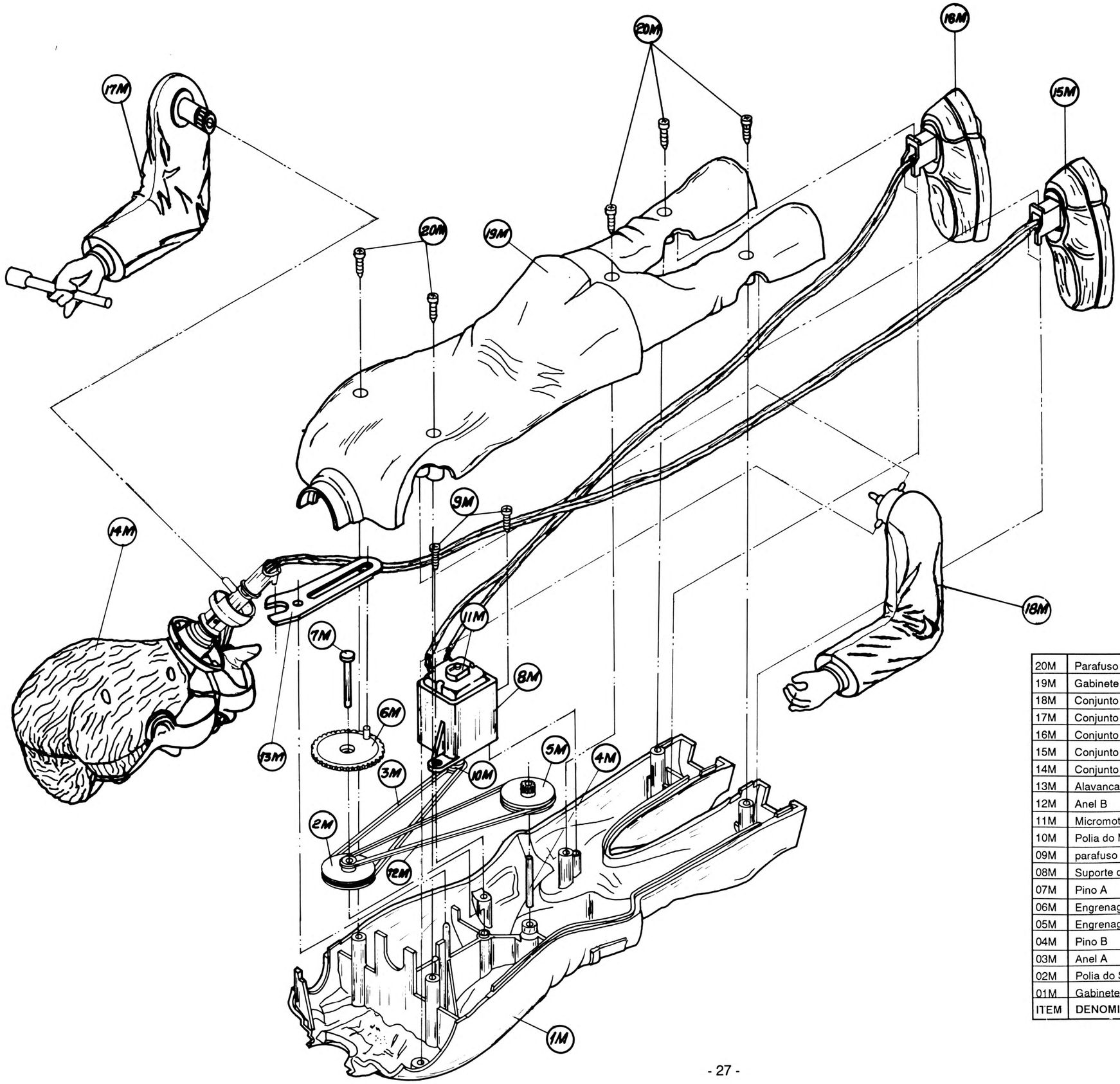
5D	Etiqueta Série	904.006.001.419	01
4D	Pés de Borracha	110.003.411.417	05
3D	Parafuso AA CP 3x8	181.300.122.213	09
2D	Conjunto Gabinete Superior	070.026.731.425	01
1D	Conjunto Gabinete Inferior	070.006.721.426	01
D - CONJUNTO COSOLE MONTADO			
10C	Diodo Retificador	500.000.003.219	01
09C	Tampa de Pilhas B	125.040.431.418	01
08C	Tampa de Pilhas A	125.040.423.419	01
07C	Terminal Comum B Montado	060.011.661.414	01
06C	Terminal B (-) Montado	060.011.671.413	01
05C	Terminal B (+)	220.003.161.415	01
04C	Terminal Comum A Montado	060.011.641.416	01
03C	Terminal A (-) Montado	060.011.651.415	01
02C	terminal A (+)	220.003.191.412	01
01C	Gabinete Inferior	124.001.581.410	01
C - CONJUNTO GABINETE INFERIOR			
33B	Amarrador de Fio (70 mm)		01
32B	Chave H-H	200.003.371.214	01
31B	Tomada do Cassete	997.002.460.449	01
30B	Diodo Retificador	500.000.003.219	02
29B	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	04
28B	Terminal de Latão	220.003.221.417	04
27B	Arruela de Press Phon	171.030.311.210	04
26B	Rebite Tubular	190.000.046.416	04
25B	Suporte do Boneco	125.022.731.413	02
24B	Parafuso AA CP 2,2x6	181.300.022.215	08
23B	Teclado de Borracha	110.003.421.440	04
22B	Mola Helicoidal	160.003.381.417	04
21B	Botão 1 (Vermelho)	125.004.191.412	01
20B	Botão 2 (Verde)	125.004.201.419	01
19B	Botão (Azul)	125.004.211.418	01
18B	Botão (Amarelo)	125.004.221.417	01
17B	PCI Cntato	199.403.751.415	04
16B	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	03
15B	PCI Principal Montado	050.006.691.427	01
14B	Etiqueta de Papel Vegetal	905.004.371.415	01
13B	Visor	125.032.671.419	01
12B	Parafuso AA CP 26x6,0	181.300.084.017	02
11B	Presilha do Alto Falante	145.061.001.411	02
10B	Alto Falante	710.000.641.211	01
09B	parafuso AA CP 2,2x6	181.300.022.215	02
08B	Diodo Emissor de Luz VM	590.000.224.212	01
07B	PCI Led 24x10,5 mm	199.403.741.416	01
06B	Parafuso AA CP 3x6	181.300.175.211	08
05B	Plaqueta Decorativa II	125.032.391.414	01
04B	Plaqueta Decorativa I	125.032.381.415	01
03B	PCI Frexível	199.404.041.444	01
02B	Moldura do Teclado	125.032.661.410	01
01B	Gabinete Superior	124.001.591.419	01
B - CONJUNTO GABINETE SUPERIOR			
ITEM	**DENOMINAÇÃO**	**CÓDIGO**	**QUANT.**

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO PEDESTAL



4E	Etiqueta Decorativa	905.003.691.417	01
3E	Parafuso AA CP 3x8	181.300.122.213	01
2E	Pedestal	124.001.561.412	01
1E	Suporte do Pedestal	125.022.711.415	01
ÍTEM	**DENOMINAÇÃO**	**CÓDIGO**	**QUANT.**

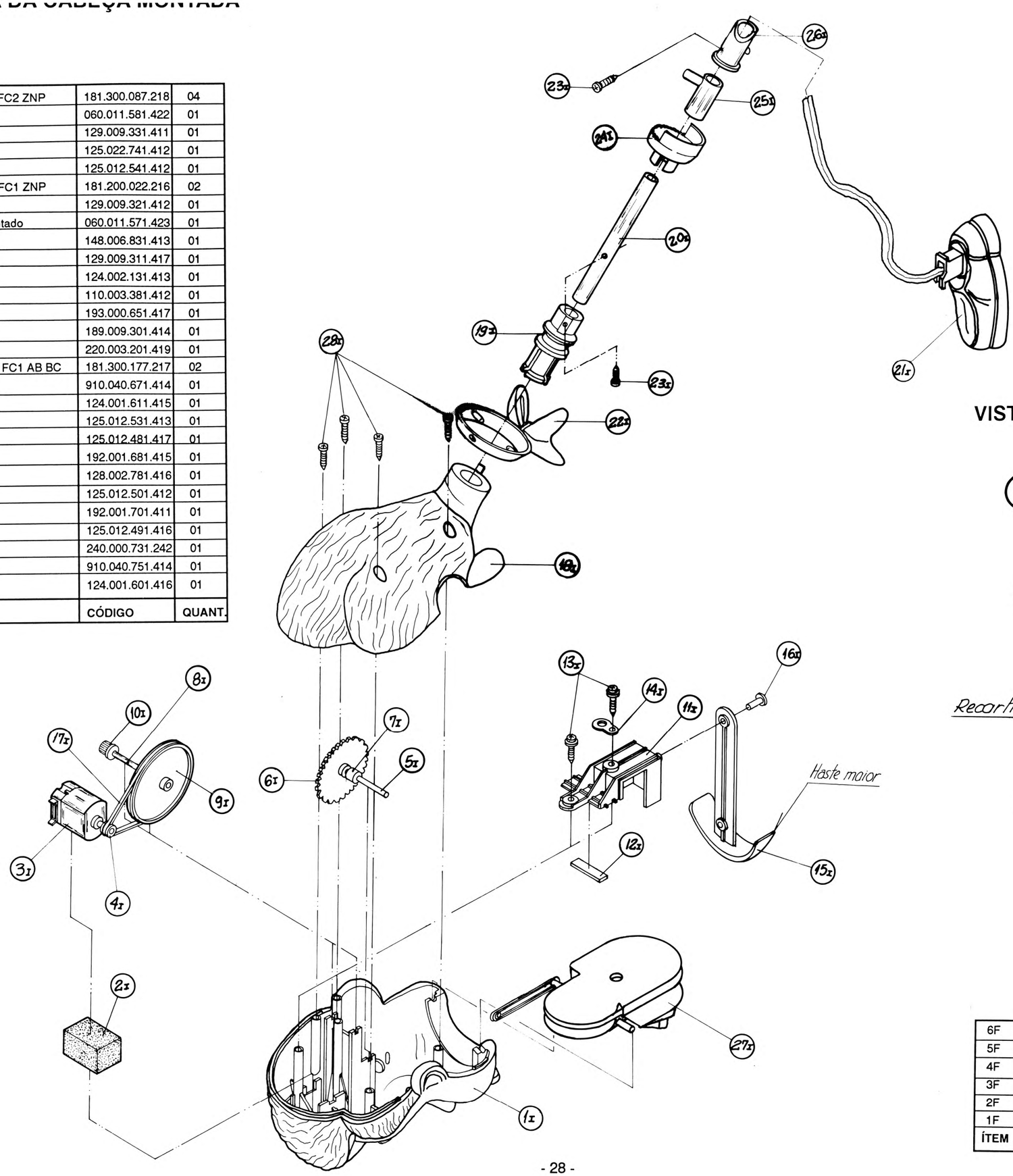
VISTA EXPLODIDA DO BONECO MONTADO



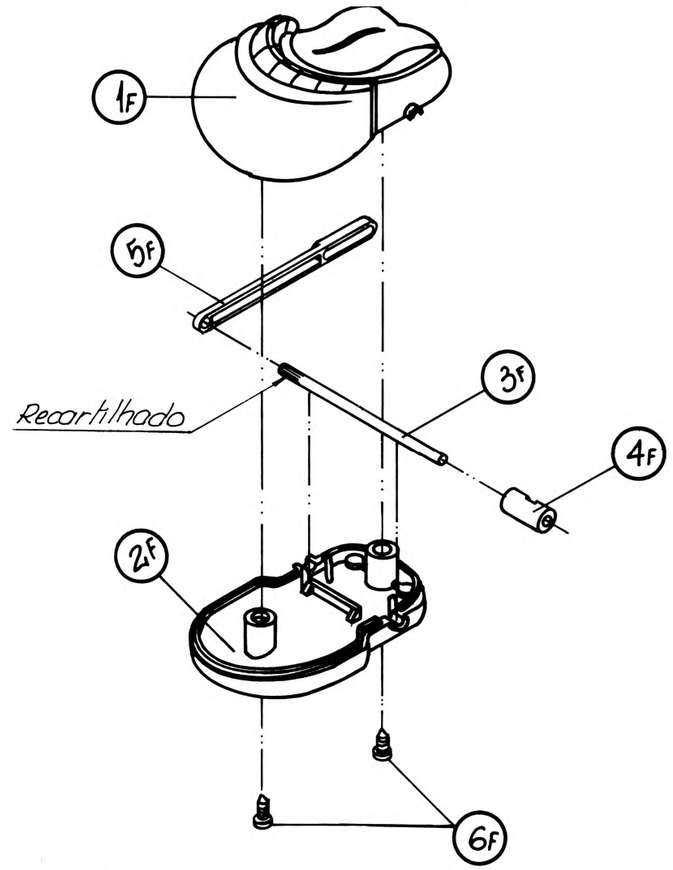
20M	Parafuso AA CP ZNP 3,0x10	181.300.087.218	05
19M	Gabinete Superior	124.002.121.414	01
18M	Conjunto Braço Esquerdo	060.011.551.425	01
17M	Conjunto Braço Direito	060.011.561.424	01
16M	Conjunto Pé Direito	070.030.011.426	01
15M	Conjunto Pé Esquerdo	070.030.001.427	01
14M	Conjunto Cabeça Montada	070.026.741.424	01
13M	Alavanca	129.009.291.417	01
12M	Anel B	110.003.401.448	01
11M	Micromotor	240.000.801.243	01
10M	Polia do Motor	125.012.771.411	01
09M	parafuso AA CP c/ Arruela 2,6x6	181.300.178.215	02
08M	Suporte do Motor	125.022.721.414	01
07M	Pino A	193.000.631.419	01
06M	Engrenagem A	125.012.511.411	01
05M	Engrenagem B	125.012.521.410	01
04M	Pino B	193.000.641.418	01
03M	Anel A	110.003.391.441	01
02M	Polia do Sistema	129.009.281.418	01
01M	Gabinete Inferior	124.001.571.411	0
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

VISTA EXPLODIDA DA CABEÇA MONTADA

28 I	Parafuso AA CP Aço 3x10 FC2 ZNP	181.300.087.218	04
27 I	Conjunto Boca Montada	060.011.581.422	01
26 I	Base	129.009.331.411	01
25 I	Suporte do Pescoço	125.022.741.412	01
24 I	Engrenagem	125.012.541.412	01
23 I	Parafuso AA CP Aço 2x10 FC1 ZNP	181.200.022.216	02
22 I	Gravata	129.009.321.412	01
21 I	Conjunto Pé Esquerdo Montado	060.011.571.423	01
20 I	Tubo de Latão	148.006.831.413	01
19 I	Pescoço	129.009.311.417	01
18 I	Cabeça	124.002.131.413	01
17 I	Correia de Borracha	110.003.381.412	01
16 I	Pino do Olho	193.000.651.417	01
15 I	Olho	189.009.301.414	01
14 I	Terminal de Latão	220.003.201.419	01
13 I	Parafuso AA CP Aço 2,6x8 FC1 AB BC	181.300.177.217	02
12 I	Calço D	910.040.671.414	01
11 I	Base do Mecanismo	124.001.611.415	01
10 I	Pinhão	125.012.531.413	01
09 I	Polia Principal	125.012.481.417	01
08 I	Eixo A	192.001.681.415	01
07 I	Espaçador	128.002.781.416	01
06 I	Engrenagem B	125.012.501.412	01
05 I	Eixo de Aço	192.001.701.411	01
04 I	Polia A	125.012.491.416	01
03 I	Micro Motor	240.000.731.242	01
02 I	Calço do Motor	910.040.751.414	01
01 I	Rosto	124.001.601.416	01
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

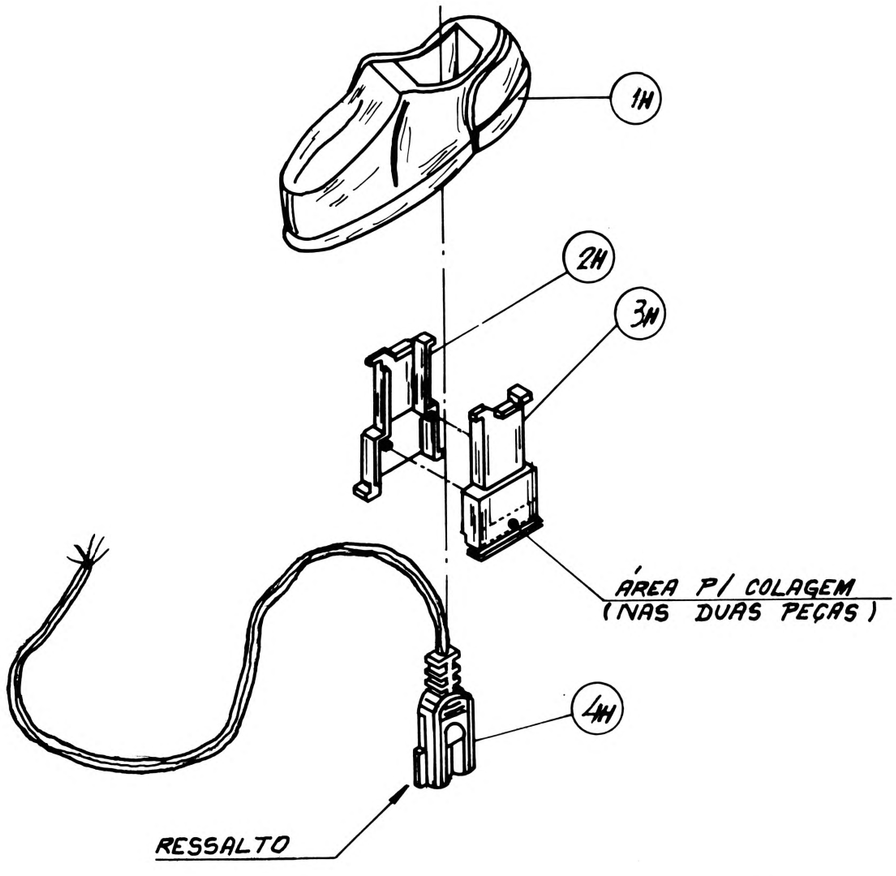


VISTA EXPLODIDA DA BOCA MONTADA



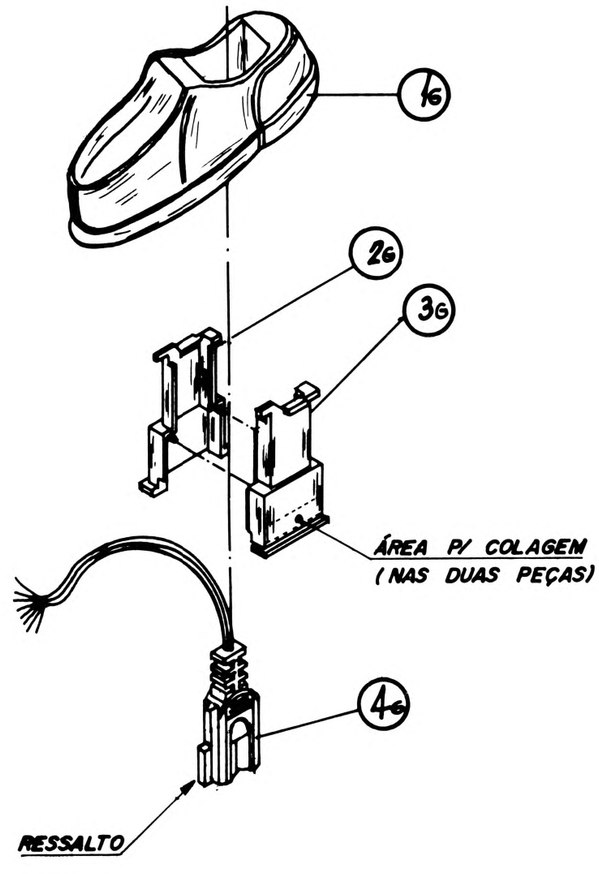
6F	Parafuso AA CP Aço 3x1 FC2 ZNP	181.300.087.218	02
5F	Haste da Boca	129.009.271.419	01
4F	Suporte do Eixo	125.022.701.416	01
3F	Eixo "B"	192.001.691.414	01
2F	Gabinete Inferior	124.001.541.414	01
1F	Gabinete Superior	124.001.551.413	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

VISTA EXPLODIDA DO PÉ DIREITO MONTADO



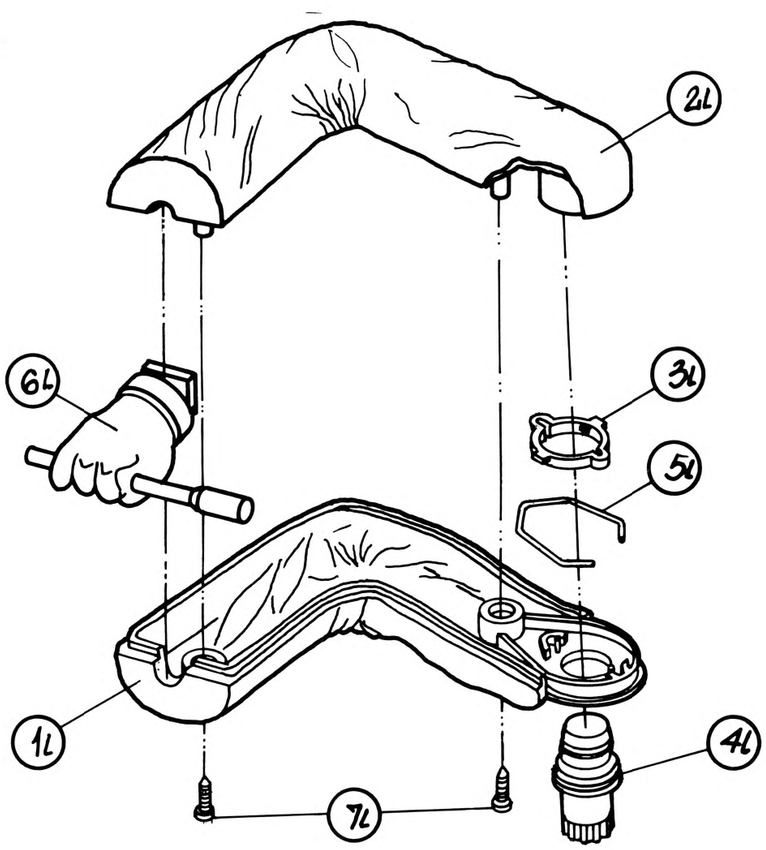
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
4G	Conjunto Conector Direito	070.030.031.416	01	Montado
3G	Suporte B	125.022.691.419	01	
2G	Suporte A	125.022.681.410	01	
1G	Sapato	129.009.261.410	01	

VISTA EXPLODIDA DO PÉ ESQUERDO MONTADO



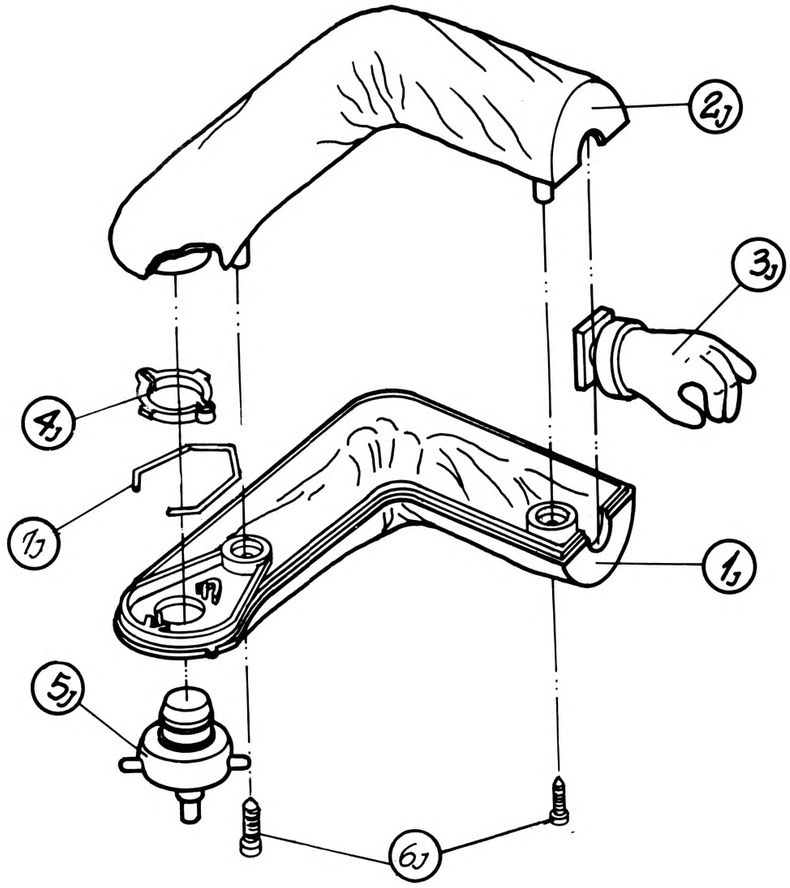
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
4H	Conjunto Conector Esquerdo	070.030.021.417	01	Montado
3H	Suporte B	125.022.691.419	01	
2H	Suporte A	125.022.681.410	01	
1H	Sapato	129.009.261.410	01	

VISTA EXPLODIDA DO BRAÇO DIREITO MONTADO



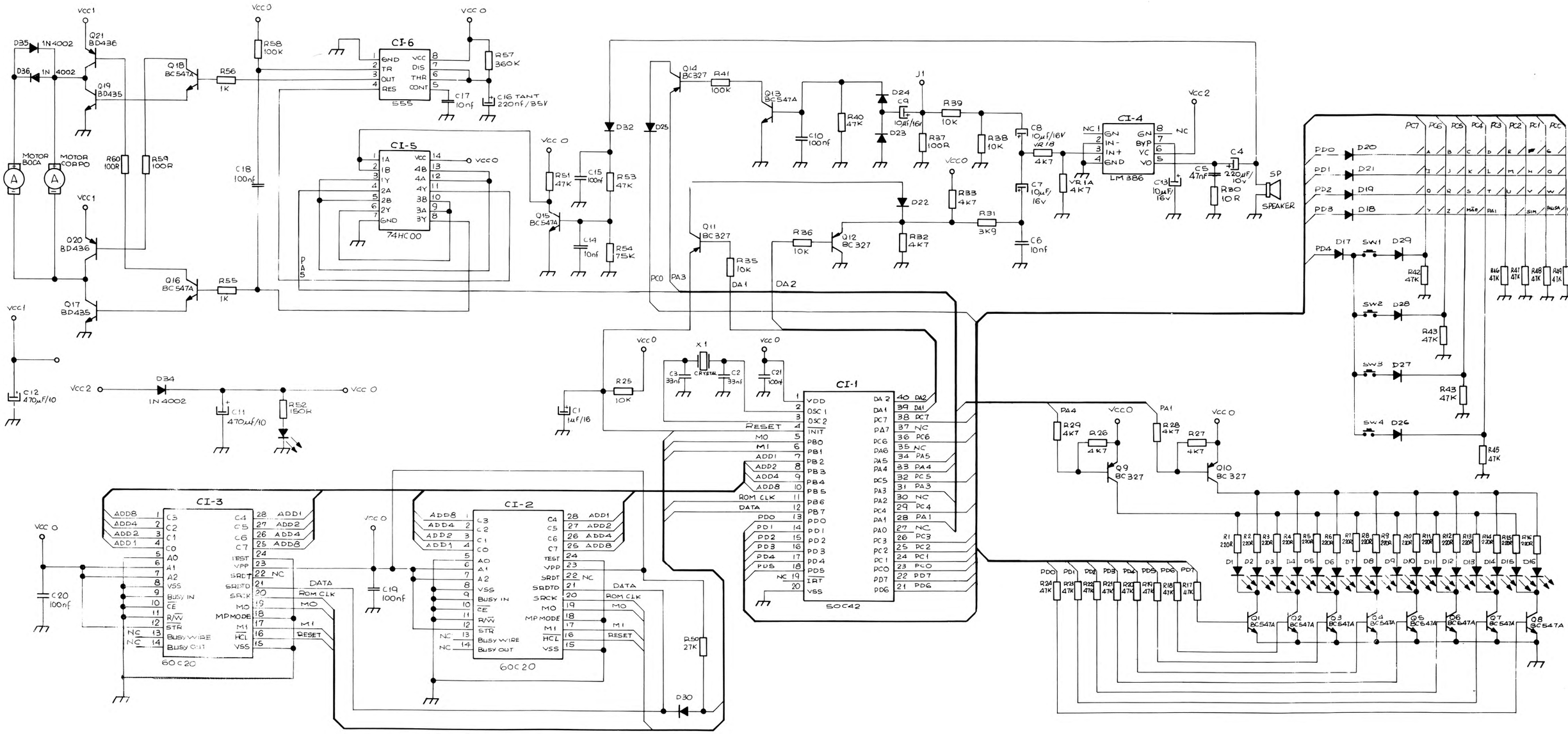
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
7L	Parafuso AA CP 3x10 FC2 ZNAP	181.300.087.218	02
6L	Mão Direita	129.009.251.411	01
5L	Trava da Engrenagem	145.061.011.410	01
4L	Engrenagem	125.012.471.418	01
3L	Suporte da Engrenagem	125.022.671.411	01
2L	Gabinete Superior	124.001.531.415	01
1L	Gabinete Inferior	124.001.521.416	01

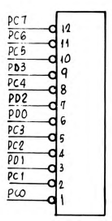
VISTA EXPLODIDA DO BRAÇO ESQUERDO MONTADO



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
7J	Trava da Engrenagem	141.061.011.410	01
6J	Parafuso AA CP Aço 3x10 FC2 ZNP	181.300.087.218	02
5J	Engrenagem	125.012.461.443	01
4J	Suporte da Engrenagem	125.022.661.446	01
3J	Mão Esquerda	129.009.241.412	01
2J	Gabinete Superior	124.001.511.417	01
1J	Gabinete Inferior	124.001.501.418	01

ESQUEMA ELETRICO DO MR.CHOW





Detalhe de Ligação do conector ao Teclado

Considerações

- Os diodos de D1 a D16 são Diodos emissores de luz (Led).
- Os diodos que se encontram no circuito eletrico e não contem código. ou seja (D17 a D30 e D32) têm especificação 1N4148.
- Os Diodos D35 e D36, estão localizados no gabinete superior.
- Vcc1 positivo pilhas grandes.
- Vcc2 positivo pilhas pequenas.

B — 050.009.041.430 - CONJUNTO PCI MONTADO COM INVOLUCRO PLÁSTICO

B1 — 125.023.641.447 - SUPORTE INFERIOR INJET ABS BEGE — 01

POSICIONAR SUPORTE INFERIOR (DES.1 PAG.7)

B2 — 220.003.721.242 - TERMINAL (-) AÇO NIQ. — 01

ENCAIXAR TERMINAL (-) AO SUPORTE INFERIOR , COM ATENÇÃO AO ÍTEM 2 DE CUIDADOS GERAIS.

B3 — 220.003.731.241 - TERMINAL (+) ACO NIQ. — 01

ENCAIXAR TERMINAL (+) AO SUPORTE INFERIOR CONFORME SEQUENCIA - ANTERIOR.

B4 — 220.003.741.240 - TERMINAL DUPLO AÇO NIQ. — 01

ENCAIXAR TERMINAL DUPLO AO SUPORTE INFERIOR , CONFORME SEQUENCIA ANTERIOR.

B5 — 125.023.631.448 - SUPORTE INTERMEDIÁRIO INJET ABS BEGE — 01

POSICIONAR E INSERIR SUPORTE INTERMEDIÁRIO AO SUPORTE INFERIOR.

B6 — 050.009.041.430 - PCI PRINCIPAL MONTADO — 01

POSICIONAR E INSERIR PCI PRINCIPAL NO SUPORTE INTERMEDIÁRIO.

B7 — 181.300.905.245 - PARAFUSO AA CP FPH 2,8x6 — 04

PARAFUSAR PCI MONTADA AO SUPORTE INTERMEDIÁRIO , COM ATENÇÃO AO ÍTEM 3 DE CUIDADOS GERAIS.

A4 — 109.121.023.237 - CABO CUSN PVC VM 300 V 4x4 120mm — 01

SOLDAR CABO VM AO TERMINAL SIMPLES (+) , COM ATENÇÃO AO - ÍTEM 4 DE CUIDADOS GERAIS.

A5 — 109.121.026.230 - CABO CUSN PVC PR 300V 4x4 120mm — 01

SOLDAR CABO PR AO TERMINAL (-).

A6 — 109.600.005.234 - CABO CUSN PVC AM 300V 4x4 60mm — 01

SOLDAR CABO AM AO (+) DO TERMINAL DUPLO.

A1 — 710.000.841.241 - ALTO FALANTE 0,25W 8R ø57mm — 01

POSICIONAR ALTO FALANTE.

A2 — 109.151.015.236 - CABO CUSN PVC BR 300V 4x4 150mm — 01

SOLDAR CABO BR AO (+) DO ALTO FALANTE.

A3 — 109.151.012.233 - CABO CUSN PVC AZ 300V 4x4 150mm — 01

SOLDAR CABO AZ AO (-) DO ALTO FALANTE.

CONJUNTO PCI INVOLUCRO PLASTICO MONTADO - BONECA NATASHA

B14 ;25.023.65;.446 - SUPORTE SUPERIOR INJET ABS BEGE 0;

POSICIONAR SUPORTE SUPERIOR E INSERIR ALTO FALANTE CONFORME POSIÇAO DES. ; PAG. 7

B;5 - ADESIVO RESINA SINTÉTICA INCOLOR 0;

APLICAR RESINA EM 4 PONTOS AO REDOR DA CIRCUNFERÊNCIA DO - DO ALTO FALANTE.

B16 ;29.0;;.09;.44; - TAMPA LATERAL 0;

ENCAIXAR TAMPA LATERAL AO GABINETE SUPERIOR.

B;7 ;8;.300.904.248 - PARAFUSO AA CP FPH 3x24 BIC 04

ENCAIXAR CONJUNTOS INFERIOR AO SUPERIOR E PARAFUSAR COM (4) PARAFUSOS 3x24.

B18 ;29.0;;.;0;.448 - TAMPA DE PILHAS 0;

POSICIONAR TAMPA DE PILHAS.

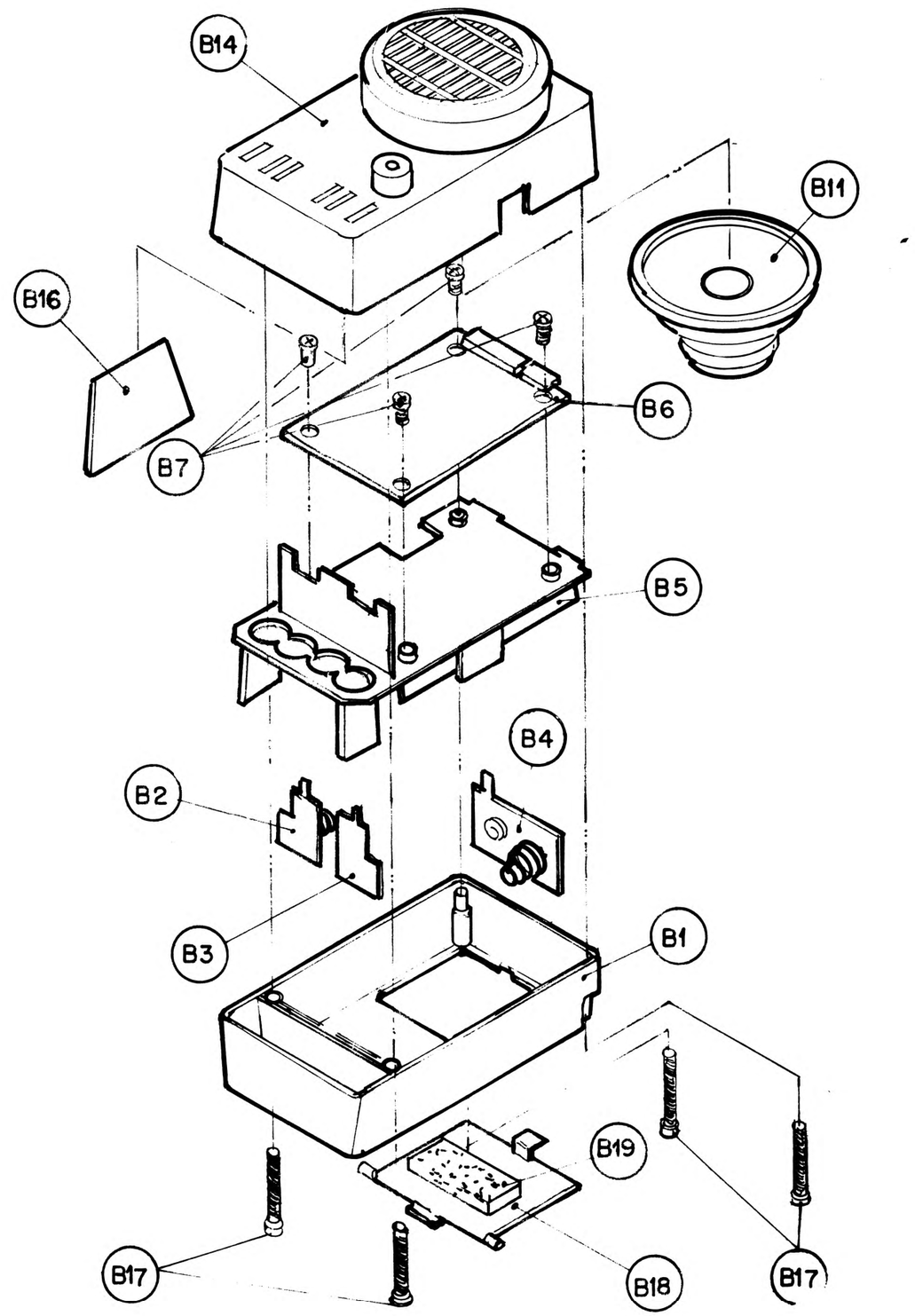
B19 9;0.040.9;;.448 - ESPUMA ;3x50

RETIRAR ESPUMA DO LINER E COLAR NA PARTE INTERNA DA TAMPA - DE PILHAS E ENCAIXAR AO GABINETE INFERIOR.

B 050.;09.04;.430 - CONJUNTO PCI MONTADA COM INVÓLUCRO

LIMPAR , RETIRANDO MARCAS E MANCHAS SEM UTILIZAR PRODUTOS - QUIMICOS QUE AFETEM O MATERIAL.

VISTA EXPLODIDA DO CONJ. INVOLUCRO PLASTICO MONTADO-BONECA NATASHA



C

070.032.121.421 - (LOURA) - CONJUNTO NATASHA MONTADA

070.032.241.437 - (MORENA) - " " "

CONFECCIONAR DISPSITIVO DE APOIO PARA POSICIONAMENTO CORRETO DA CABEÇA EM RELACÃO AO CORPO.

C1 070.034.990.443 - CORPO MONTADO COM BRAÇOS E PERNAS 01

POSICIONAR CORPO.

C2 129.011.061.410 - BRAÇADEIRA INJET NYLON 01

INSERIR BRAÇADEIRA PELA BAINHA DA PARTE SUPERIOR DO CORPO - TRAVANDO A MESMA APENAS O SUFICIENTE PARA NÃO SOLTAR.

T2

C3 070.032.101.449 (LOURA) - CABEÇA COM MECANISMO

070.034.980.444 (MORENA)- " " "

INSERIR CABEÇA PASSANDO CABOS POR DENTRO DO CORPO E ENCAIXAR A BAINHA COM BRAÇADEIRA NO REBAIXO DO PESCOÇO , CERTIFICAR-SE DA POSIÇÃO DA CABEÇA EM RELAÇÃO AO CORPO E DAR APERTO TOTAL - Á BRAÇADEIRA . CORTAR PONTA EXCEDENTE DA BRAÇADEIRA.

B

T3

050.009.041.430 - PCI MONTADA COM INVÓLUCRO PLÁSTICO

INSERIR MÓDULO COM ALTO FALANTE POSICIONANDO NO SENTIDO DO - PEITO DA BONECA , ENCAIXAR OS 2 CONECTORES DA CABEÇA E DO - SENSOR AO MÓDULO. 01

C5 904.012.050.418 - ETIQUETA SÉRIE PREFIXO 062 JOGO COM 3 01

RETIRAR (1) ETIQUETA SÉRIE DO LINER E COLAR NA PARTE INTERNA DA TAMPA DE PILHAS (COM ATENÇÃO À NUMERAÇÃO QUE NÃO PODERÁ - DIFERIR DAS ETIQUETAS COLADAS AO CERTIFICADO DE GARANTIA E - CARTÃO RESPOSTA) FECHAR TAMPA DE PILHAS E ZÍPER DAS COSTAS.

C6 910.090.091.414 - CALÇA ALGODÃO 01

INSERIR CALÇA DE FORMA QUE A MESMA CUBRA COMPLETAMENTE O SENSOR E PRINCIPALMENTE QUE O FELTRO FIQUE POSICIONADO SOBRE O SENSOR.

C7 910.090.101.411 - (LOURA) - VESTIDO DE ALGODÃO 01

910.090.131.418 - (MORENA)- " " "

INSERIR VESTIDO DE MANEIRA QUE O LAÇO ESTEJA POSICIONADO NA - FRENTE.

C8 910.090.111.410 - MEIA ALGODÃO 02

INSERIR (2) MEIAS.

C9 129.011.031.447 - SAPATO INJET PVC BR 02

ENCAIXAR(2) SAPATOS.

C10 910.090.151.416 - (LOURA AZ) - FITA PARA CABELO 500mm 01

910.090.141.417 - (MORENA VM) - " " " "

A- POSICIONAR BONECA.

B- RETIRAR ELÁSTICO QUE PRENDE OS CABELOS.

C- PENTEAR OS CABELOS , DESEMBARAÇANDO E DANDO FORMA

D- SEPARAR 2 MECHAS DE CABELO , A PARTIR DAS FRONTES (PRÓXIMA - ÀS ORELHAS , TENDO COMO LIMITE A LINHA DE DIVISÃO DO CABELO) ,- DEIXANDO UMA FRANJA SOBRE A TESTA.

E- UNIR AS DUAS MECHAS DE CABELO , FORMANDO UM "RABO DE CAVALO" SOBRE O TOPO DA CABEÇA DA BONECA.

F- PRENDER O RABO DE CAVALO COM ELÁSTICO , FIRMEMENTE.

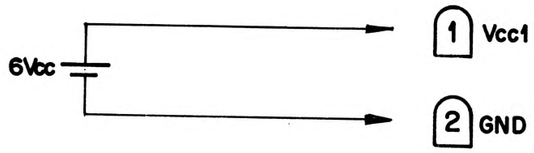
T1 PROCEDIMENTO DE TESTE - PCI MONTADA

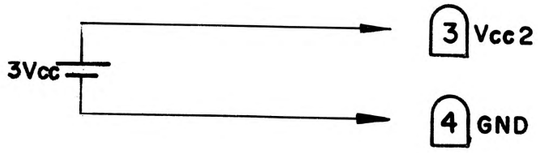
T1.1 JIG DE TESTES

MONTAR UM PAINEL QUE SIMULE O FUNCIONAMENTO DA PCI , CONFORME ESQUEMAS ABAIXO , COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO:

- 3 CHAVES TIPO PUSH BUTTON.
- 7 LED'S.
- 1 FOTO - TRANSISTOR (O MESMO USADO NO PRODUTO).
- 1 ALTO FALANTE.
- NUMEROS EM ⌂ REPRESENTAM AS AGULHAS (DES.6 PAG.20)

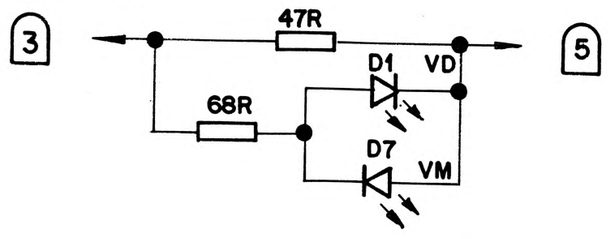
ALIMENTAÇÕES



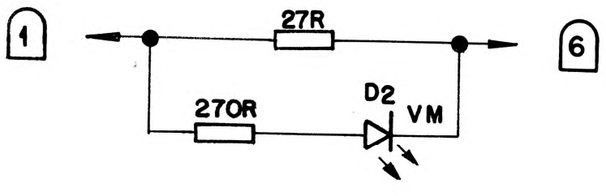


SIMULAÇÃO DE MOTORES:

SIMULAÇÃO DO MOTOR DO OLHO



SIMULAÇÃO DO MOTOR DA BOÇA



CONJUNTO DA BONECA NATASHA MONTADA

G- POSICIONAR FITA POR TRÁS DO RABO DE CAVALO DE FORMA QUE AS DUAS PONTAS ESTEJAM DO MESMO COMPRIMENTO . DAR UM NÓ FIRME E- EM SEGUIDA UM LAÇO DE FORMA QUE AS PONTAS SEJAM IGUAIS E DO - MESMO COMPRIMENTO ;20mm CADA UM.

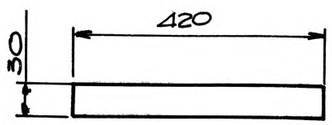
ATENÇÃO : O LAÇO DEVE SER FEITO PELA PARTE DA FRENTE.

(DES.2 , ABAIXO)

C11 - *910.090.001.819 - FITA PLÁSTICA P/ CABELO 30X420mm - 01*

*ENROLAR FITA PLÁSTICA AO REDOR DA CABEÇA DE FORMA A PRENDER A FRANJA, E PRENDÊ-LA POR TRÁS DA CABEÇA COM FITA ADESIVA (DUREX).**





* Caso a fita seja fornecida em rolos, cortar preliminarmente com 420 mm.

T.1.2.1 OBSERVE O LED D7 (VM) E AO MESMO TEMPO DE UM TOQUE NA CHAVE PUSH BUTTON (SW3).

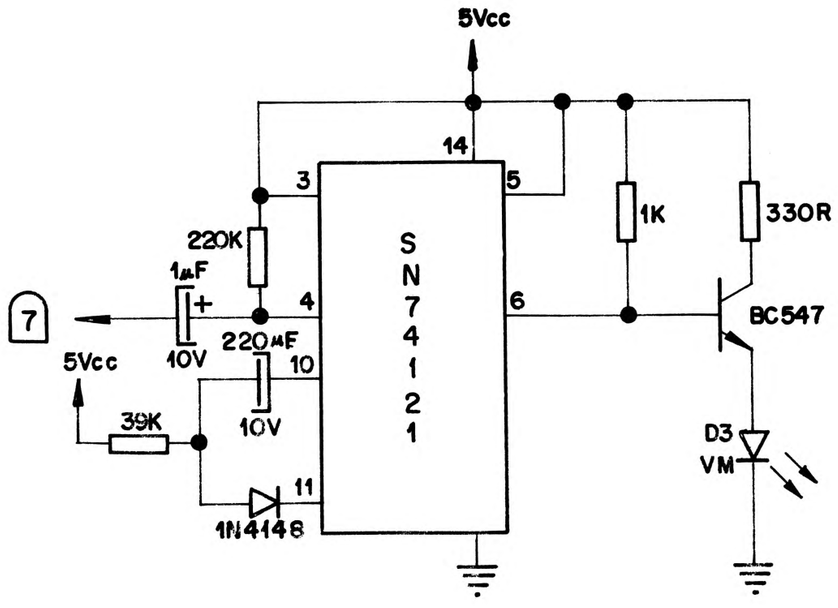
CONDIÇAO INICIAL : LED D7 (VM) APAGADO

T.1.2.2 CONDIÇAO DE TESTE : O LED D7 PISCA INDICANDO O FECHAMENTO DO OLHO.

APLICAR PROCEDIMENTO DE TESTE À TOTALIDADE DAS PEÇAS REJEITANDO AQUELAS QUE NAO APRESENTAREM AS CONDICOES ACIMA DESCRITAS.

NOTA IMPORTANTE : SEMPRE QUE DESLIGAR A PCI E NECESSITAR RELIGÁ -LA PARA REPETIR O TESTE , AGUARDAR 5 SEGUNDOS - ENTRE AS AÇOES DE DESLIGAR E RELIGAR A PCI.

Nota:
O presente procedimento de teste foi revisado (Rev. 1) sendo em sua excência o mesmo procedimento emitido em: 17/07/91.



Atenção: Usar fonte exclusiva para este circuito. Interligar o seu fio terra com o fio terra da fonte de 6V que deve ser usada para alimentar a PCI. Ligar primeiro a fonte de 5V antes de ligar a PCI, manter esta alimentação de 5V constante, ou seja, uma vez ligado o Jig de testes ela não deve variar.

T.1.2 PROCEDIMENTO DE TESTES

AO INICIAR O TESTE , O LED D3 DO JIG DEVERÁ ESTAR APAGADO.

SE OS 7 SEGUNDOS ESPECIFICADOS NA SEQUENCIA T.1.2.4 , ESTIVEREM ATRASANDO O TESTE DIMINUA O VALOR DO RESISTOR DE 39K (PAG.18).

T.1.2.1 POSICIONAR PCI E PRENDE-LA NO JIG DE TESTES.

OBSERVE O LED D7 (VD) E AO MEMSO TEMPO DE UM TOQUE NA CHAVE PUSH BOTTON (SW3).

T.1.2.2 CONDIÇAO INICIAL : LED D7 (VD) APAGADO

CONDIÇAO DE TESTE : LED D7 PISCA INDICANDO ABERTURA DO OLHO.

T.1.2.3 CONDIÇAO : A UNIDADE DIRÁ UMA FRASE ALEATÓRIA E AO MESMO TEMPO O LED D2 (VM) PISCA INDICANDO MOVIMENTAÇAO DA BOCA.

T.1.2.4 CONDIÇAO : APÓS A 1ª FASE ALEATÓRIA SEGUE - SE A CONDIÇAO DO LED D3 (VM) QUE ACENDE E PERMANECE ACESO POR APROXIMADAMENTE 7 SEG. INDICANDO QUE FOI FEITO A LEITURA DO SENSOR LOCALIZADO NA CABEÇA.

T.1.2.5 CONDIÇAO : OUTRA FASE ALEATÓRIA

SE OS 7 SEGUNDOS ESPECIFICADOS NA SEQUENCIA T.1.2.4 , ESTIVEREM ATRASANDO O TESTE DIMINUA O VALOR DO RESISTOR DE 39K (PAG.18).

T.1.2.6 PRESSIONAR A CHAVE PUSH BUTTON SW 3

CONDIÇAO : LED D4 (VD) DEVERÁ ACENDER.

T.1.2.7 PRESSIONAR A CHAVE PUSH BUTTON SW3

CONDIÇAO : LED D5 (VD) DEVERÁ ACENDER.

T.1.2.8 COLOCAR A PALMA DA MÃO SOBRE O FOTO - TRANSISTOR DO JIG.

CONDIÇAO : LED D6 (VM) DEVERÁ ACENDER.

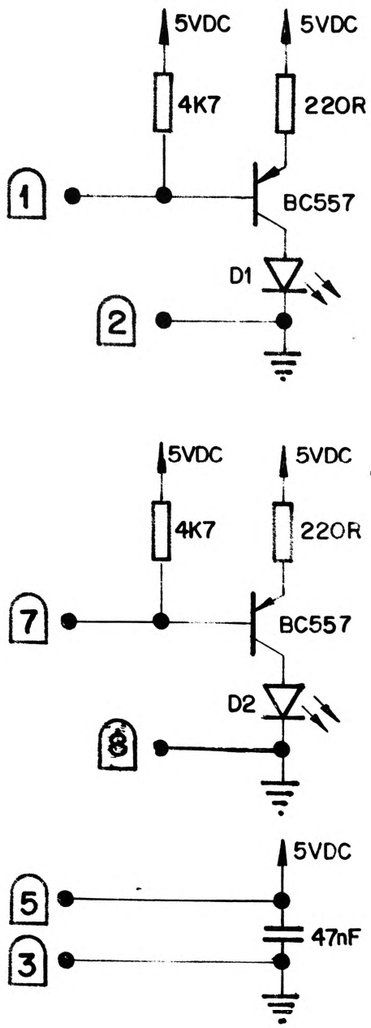
T2

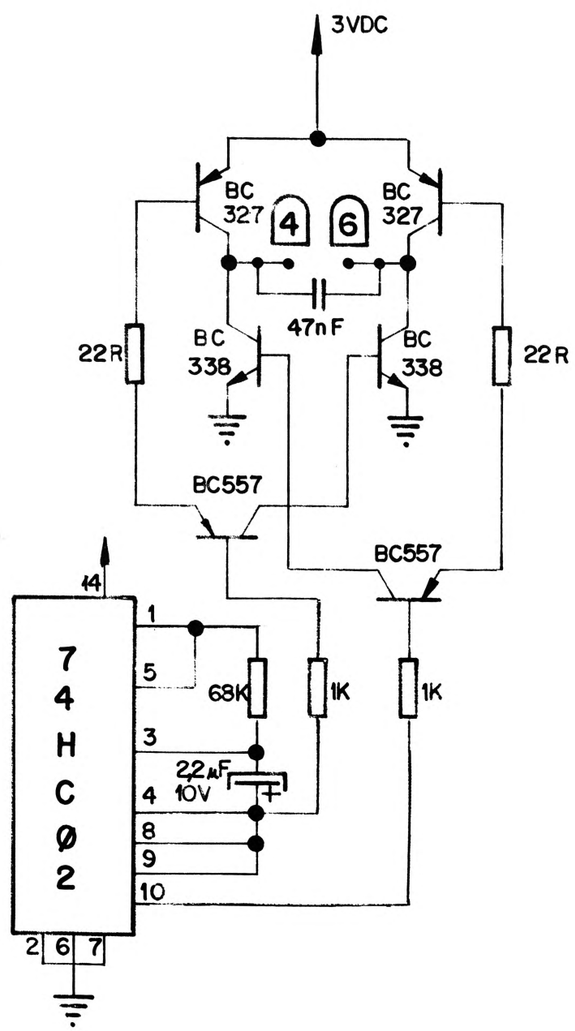
JIG DE TESTE DA NATASHA

CABEÇA MONTADA

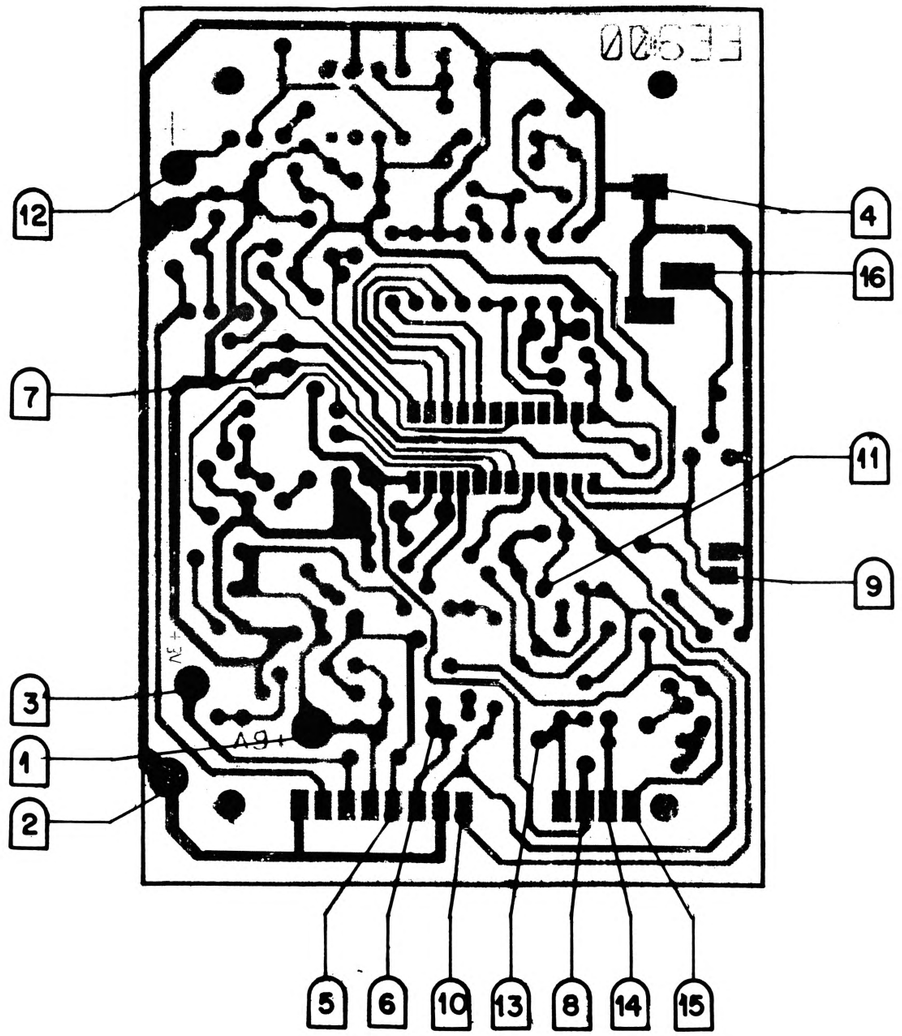
MONTAR O CIRCUITO ABAIXO , USANDO O MESMO CONECTOR DE 8 VIAS USADA NA PCI , PARA QUE POSSA SER CONECTADA A CABEÇA.

OS NºS DENTRO DO SÍBOLO ∩ SIGNIFICAM OS PINOS DO CONECTOR MACHO 8 VIAS . OLHANDO O CONECTOR DE FRENTE O PINO Nº 1 É O DA ESQUERDA.



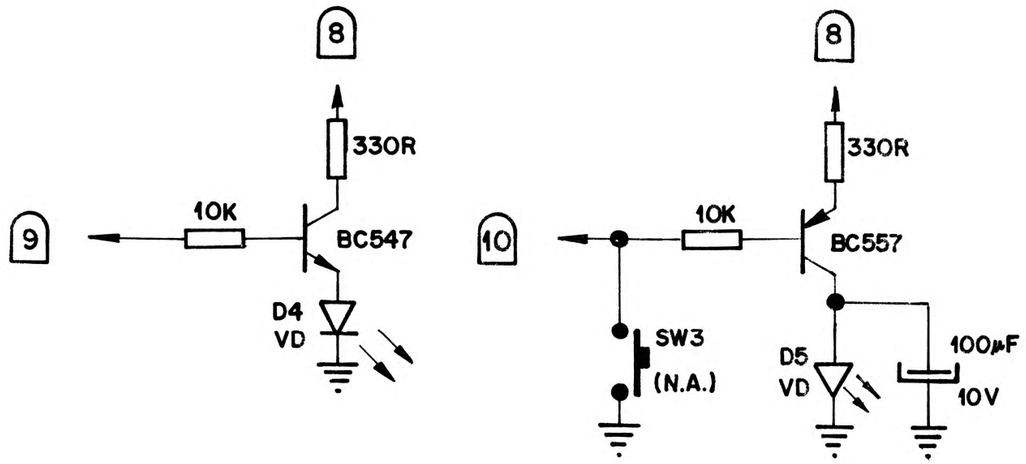


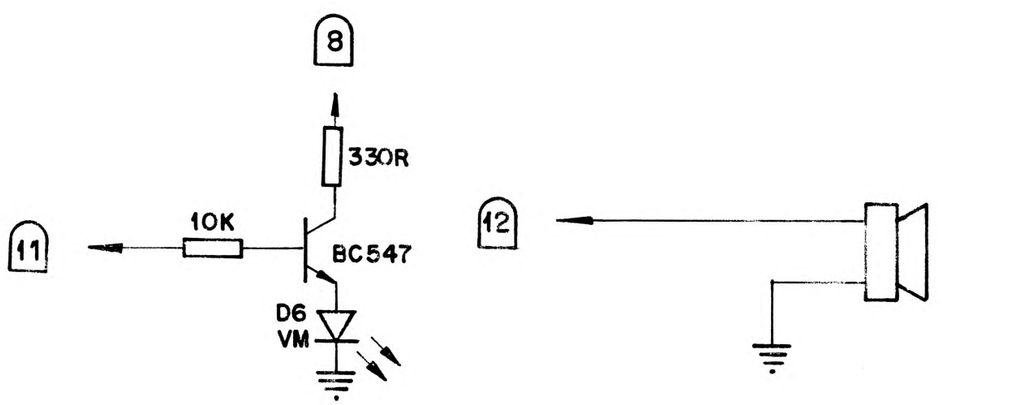
Indicação dos pontos onde devem ser ligados as agulhas.

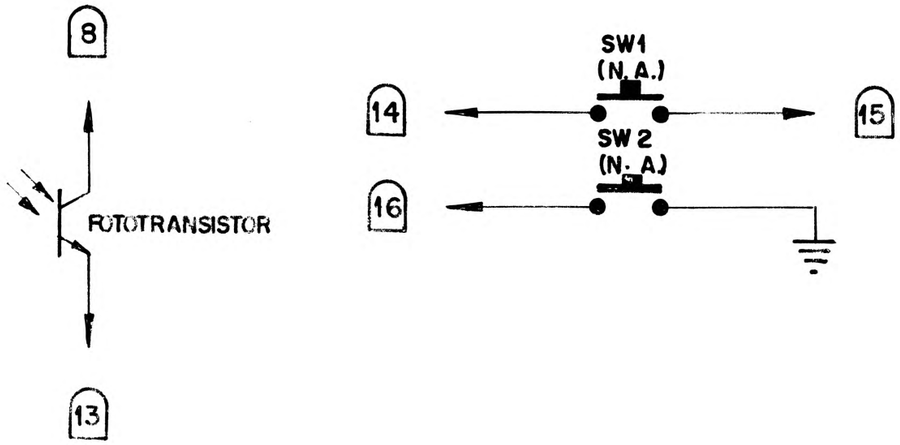


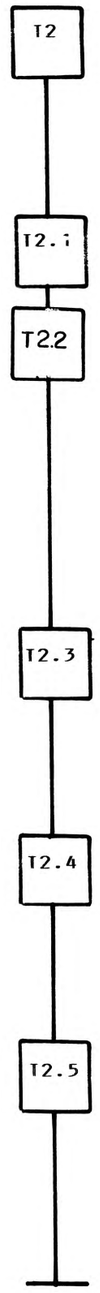
Lado da Solda

Nota:
Se no local determinado não houver espaço físico recolocar as agulhas.









PROCEDIMENTO DE TESTE CABEÇA DA NATASHA

LIGUE O JIG DE TESTE

SEGURE A CABEÇA DA BONECA PELO PESCOÇO E ENCAIXE O CONECTOR 8 VIAS FÊMEA QUE SAI DA CABEÇA DA BONECA NO RESPECTIVO CONECTOR MACHO DO - JIG DE TESTES , E OBSERVE :

CONDIÇOES : 1 - A BONECA DEVE ABRIR E FECHAR OS OLHOS CONTINUAMENTE.

2 - A BONECA DEVE ABRIR E FECHAR A BOCA CONTINUAMENTE.

COM O DEDO POLEGAR PRESSIONE CONJUNTAMENTE OS DOIS LABIOS DA BONECA , E OBSERVE :

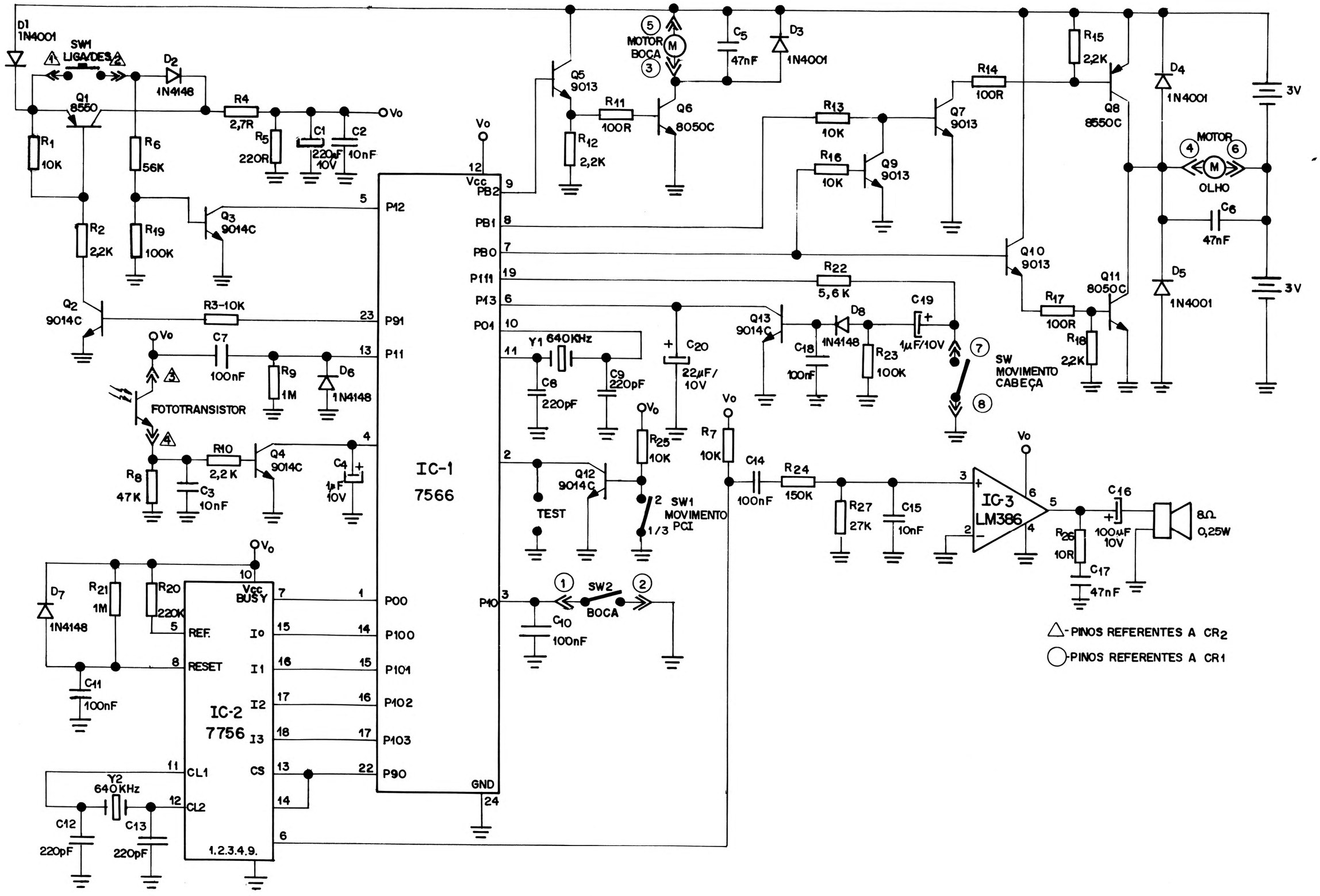
CONDIÇÃO : O LED D1 DEVE ACENDER.

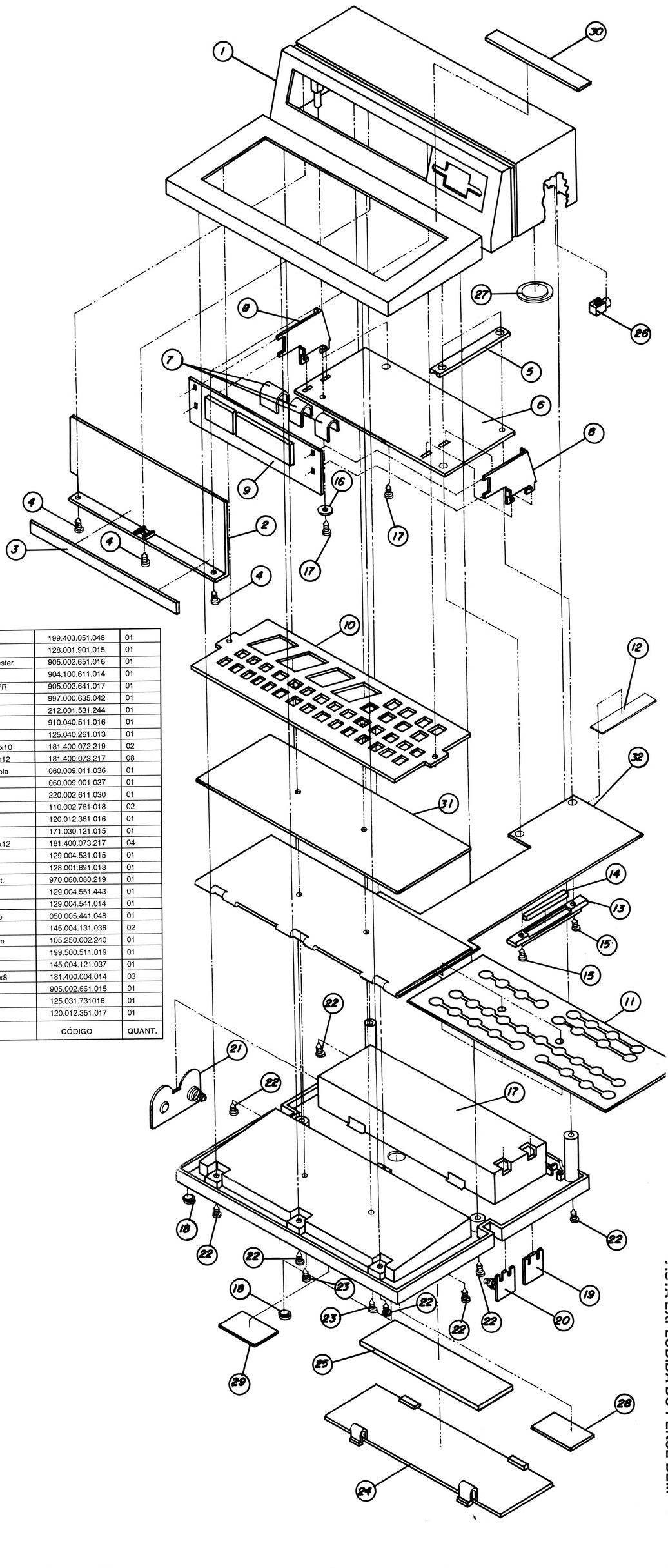
BALANCE LEVEMENTE A CABEÇA DA BONECA PARA QUE SEJA TESTADO O SENSOR LOCALIZADO EM SUA CABEÇA.

CONDIÇÃO : O LED D2 DEVERÁ PISCAR.

APLICAR O TESTE , EM 100% DAS CABEÇAS , REJEITANDO AQUELAS QUE NÃO ATENDEREM AS CONDIÇOES DESCRITAS ACIMA.

ESQUEMA ELETRICO DA BONECA NATASHA

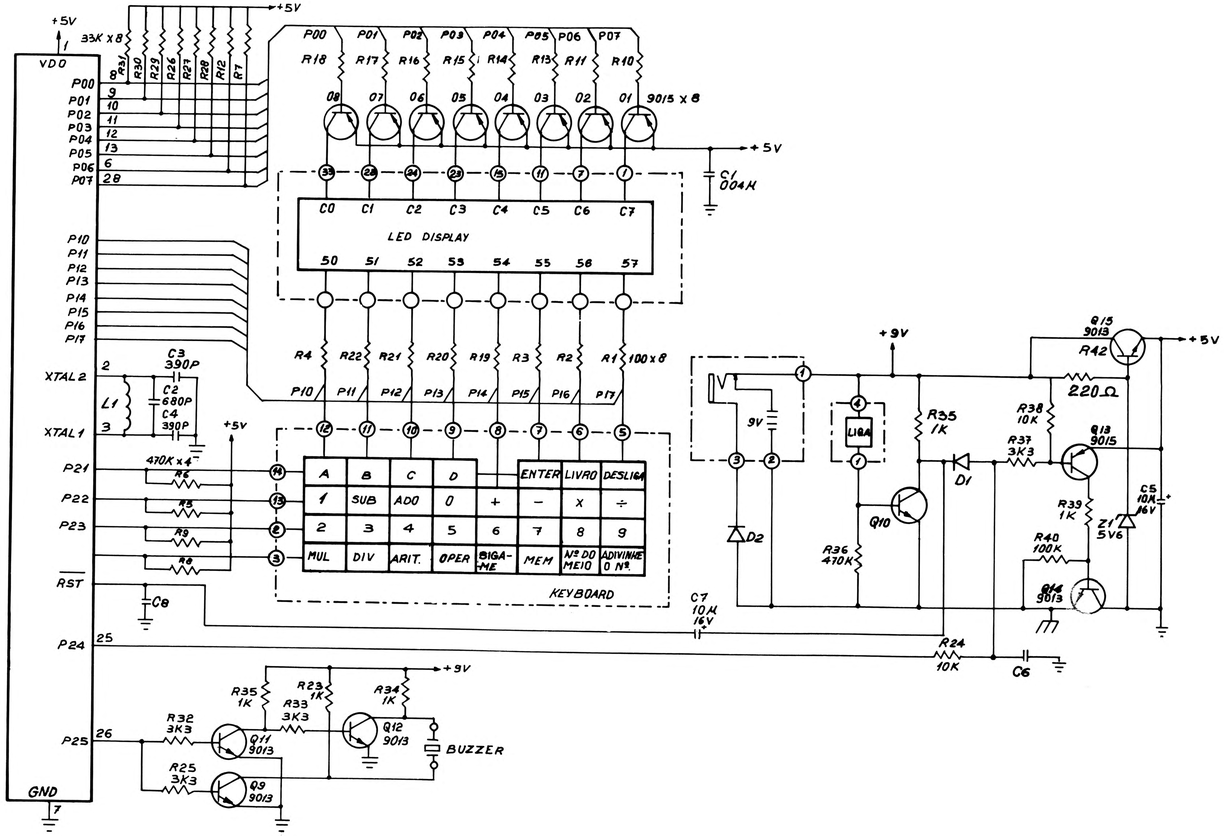




ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
32	PCI Teclado	199.403.051.048	01
31	Teclado p/ Funções	128.001.901.015	01
30	Etiqueta Lamin. Poliester	905.002.651.016	01
29	Etiqueta de Série	904.100.611.014	01
28	Etiqueta Lamin. PS PR	905.002.641.017	01
27	Transdutor	997.000.635.042	01
26	Tomada D 3,5 mm	212.001.531.244	01
25	Calço de Espuma	910.040.511.016	01
24	Tampa para Pilha	125.040.261.013	01
23	Par.afuso AA CB 2,0x10	181.400.072.219	02
22	Parafuso AA CB 3,0x12	181.400.073.217	08
21	Terminal Duplo c/ Mola	060.009.011.036	01
20	Terminal (-) c/ Mola	060.009.001.037	01
19	Terminal (+)	220.002.611.030	01
18	Pé de Borracha	110.002.781.018	02
17	Gabinete Inferior	120.012.361.016	01
16	Arruela de Fibra	171.030.121.015	01
15	Parafuso AA CB 3,0x12	181.400.073.217	04
14	Calço Exp. de PVC	129.004.531.015	01
13	Presilha	128.001.891.018	01
12	Fita de Filme de Acet.	970.060.080.219	01
11	Placa Lamin.	129.004.551.443	01
10	Placa injet. PS CZ	129.004.541.014	01
09	PCI Display Montado	050.005.441.048	01
08	Sup. p/ Display	145.004.131.036	02
07	Cabo Paralelo 25 mm	105.250.002.240	01
06	PCI Principal	199.500.511.019	01
05	Sup. de Aço	145.004.121.037	01
04	Parafuso AA CB 3,0x8	181.400.004.014	03
03	Etiqueta A Adesiva	905.002.661.015	01
02	Visor	125.031.731016	01
01	Gabinete Superior	120.012.351.017	01

MANUAL DE SERVIÇO - LINHA SEM

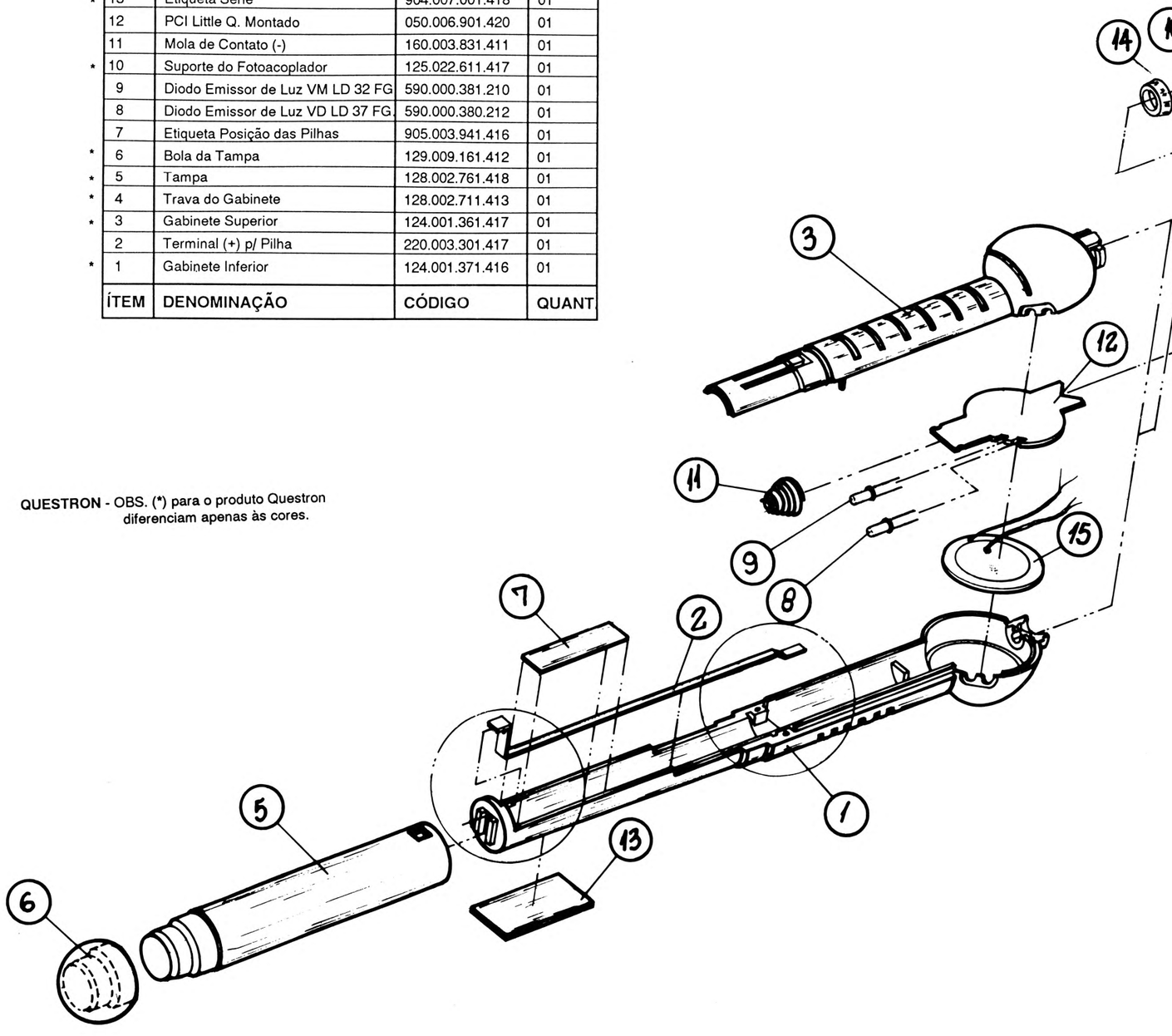
P24 - Nível Alto - Desliga
Nível Baixo - Mantem Ligada a Fonte



Obs.: 9015 = BC557
9013 = BC337

VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DA CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON

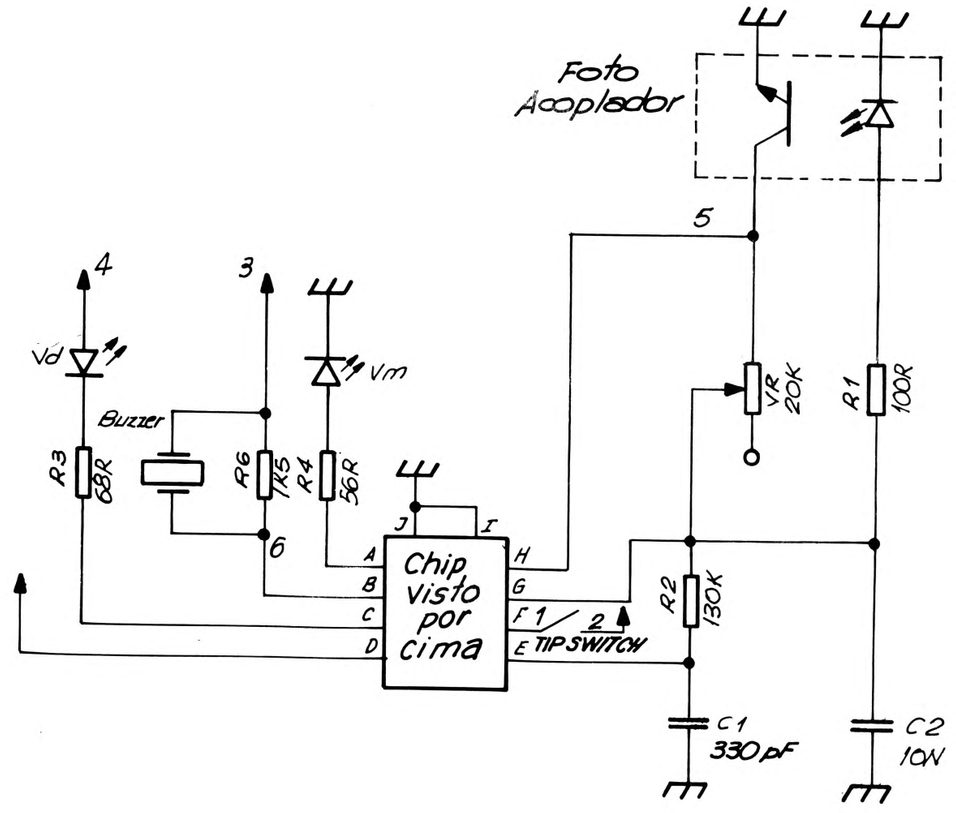
	16	Fotoacoplador	997.002.574.447	01
	15	Transdutor Piezoeletrico D-19mm	997.002.580.444	01
	14	Anel de Contato	148.007.091.447	01
*	13	Etiqueta Série	904.007.001.418	01
	12	PCI Little Q. Montado	050.006.901.420	01
	11	Mola de Contato (-)	160.003.831.411	01
*	10	Suporte do Fotoacoplador	125.022.611.417	01
	9	Diodo Emissor de Luz VM LD 32 FG	590.000.381.210	01
	8	Diodo Emissor de Luz VD LD 37 FG	590.000.380.212	01
	7	Etiqueta Posição das Pilhas	905.003.941.416	01
*	6	Bola da Tampa	129.009.161.412	01
*	5	Tampa	128.002.761.418	01
*	4	Trava do Gabinete	128.002.711.413	01
*	3	Gabinete Superior	124.001.361.417	01
	2	Terminal (+) p/ Pilha	220.003.301.417	01
*	1	Gabinete Inferior	124.001.371.416	01
	ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.



QUESTRON - OBS. (*) para o produto Questron diferenciam apenas às cores.

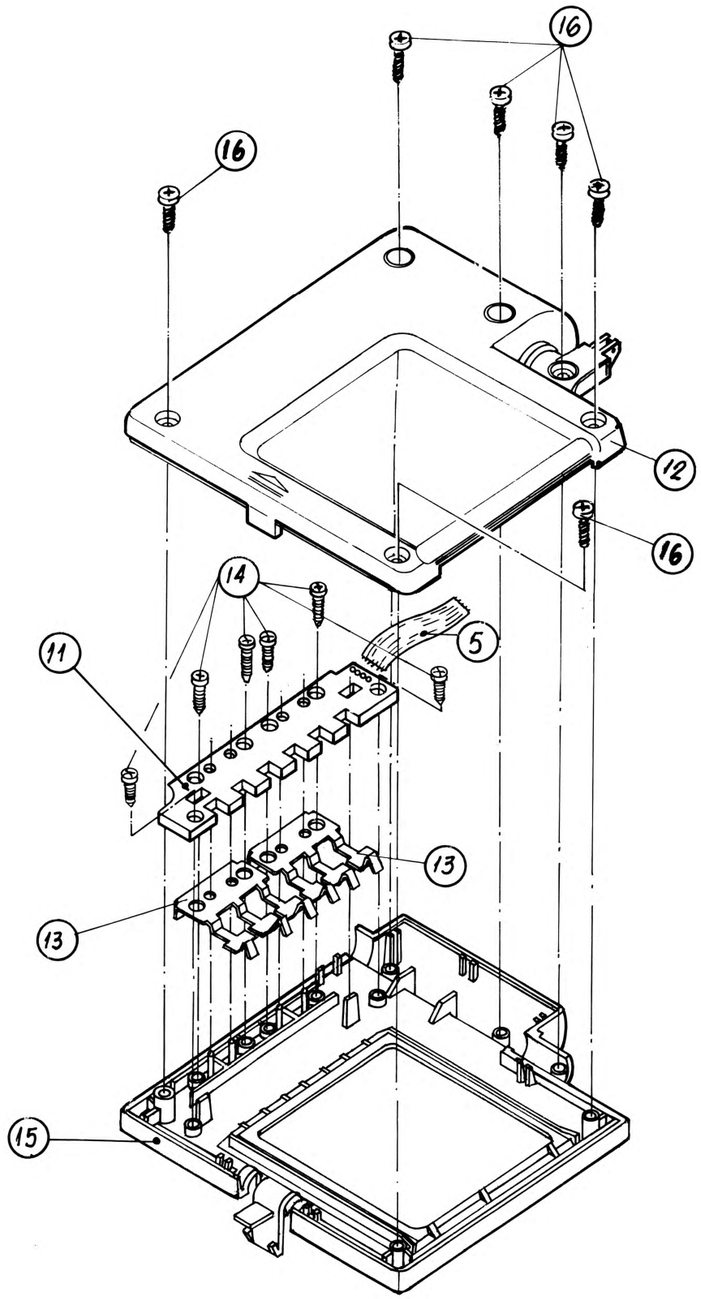
ESQUEMA ELETRICO DA CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON

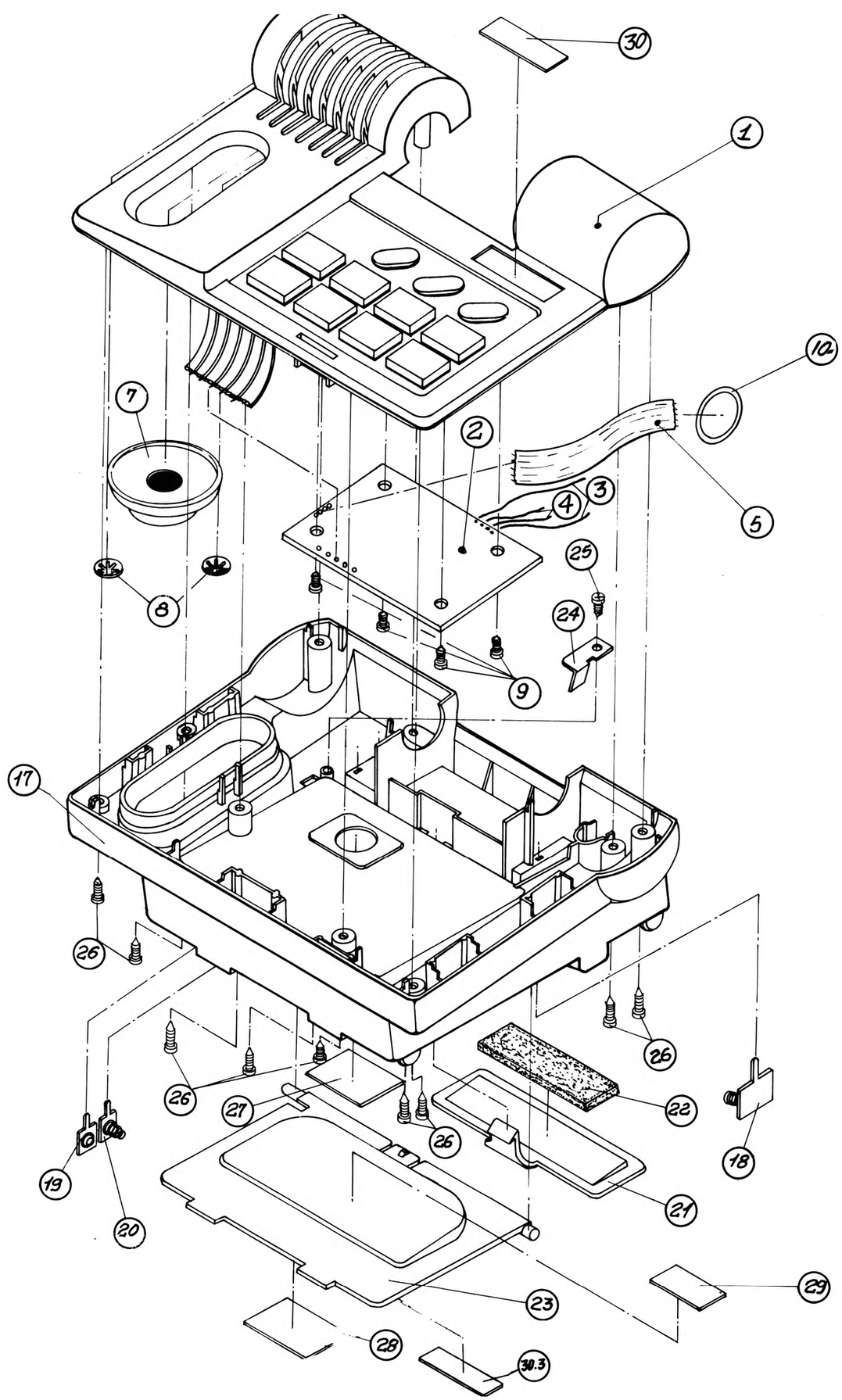
1	Gabinete Inferior PR.	124.001.671.419	01
3	Gabinete Superior PR.	124.001.681.418	01
4	Trava do Gabinete PR.	128.002.811.411	01
5	Tampa PR.	128.002.821.410	01
6	Bola da Tampa VM.	129.009.461.416	01
10	Suporte do Fotoacoplador PR.	125.022.821.412	01
13	Etiqueta Série	904.008.601.414	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

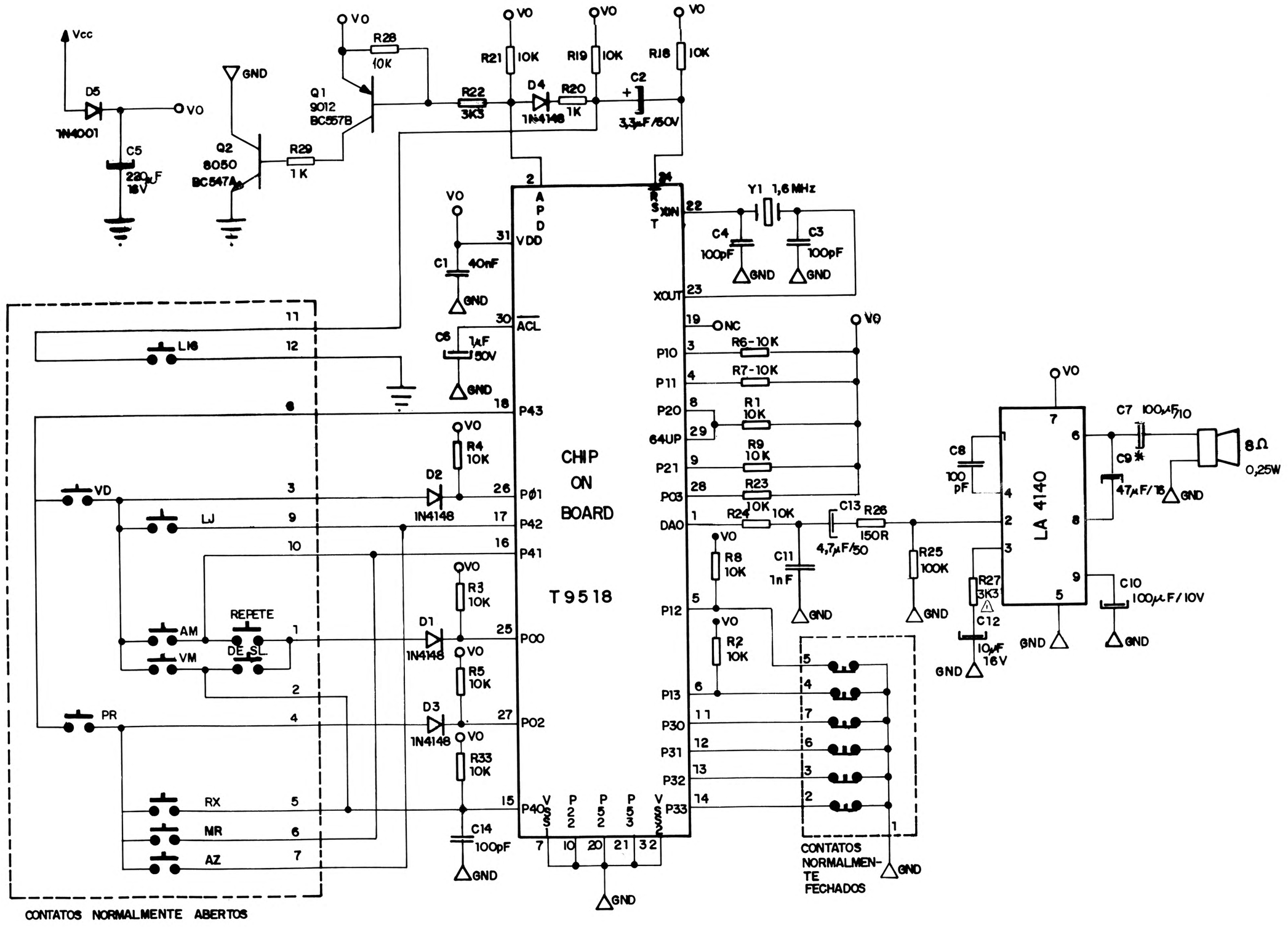


VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MINI BIT

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
30.3	Etiqueta PVC	905.006.801.419	01
30	Etiqueta Tec Toy	905.005.801.410	01
29	Etiqueta Série	904.011.790.410	01
28	Etiqueta PVC Identificação	905.005.781.414	01
27	Plaqueta PVC Preto	129.010.611.413	01
26	Parafuso AA CP 3,0 x 10	181.300.130.216	09
25	Parafuso AA CP 3,0 x 8	181.300.122.213	01
24	Trava de Aço	148.007.351.445	01
23	Tampa p/ Cartões	129.009.801.447	01
22	Espuma	910.040.771.412	01
21	tampa de Pilhas	125.040.481.447	01
20	Terminal (-)	220.003.461.245	01
19	Terminal (+)	220.003.451.246	01
18	Terminal Comum A	220.003.417.244	01
17	Gabinete Inferior	124.002.011.441	01
16	Parafuso A 3 x 8 ZNB	181.300.122.213	06
15	Porta Cartões Inf.	128.003.121.448	01
14	Parafuso 2,6 x 6 ZNA	181.300.183.215	06
13	Contato de Aço	148.007.361.410	02
12	Porta Cartões Sup.	128.003.131.447	01
11	PCI Contato	199.404.561.441	01
10	Anel de Borracha	110.003.941.447	01
9	Parafuso A 3 x 8	181.300.122.213	04
8	Porca Rápida	170.990.417.212	02
7	Alto Falante 0,5w	710.000.841.241	01
5	Cabo Paralelo 7 Vias	105.181.015.246	01
4	Cabo Cusnsn Pr.	229.002.605.218	02
3	Cabo Cusnsn Vm.	229.022.606.212	02
2	PCI Principal Mont.	050.007.701.431	01
1	Gabinete Superior + Teclado Mont.	070.032.071.444	01

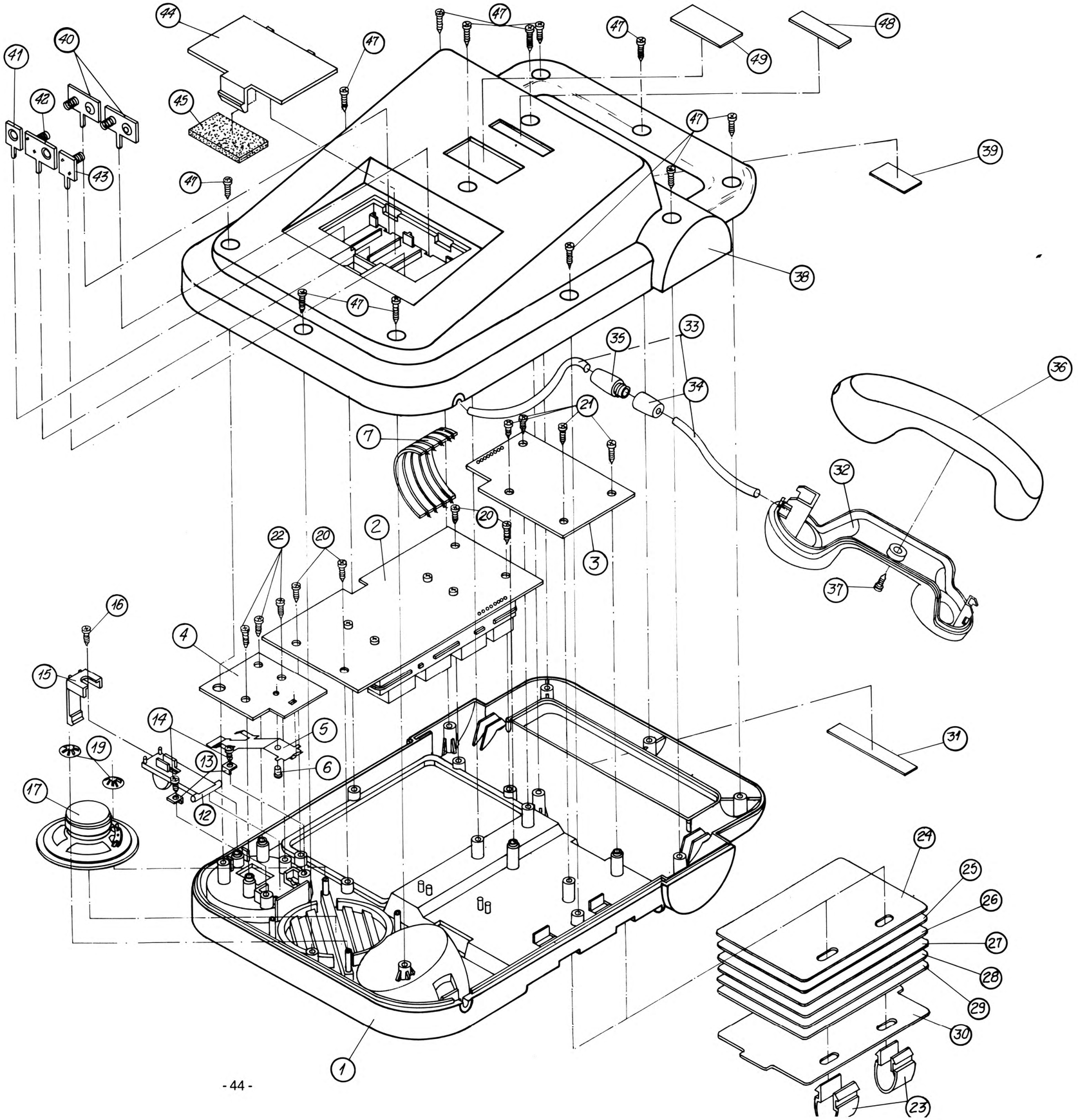


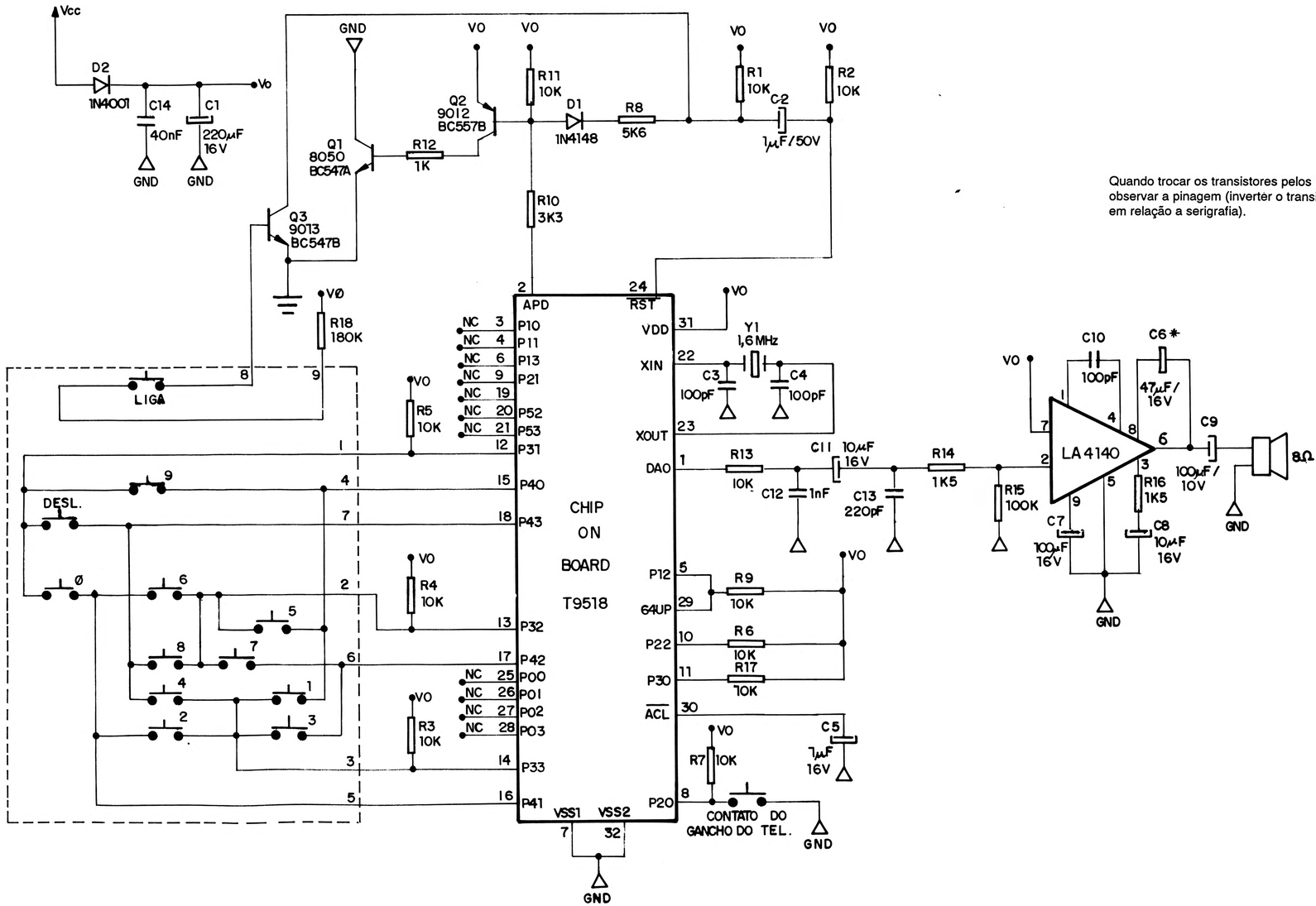



Vcc
D5
1N4001
VO
C5
220µF
16V
GND
Q2
8050
BC547A
R29
1K
Q1
9012
BC557B
R28
10K
R22
3K3
D4
1N4148
R20
1K
R21 10K
R19 10K
R18 10K
C2
3,3µF/50V
APD
RST
2
24
VDD
31
C1
40nF
ACL
30
C6
1µF
50V
XIN
22
XOUT
23
Y1 1,6 MHz
C4
100pF
C3
100pF
NC
19
P43
18
P01
26
P42
17
P41
16
P00
25
P02
27
P40
15
P10
3
P11
4
P20
8
64UP
29
P21
9
P03
28
DAO
1
P12
5
P13
6
P30
11
P31
12
P32
13
P33
14
R6-10K
R7-10K
R1
10K
R9
10K
R23
10K
R24
10K
R8
10K
R2
10K
C11
1nF
C13
4,7µF/50
R26
150R
R25
100K
R27
3K3
C12
10µF
16V
CHIP
ON
BOARD
T9518
VSS 7
P22 10
P22 20
P53 21
VSS 32
R4
10K
R3
10K
R5
10K
R33
10K
D2
1N4148
D1
1N4148
D3
1N4148
C14
100pF
LIG
VD
LJ
AM
VM
REPETE
DESL
PR
RX
MR
AZ
11
12
6
3
9
10
1
2
4
5
6
7
CONTATOS NORMALMENTE ABERTOS
LA 4140
C8
100
pF
C7 100µF/10
C9 *
47µF/16
8Ω
0,25W
C10
100µF/10V
CONTATOS
NORMALMEN-
TE
FECHADOS

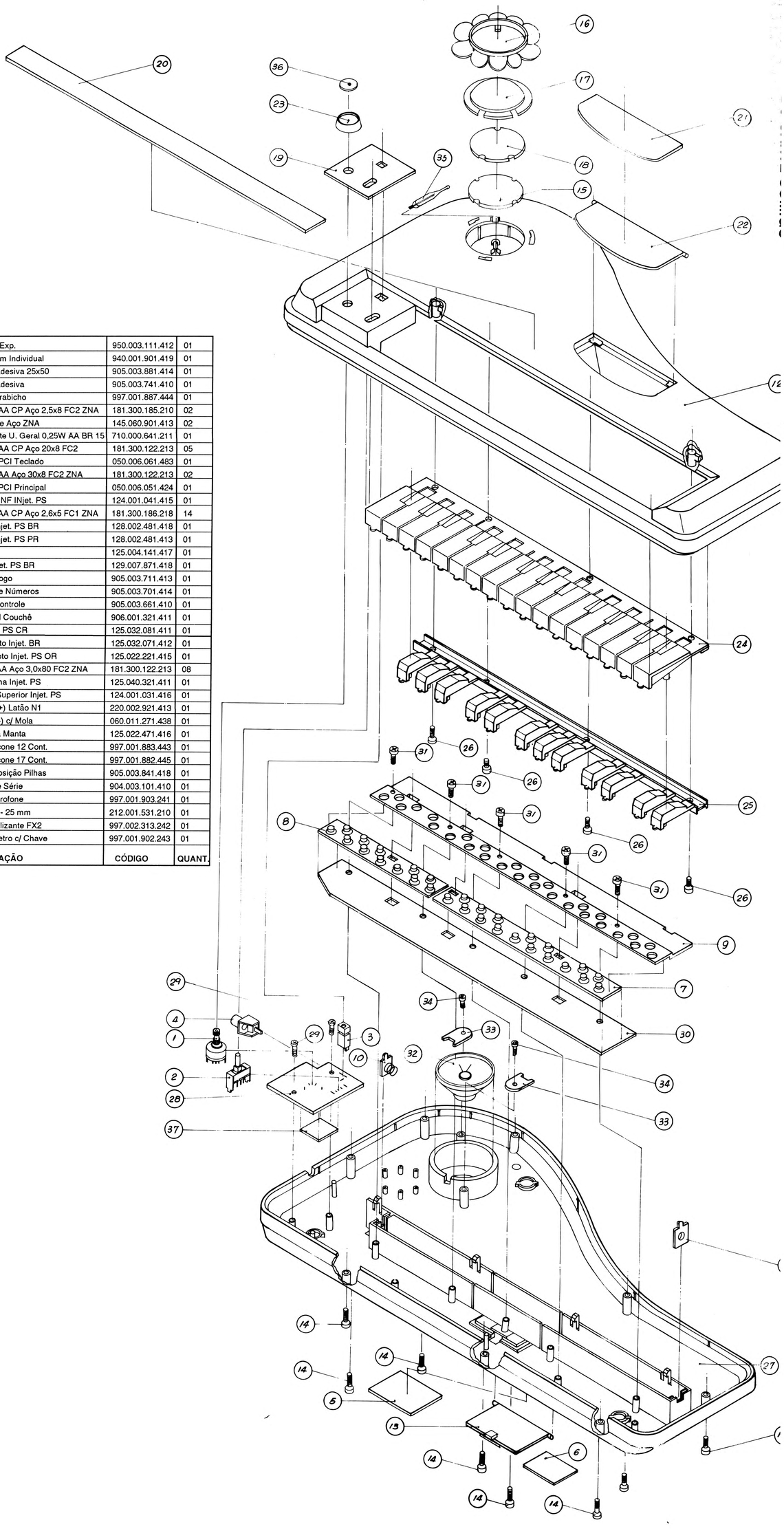
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO TELE PAPO

49	Etiqueta de Identificação	905.005.791.413	01
48	Etiqueta	905.006.801.419	01
47	Parafuso AA CP 3 x 10	181.300.130.216	12
45	Espuma	910.040.810.417	01
44	Tampa da Bateria	125.040.591.443	01
43	Terminal (-)	220.003.461.245	01
42	Terminal Comum B	220.003.931.247	01
41	Terminal (+)	220.003.451.246	01
40	Terminal Comum A	220.003.471.244	02
39	Etiqueta Série	904.011.780.411	01
38	Gabinete Inferior Am.	124.002.351.441	01
37	Parafuso AA CP 3 x 10	181.300.130.216	01
36	Gabinete Superior Para Fone	124.002.361.440	01
35	Trava B	128.003.151.445	01
34	Trava A	128.003.141.446	01
33	Cordão	910.010.121.440	02
32	Gabinete Inferior Para Fone	124.002.371.449	01
31	Etiqueta Tec Toy	905.005.781.414	01
30	Protetor Para Cartões	125.032.871.415	01
29	Capa da Agenda	906.002.461.414	01
28	Cartão 200	906.002.471.413	01
27	Cartão Farm	906.002.481.412	01
26	Cartão Lider da Banda	906.002.491.411	01
25	Cartão Socorro	906.002.511.416	01
24	Cartão Tercher	906.002.501.417	01
23	Trava Am. para Cartões	128.003.281.440	02
22	Parafuso AA CP 3 x 8	181.300.122.213	03
21	Parafuso AA CP 3 x 10	181.300.130.216	04
20	Parafuso AA CP 3 x10	181.300.130.216	04
19	Porca Rápida	170.990.471.212	02
17	Auto Falante	710.000.841.241	01
16	Parafuso AA CP 3 x 8	181.300.122.213	01
15	Trava Vm. p/ Fone	128.003.291.449	01
14	Parafuso AA CP 3 x 8	181.300.122.213	02
13	Suporte p/ Botão	145.005.001.444	02
12	Botão Am. para Gancho	125.004.621.442	01
11	Cabo Cusnsn Mr.	299.062.607.212	02
10	Cabo Cusnsn Az.	299.062.609.217	02
9	Cabo Cusnsn Vm.	299.022.608.212	01
8	Cabo Cusnsn Pr.	299.002.605.218	01
7	Flat Cable 9 Vias	199.404.551.442	01
6	Rebite de Latão	190.000.051.218	01
5	Contato de Aço	148.007.341.446	01
4	PCI Contato	199.404.531.444	01
3	PCI Principal	050.008.501.434	01
2	Teclado Montado	070.032.081.443	01
1	Gabinete Superior Vm.	124.002.381.448	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.



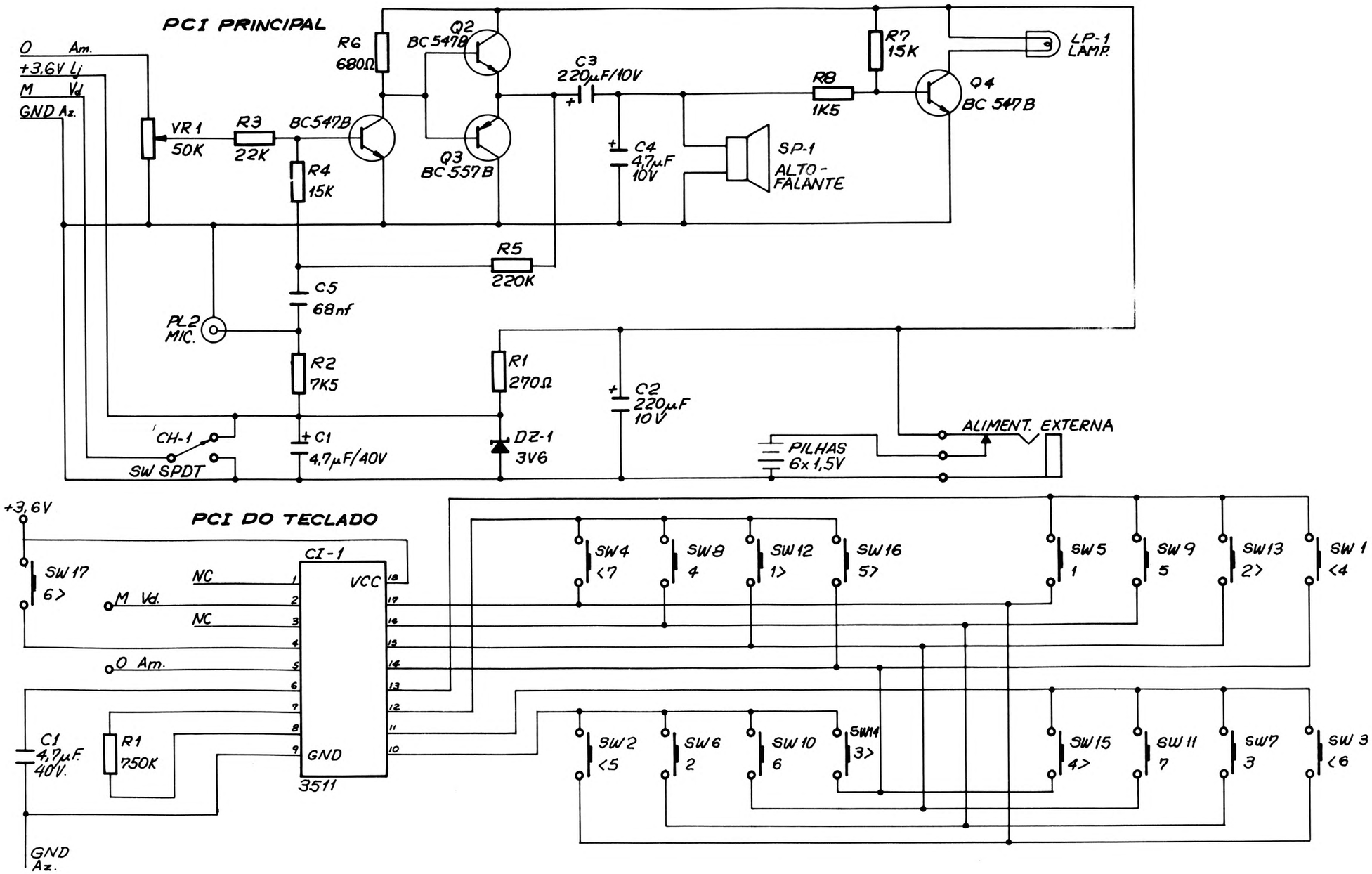


Quando trocar os transistores pelos BC's, observar a pinagem (inverter o transistor B.C em relação a serigrafia).



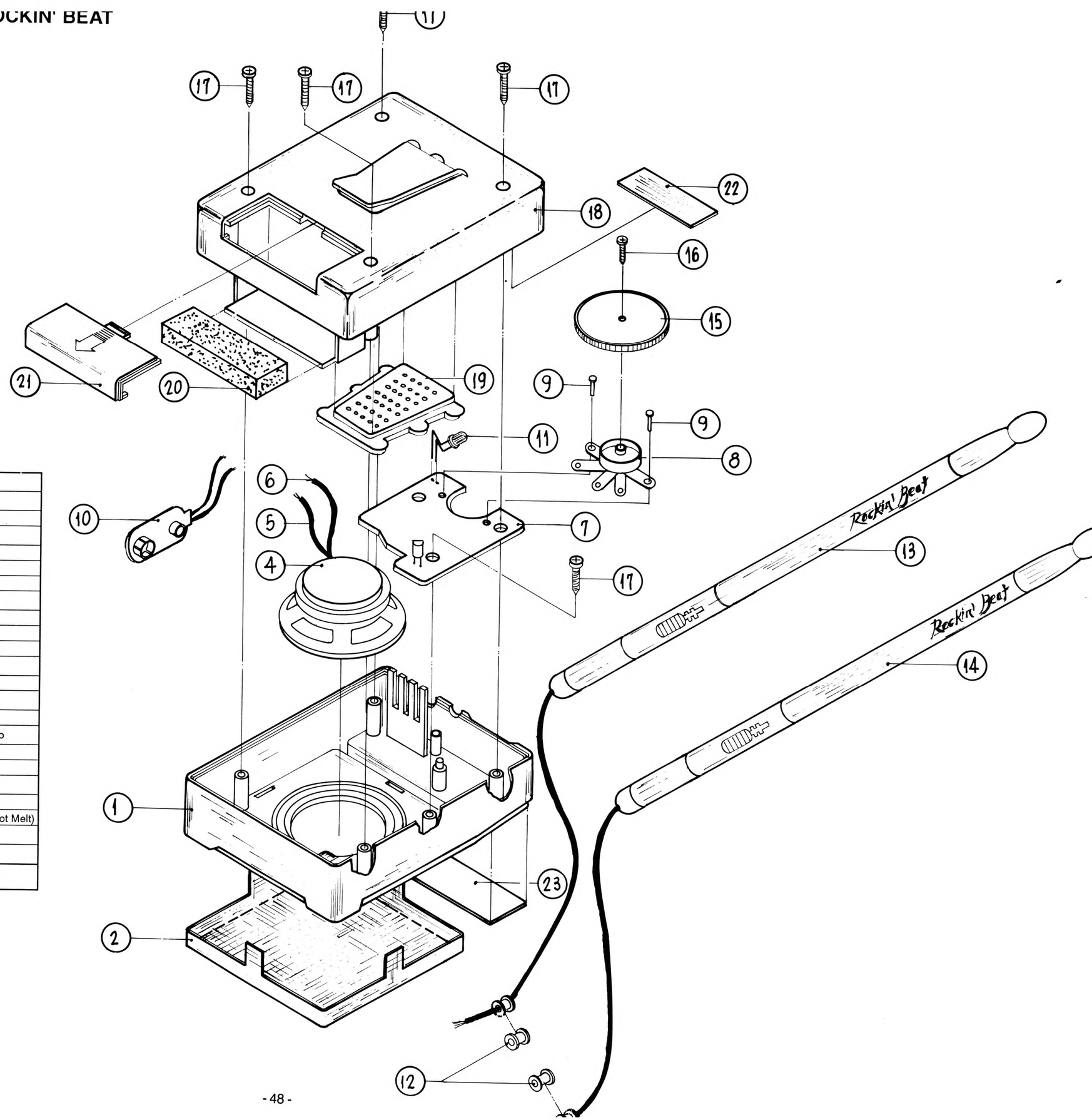
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
39	Calso PS Exp.	950.003.111.412	01
38	Embalagem Individual	940.001.901.419	01
37	Etiqueta Adesiva 25x50	905.003.881.414	01
36	Etiqueta Adesiva	905.003.741.410	01
35	Lâmpada rabicho	997.001.887.444	01
34	Parafuso AA CP Aço 2,5x8 FC2 ZNA	181.300.185.210	02
33	Presilha de Aço ZNA	145.060.901.413	02
32	Alto Falante U. Geral 0,25W AA BR 15	710.000.641.211	01
31	Parafuso AA CP Aço 20x8 FC2	181.300.122.213	05
30	Conjunto PCI Teclado	050.006.061.483	01
29	Parafuso AA Aço 30x8 FC2 ZNA	181.300.122.213	02
28	Conjunto PCI Principal	050.006.051.424	01
27	Gabinete INF INjet. PS	124.001.041.415	01
26	Parafuso AA CP Aço 2,6x5 FC1 ZNA	181.300.186.218	14
25	Teclado Injet. PS BR	128.002.481.418	01
24	Teclado Injet. PS PR	128.002.481.413	01
23	Botão	125.004.141.417	01
22	Tampa Injet. PS BR	129.007.871.418	01
21	Etiqueta Logo	905.003.711.413	01
20	Etiqueta de Números	905.003.701.414	01
19	Etiqueta Controle	905.003.661.410	01
18	Foto Papel Couchê	906.001.321.411	01
17	Visor Injet. PS CR	125.032.081.411	01
16	Adorno Foto Injet. BR	125.032.071.412	01
15	Suporte Foto Injet. PS OR	125.022.221.415	01
14	Parafuso AA Aço 3,0x80 FC2 ZNA	181.300.122.213	08
13	Tampa Pilha Injet. PS	125.040.321.411	01
12	Gabinete Superior Injet. PS	124.001.031.416	01
11	Terminal (+) Latão N1	220.002.921.413	01
10	Terminal (-) c/ Mola	060.011.271.438	01
09	Suporte da Manta	125.022.471.416	01
08	Manta Silicone 12 Cont.	997.001.883.443	01
07	Manta Silicone 17 Cont.	997.001.882.445	01
06	Etiqueta Posição Pilhas	905.003.841.418	01
05	Etiqueta de Série	904.003.101.410	01
04	Plus p/ Microfone	997.001.903.241	01
03	Tomada D - 25 mm	212.001.531.210	01
02	Chave Deslizante FX2	997.002.313.242	01
01	Potenciômetro c/ Chave	997.001.902.243	01

Atenção:
Considerações sobre a PCI-Teclado:
- As teclas estão caracterizadas como "SW" , baseando-se no teclado, e enumeradas de 1 a 17, e da esquerda para direita.
- As teclas menores (pretas ou rosas) são ligadas ás teclas à sua direita, tendo portanto a mesma função.
- Os números acompanhados do sinal "<" (menor), significam uma oitava à baixo,os números puros estão no centro do teclado, e os números com sinal " >" (maior) são de uma oitava acima e estão à direita.



VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO ROCKIN' BEAT

ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
23	Etiqueta Poliester Prata Adesiva	905.005.341.417	01	
22	Etiqueta de Série	904.008.301.411	01	
21	Tampa de Pilhas	124.001.741.410	01	
20	Espuma 55x8 mm	910.040.701.419	01	
19	Tampa tras. Injet. ABS Lar.	124.001.731.411	01	
18	Gabinete Inferior Injet. ABS Lar.	124.001.721.412	01	
17	Parafuso AA Aço 2,6x10 FC1 B	181.300.148.218	05	
16	Parafuso Métrico 1,6x5 CP Fph - FC1		01	
15	Botão Injet. ABS Am.	125.004.301.417	01	
14	Baqueta Tons Montado	997.002.755.442	01	
13	Baqueta Sons Montado	997.002.754.445	01	
12	Luva		02	
11	Diodo Emissor de Luz - Vm	590.000.381.210	01	
10	Terminal de Bateria	213.006.071.210	01	
09	Rebite Tubular 1,8x3,0 mm	190.000.047.216	02	
08	Potenciômetro 5K c/ Chave c/ Botão	997.002.747.449	01	Montado
07	PCI Principal Montado	050.007.291.425	01	
06	Cabo Cuns PVC Preto - 80 mm	100.800.055.236	01	
05	Cabo Cuns PVC Marrom - 80 mm	100.800.056.234	01	
04	Alto Falante 57 mm - 8Ohm	710.000.771.216	01	
03	Adesivo Resina Sintética	792.000.011.215	0.008	Kg. - (Hot Melt)
02	Tela 71x68 - Preta	148.007.161.414	01	
01	Gabinete Superior Injet. ABS Lar.	124.001.751.419	01	



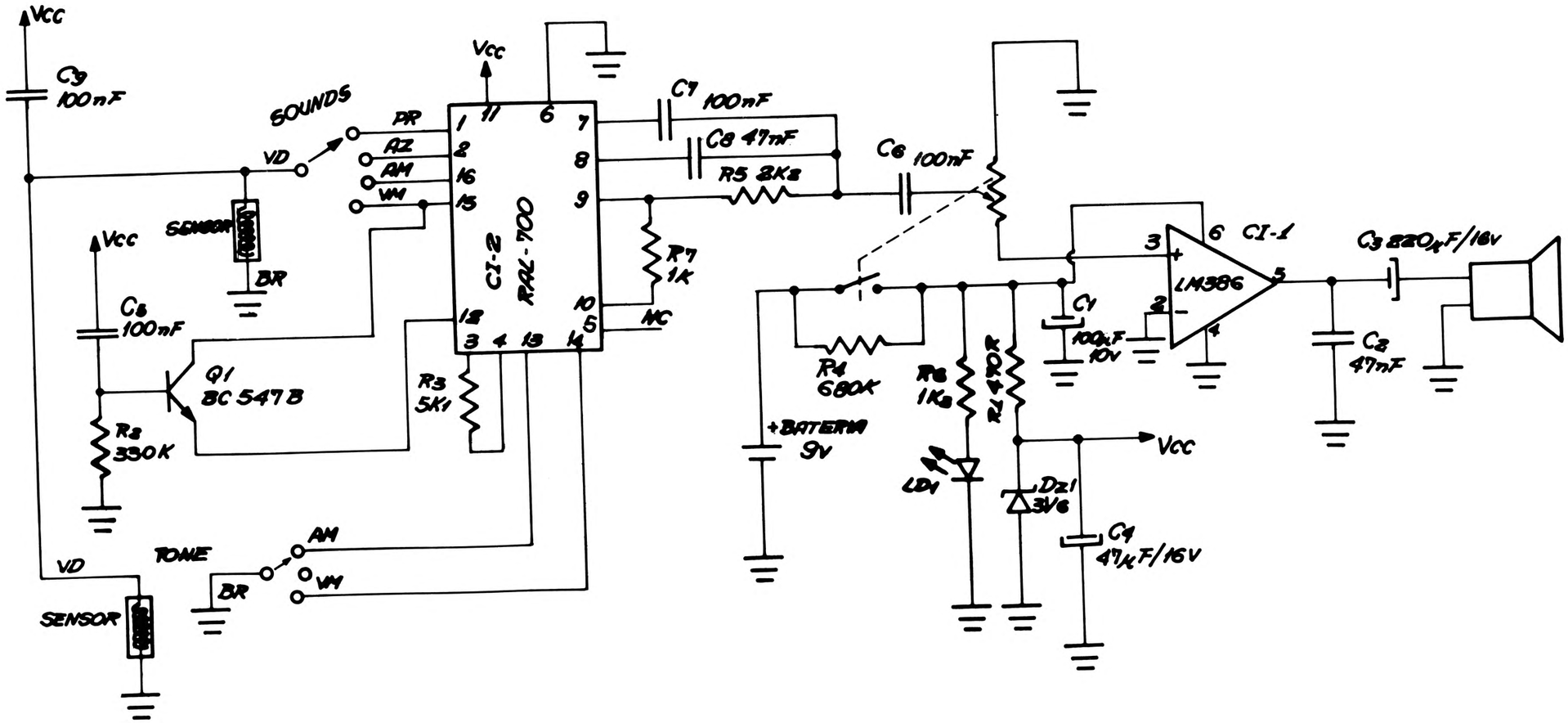
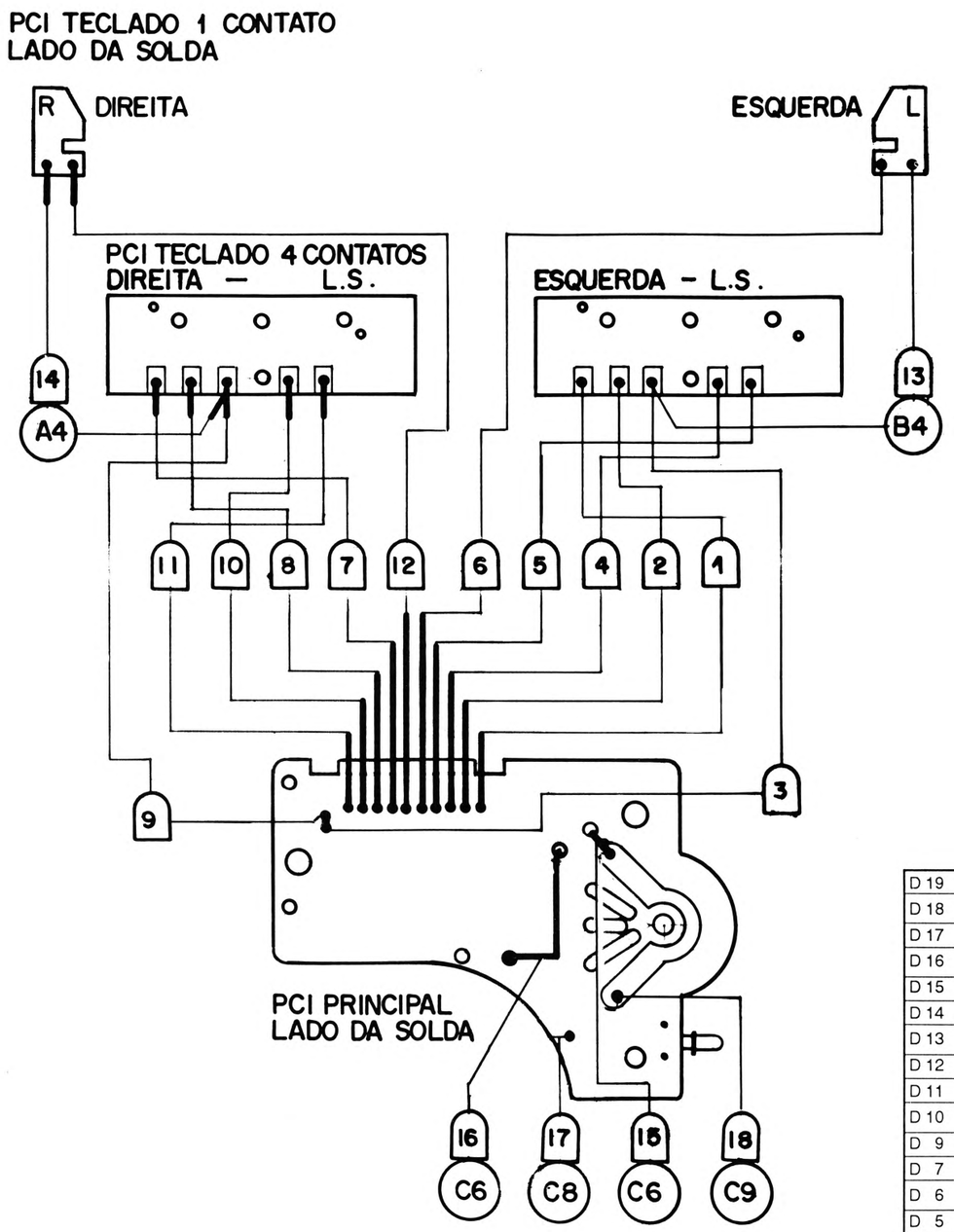
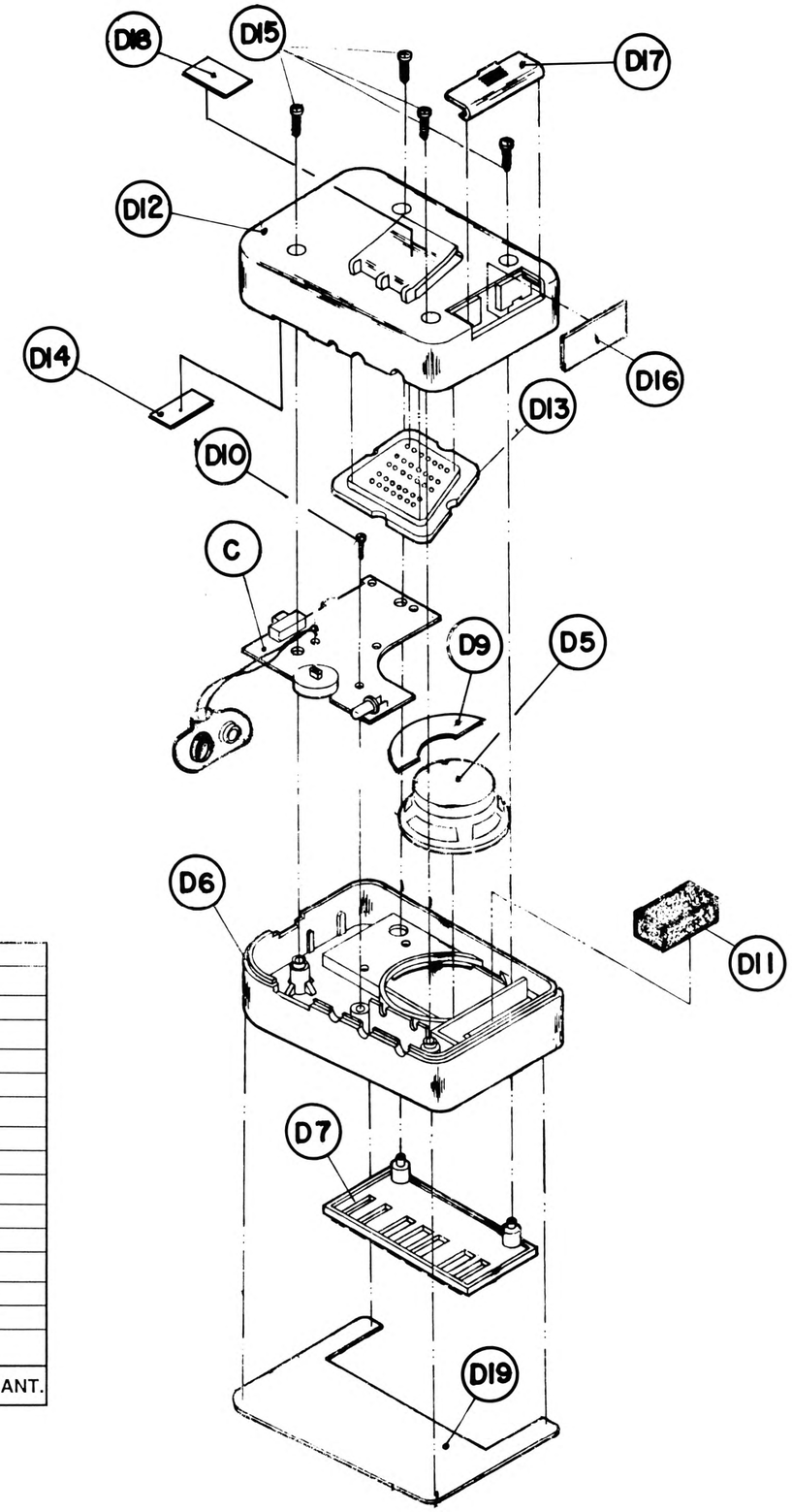

Vcc
C9 100nF
SOUNDS
VD
SENSOR
BR
C8 100nF
Q1 BC 547B
R2 330K
TONE
AM
VM
CI-2 TAL-700
C7 100nF
C8 47nF
R5 2K2
C6 100nF
R7 1K
MC
R3 5K1
R4 680K
R6 1K8
R8 47K
LD1
Dz1 3V6
C4 47µF/16V
+BATERIA 9V
CI-1 LM386
C1 100µF 10V
C3 220µF/16V
C2 47nF

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DO HIT KEYS

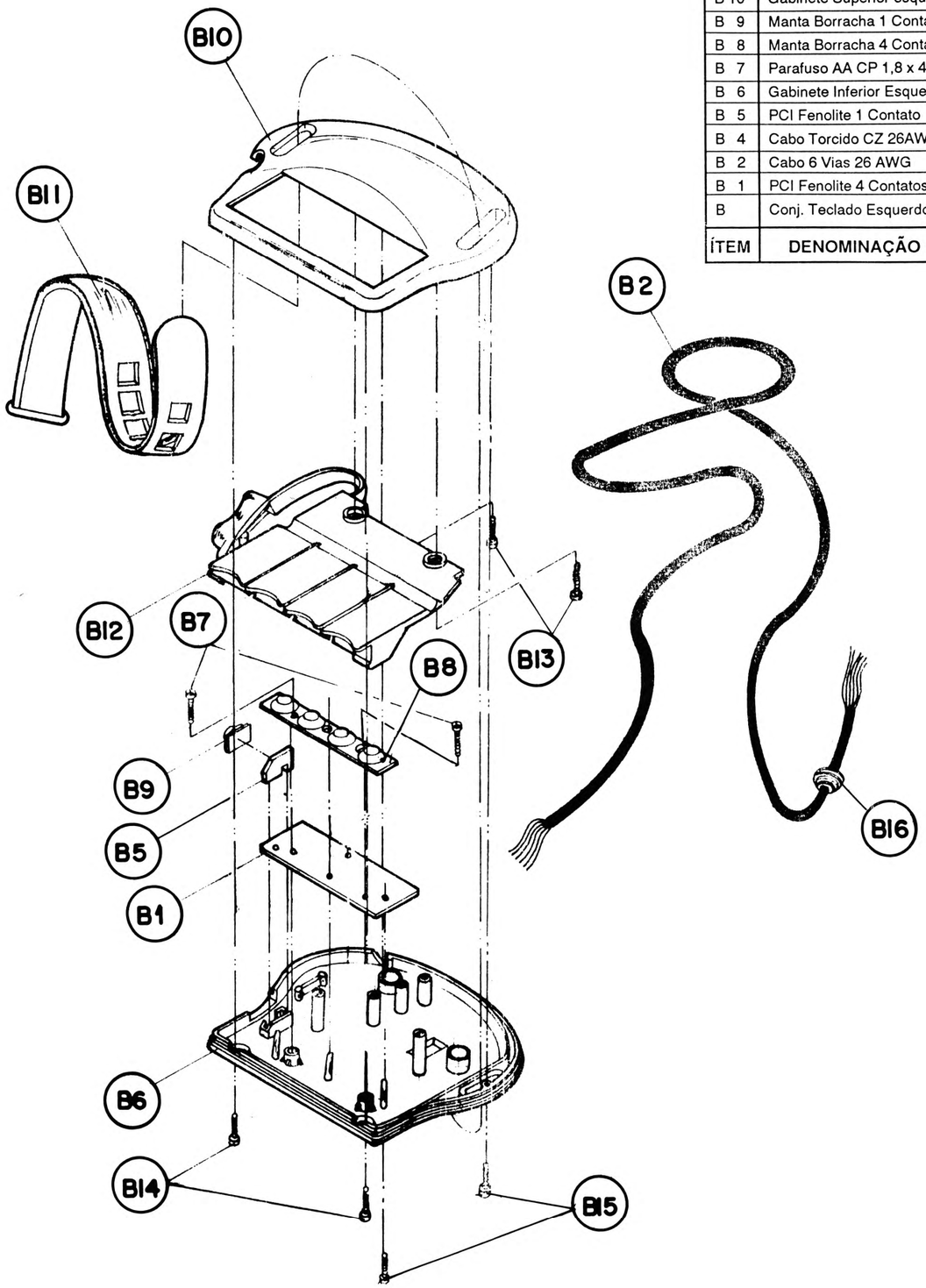


VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT KEYS MONTADO



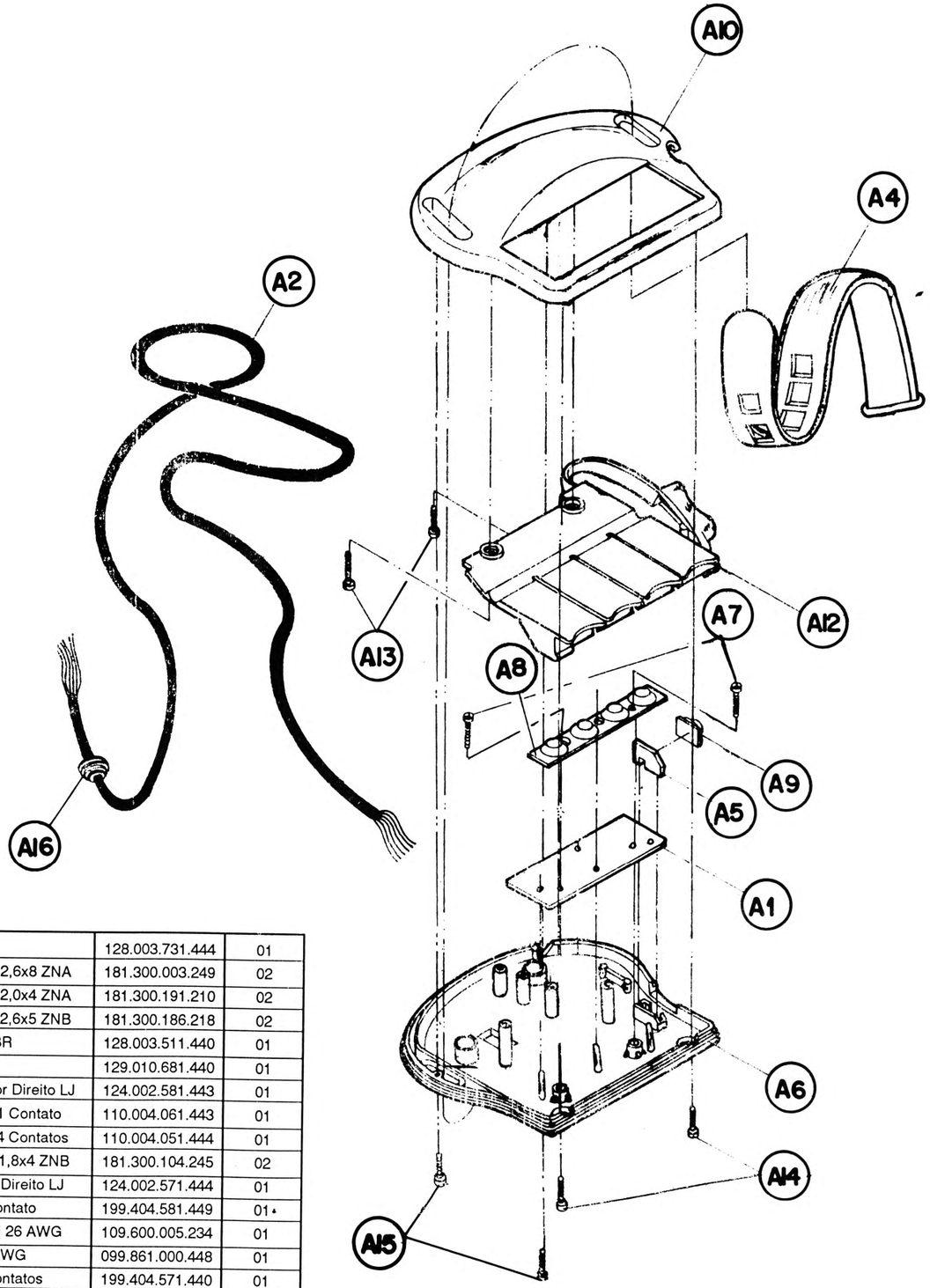
D 19	Etiqueta Decorativa	905.005.911.417	01
D 18	Etiqueta de Identificação	905.007.361.413	01
D 17	Tampa de Pilhas	125.040.641.446	01
D 16	Etiqueta Pilhas	905.005.901.418	01
D 15	Parafuso AA CP 2,6x10 ZNA	181.300.106.216	04
D 14	Etiqueta Série (050)	904.011.880.419	01
D 13	Tela	129.010.671.441	01
D 12	Gabinete Inferior AM	124.002.561.445	01
D 11	Calço de Espuma	910.040.851.412	01
D 10	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNB	181.300.003.249	01
D 9	Isolador Papel Timbo	260.000.621.417	01
D 7	Teclado BR	128.003.501.441	01
D 6	Gabinete Superior AM	124.002.551.446	01
D 5	Alto Falante 0,25W 40 MHz	710.000.831.242	01
D	Conj. Hit Keys Montado	070.031.381.422	01
C	Conj. PCI Principal Montado	070.031.951.430	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DO TECLADO ESQUERDO MONTADO

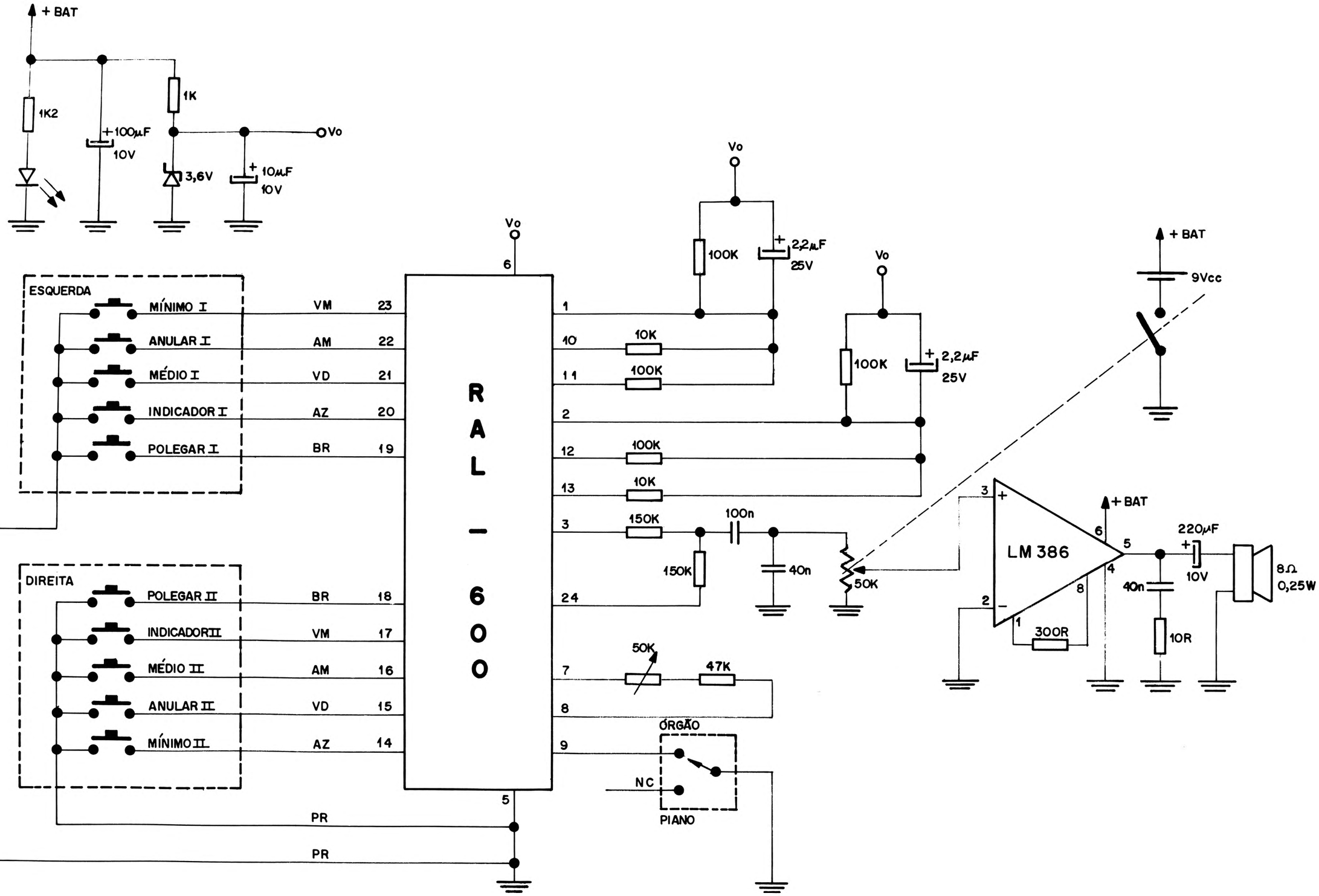


B 16	Espaçador	128.003.731.444	01
B 15	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNA	181.300.003.249	02
B 14	Parafuso AA CP 2,0x4 ZNA	181.300.191.210	02
B 13	Parafuso AA CP 2,6x5 ZNB	181.300.186.218	02
B 12	Teclado Esquerdo	128.003.521.449	01
B 11	Alça Esquerda AZ	129.010.691.449	01
B 10	Gabinete Superior esquerdo	124.002.601.449	01
B 9	Manta Borracha 1 Contato	110.004.061.443	01
B 8	Manta Borracha 4 Contatos	110.004.051.444	01
B 7	Parafuso AA CP 1,8 x 4ZNB	181.300.104.211	02
B 6	Gabinete Inferior Esquerdo	124.002.591.442	01
B 5	PCI Fenolite 1 Contato	199.404	01
B 4	Cabo Torcido CZ 26AWG	199.600.005.036	01
B 2	Cabo 6 Vias 26 AWG	099.861.000.448	01
B 1	PCI Fenolite 4 Contatos	199.404.571.440	01
B	Conj. Teclado Esquerdo Mont.	070.031.401.428	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

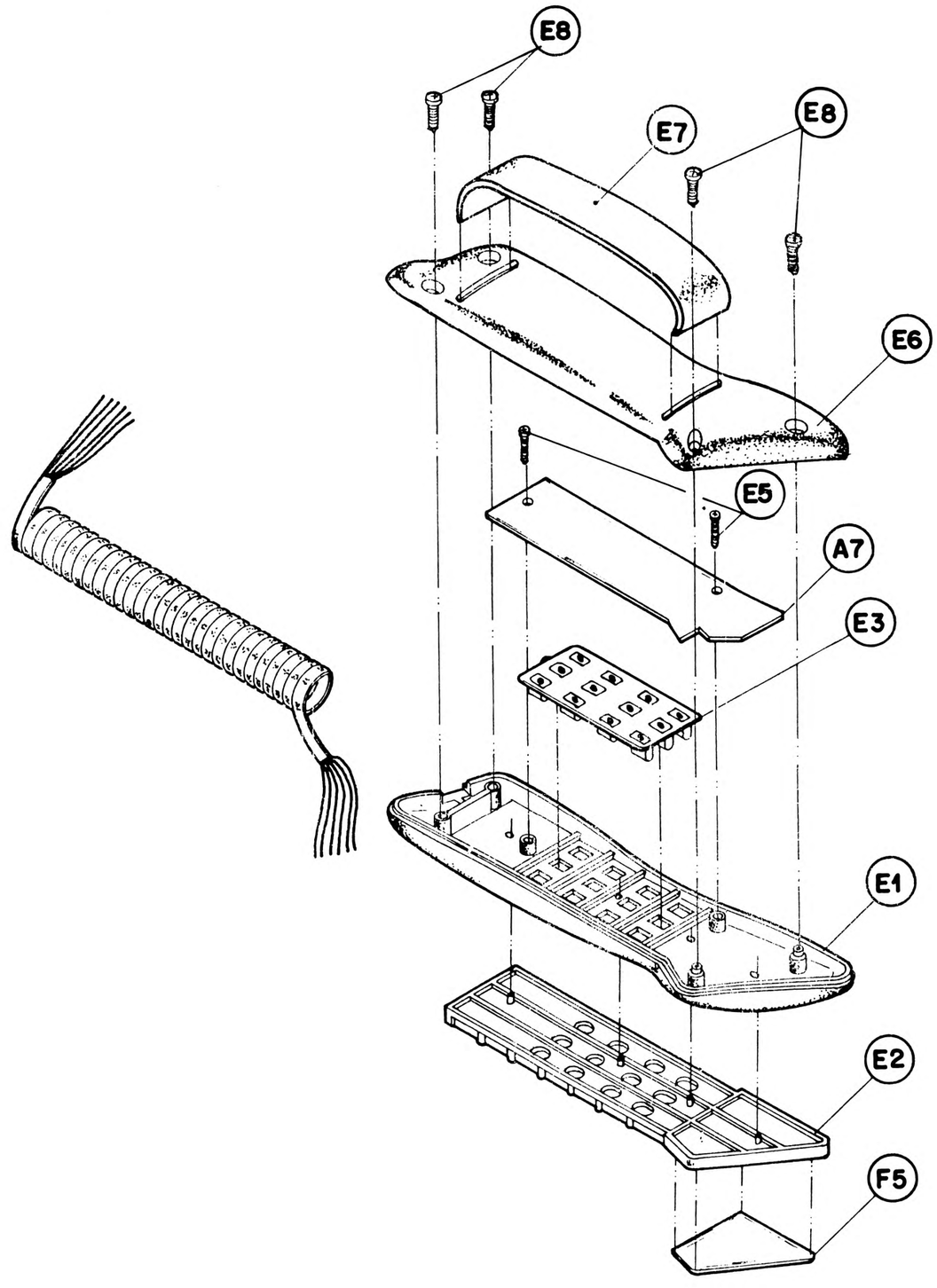
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DO TECLADO DIREITO MONTADO



A 16	Espaçador PR	128.003.731.444	01
A 15	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNA	181.300.003.249	02
A 14	Parafuso AA CP 2,0x4 ZNA	181.300.191.210	02
A 13	Parafuso AA CP 2,6x5 ZNB	181.300.186.218	02
A 12	Teclado Direito BR	128.003.511.440	01
A 11	Alça Direita A2	129.010.681.440	01
A 10	Gabinete Superior Direito LJ	124.002.581.443	01
A 9	Manta Borracha 1 Contato	110.004.061.443	01
A 8	Manta Borracha 4 Contatos	110.004.051.444	01
A 7	Parafuso AA CP 1,8x4 ZNB	181.300.104.245	02
A 6	Gabinete Inferior Direito LJ	124.002.571.444	01
A 5	PCI Fenolite 1 Contato	199.404.581.449	01
A 4	Cabo Torcido VM 26 AWG	109.600.005.234	01
A 2	Cabo 6 Vias 26 AWG	099.861.000.448	01
A 1	PCI Fenolite 4 Contatos	199.404.571.440	01
A	Conj. Teclado Direito Montado	070.031.391.421	01
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

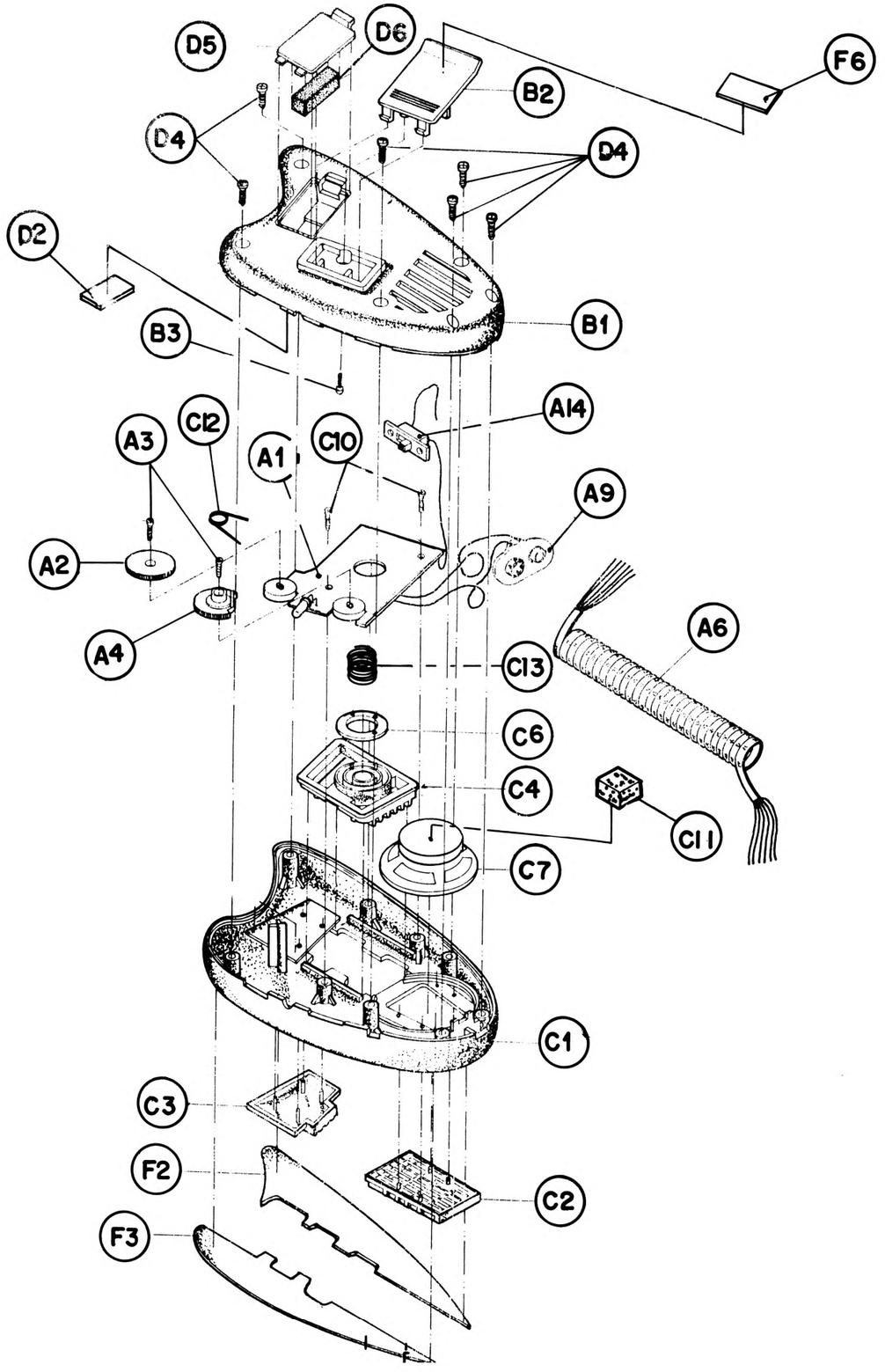

+ BAT
1K2
+100µF
10V
1K
Vo
3,6V
10µF
10V
Vo
100K
2,2µF
25V
Vo
100K
2,2µF
25V
+ BAT
9Vcc
ESQUERDA
MÍNIMO I
ANULAR I
MÉDIO I
INDICADOR I
POLEGAR I
VM
AM
VD
AZ
BR
23
22
21
20
19
6
1
10
11
2
12
13
3
24
10K
100K
100K
10K
150K
100n
150K
40n
50K
R
A
L
-
6
0
0
0
DIREITA
POLEGAR II
INDICADOR II
MÉDIO II
ANULAR II
MÍNIMO II
BR
VM
AM
VD
AZ
18
17
16
15
14
50K
47K
7
8
9
5
ÓRGÃO
NC
PIANO
PR
PR
3
+
-
2
6
5
4
8
1
LM 386
+ BAT
220µF
10V
40n
10R
300R
8Ω
0,25W

VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT GUITAR MONTADA



ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
E 8	Parafuso AA CP 2,6x8 ZNA	181.300.003.249	04
E 7	Alça de Elástico	129.010.651.443	01
E 6	Gab. Inferior "B" AM	124.002.521.449	01
E 5	Parafuso AA CP 2,6x6 ZNA	181.300.183.249	02
E 3	Manta de Borracha	110.003.971.444	01
E 2	Adorno "D" AZ	125.032.921.442	01
E 1	Gab. Superior "B" AM	124.002.501.441	01
E	Conj. "B" Montado	070.031.361.424	01
A 7	PCI Teclado Montado	050.008.621.448	01
F 5	Etiqueta Decorativa "A"	905.005.871.413	01

D 6	Calço de Espuma (Bateria)	910.040.851.412	01
D 5	Tampa de Bateria - AM	125.040.621.448	01
D 4	Parafuso AA CP 2,6x10 ZNA	181.300.148.242	06
D 2	Etiqueta Série (051)	904.011.820.415	01
D	Conj. "A" Montado	070.031.361.424	01
F 6	Etiqueta de Identificação "A"	905.007.361.413	01
F 3	Etiqueta Decorativa "C"	905.005.891.411	01
F 2	Etiqueta Decorativa "B"	905.005.881.412	01
F	Conj. Hit Guitar Montado	070.031.361.424	01
C 13	Mola Espiral	160.004.251.445	01
C 12	Mola de Torção	160.004.271.443	01
C 11	Calço de Espuma	910.040.821.415	01
C 10	Parafuso AA CP 2,6x8-B	181.300.003.249	02
C 07	Alto Falante 0,25W - 8R	710.000.831.242	01
C 06	Anel de Contato	148.007.381.442	01
C 04	Adorno "C" VL	125.032.911.443	01
C 03	Adorno "B" A2	125.032.901.444	01
C 02	Adorno "A" A2	125.032.891.447	01
C 01	Gabinete Superior "A" AM	124.002.511.440	01
C	Conj. Gabinete Superior A	070.031.361.424	01
B 03	Parafuso AA CP 2,8x8 ZNB	181.300.003.249	01
B 02	Suporte P/ Cinto AM	125.023.501.443	01
B 01	Gab. Inferior "A" AM	124.002.491.445	01
B	Conj. Gab. Inferior Montado	070.031.361.424	01
A 14	Chave Comuladona Linear	200.004.171.241	01
A 09	Terminal de Bateria	213.006.071.244	01
A 06	Cabo 6 Vias	099.361.000.443	01
A 04	Botão Tone	125.004.841.446	01
A 03	Parafuso M1,6x4	182.300.011.240	02
A 02	Botão Volume	125.004.831.447	01
A 01	PCI Principal Montada	050.008.611.449	01
A	Conjunto PCI Montado	070.032.091.434	01
ÍTEM	**DENOMINAÇÃO**	**CÓDIGO**	**QUANT.**



PCI PRINCIPAL

+ BAT

100µF 10V

1K2

1K

3V6

10µF 10V

100nF

1µF/63

VOLUME

LM 386

220µF/10

40nF

10R

8Ω 0,25W

1µF/25V

OFF

NC

ON

1nF

TONE 50K

100K

AZ

PR

BR

VM

AM

VD

PCI TECLADO

220K

10nF

4,7µF/50V

82K

220K

10K

4,7µF/50V

10nF

43K

270K

5M6

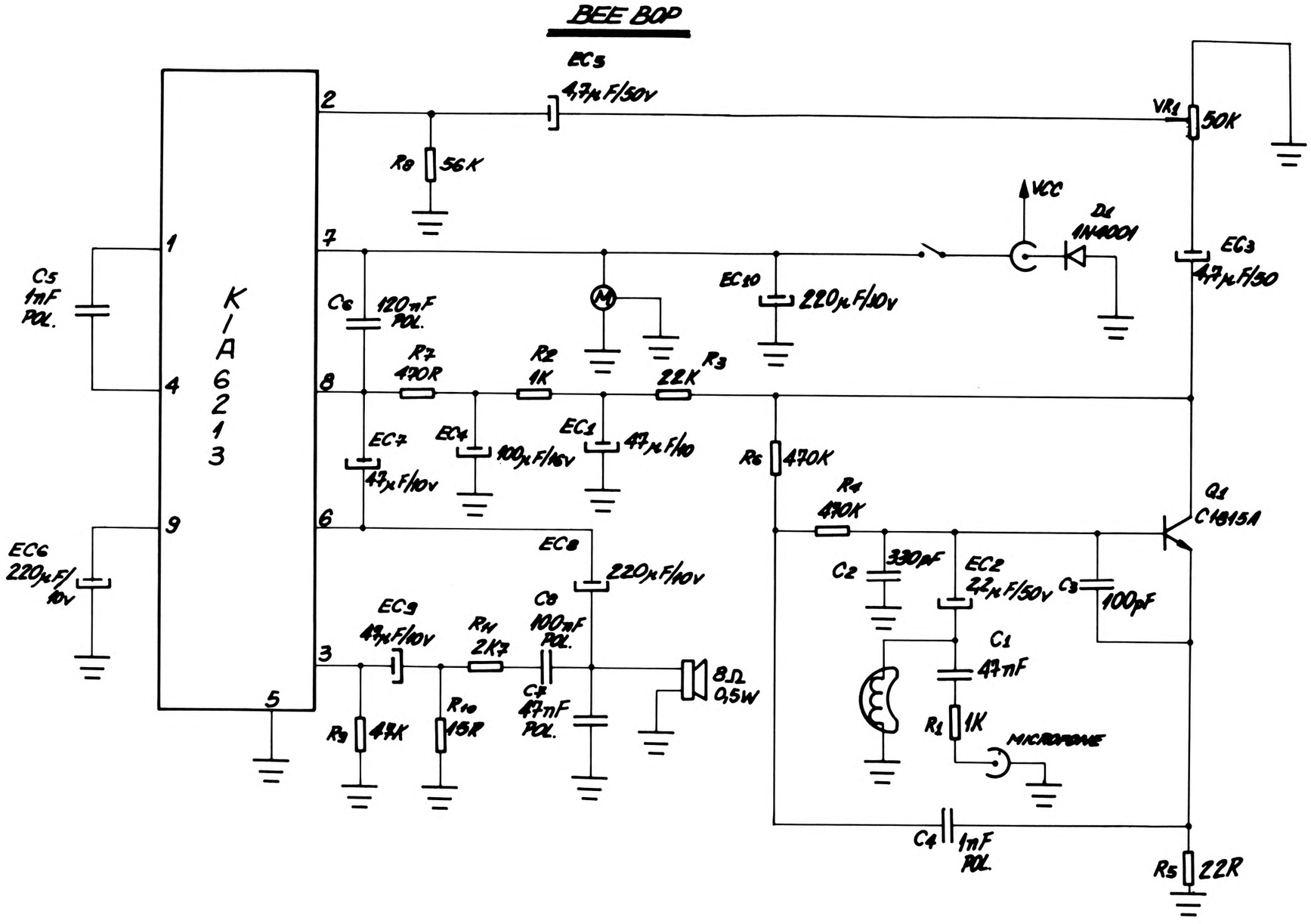
R A L - 5 0 0 0

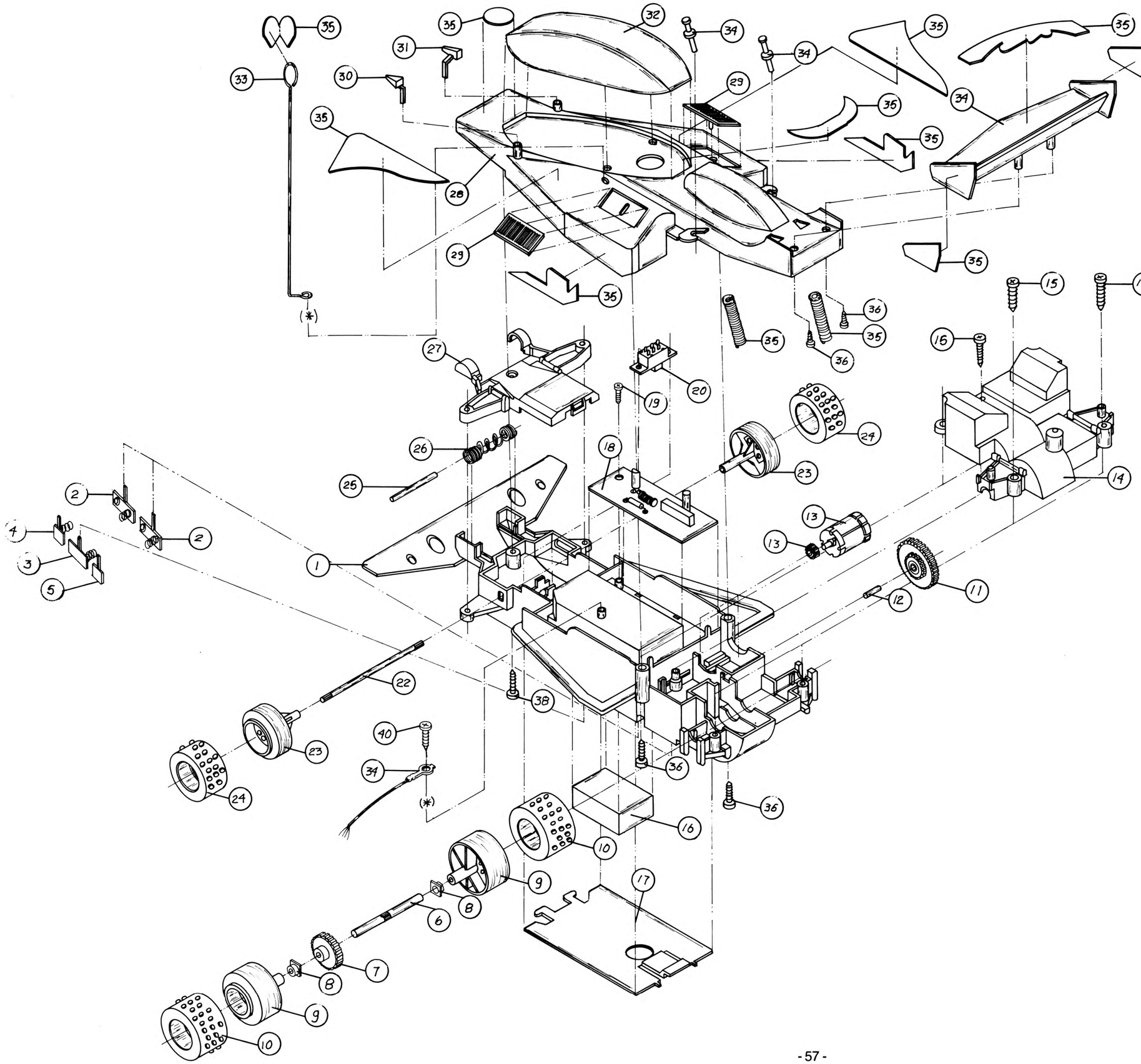
12 5 6 8 7 4 9 2 3

10 11 24 23 22 21 1 17 18 19 20 13 14 15 16

270K

BEE BOP


EC5
4,7µF/50V
VR1
50K
R8
56K
VCC
D1
1N4004
EC3
4,7µF/50
C5
1nF
POL.
K
I
A
6
2
1
1
2
4
3
7
8
6
9
5
3
C6
120nF
POL.
EC10
220µF/10V
R7
470R
R2
1K
R3
22K
EC7
47µF/10V
EC4
100µF/16V
EC1
47µF/10
R6
470K
R4
470K
Q1
C1815A
EC8
220µF/10V
C2
330nF
EC2
22µF/50V
C3
100pF
EC6
220µF/
10V
EC9
47µF/10V
RV
2K7
C8
100nF
POL.
C1
47nF
R9
47K
R10
15R
C7
47nF
POL.
8Ω
0,5W
R1
1K
MICROPHONE
C4
1nF
POL.
R5
22R



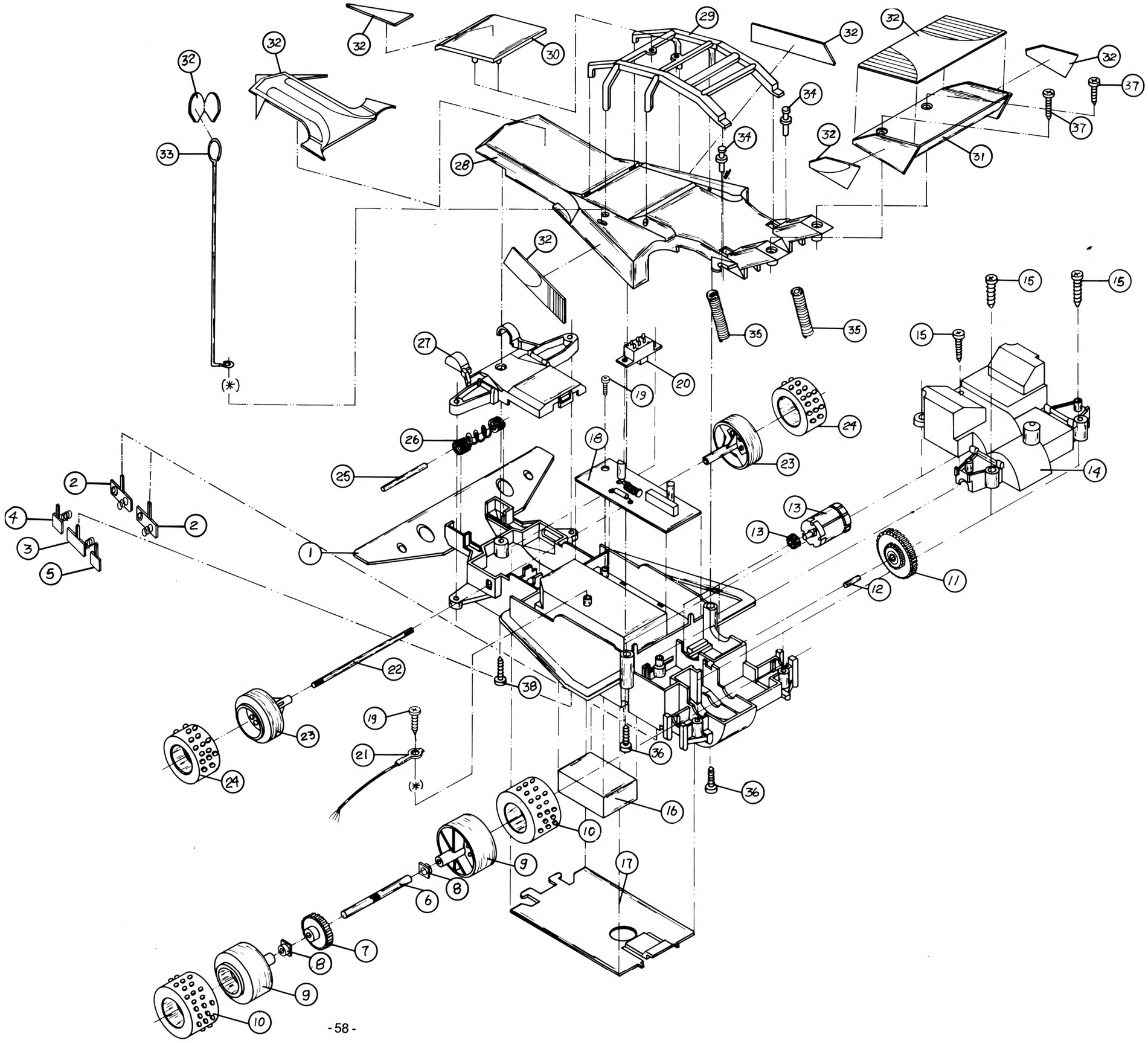
01	Chassi	120.012.651.416	
02	Terminal Intermediário	060.011.081.431	
03	Terminal Intermediário	060.011.091.430	
04	Terminal Negativo	060.011.101.437	
05	Terminal Positivo	220.002.971.434	
06	Eixo Traseiro	192.001.651.442	
07	Engrenagem	997.001.892.444	
08	Espaçador	128.002.561.446	
09	Roda Traseira	129.008.121.417	
10	Pneu Traseiro	110.003.371.447	
11	Engrenagem de Transmissão	129.008.101.443	
12	Eixo	192.101.631.410	
13	Micro Motor	997.001.847.448	
14	Tampa da Caixa de Câmbio	129.008.131.416	
15	Parafuso A3x10	181.300.055.215	
16	Espuma	910.040.611.410	
17	Tampa de Pilha	125.040.461.415	
18	PCI Montada	050.005.871.426	
19	Parafuso A3x6	181.300.175.211	
20	Chave HH	200.001.011.218	
21	Terminal	220.003.311.218	
22	Eixo Dianteiro	192.001.641.443	
23	Roda Dianteira	129.008.111.418	
24	Pneu Dianteiro	110.003.361.448	
25	Eixo da Mola	192.001.661.417	
26	Mola Helicoidal Dianteira	160.003.231.414	
27	Tampa Frontal	129.008.661.412	
28	Carroceria	124.001.431.418	
29	Entrada de AR	129.009.031.417	
30	Retrovisor Esquerdo	129.009.041.416	
31	Retrovisor Direito	129.009.131.415	
32	Janela Fumê do Gabinete	125.032.641.412	
33	Antena	242.000.231.413	
34	Estabilizador	129.009.141.414	
35	Jogo de Etiquetas	905.003.421.419	
	Calço Isopor	950.003.241.417	
	Embalagem	940.001.821.419	

ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.

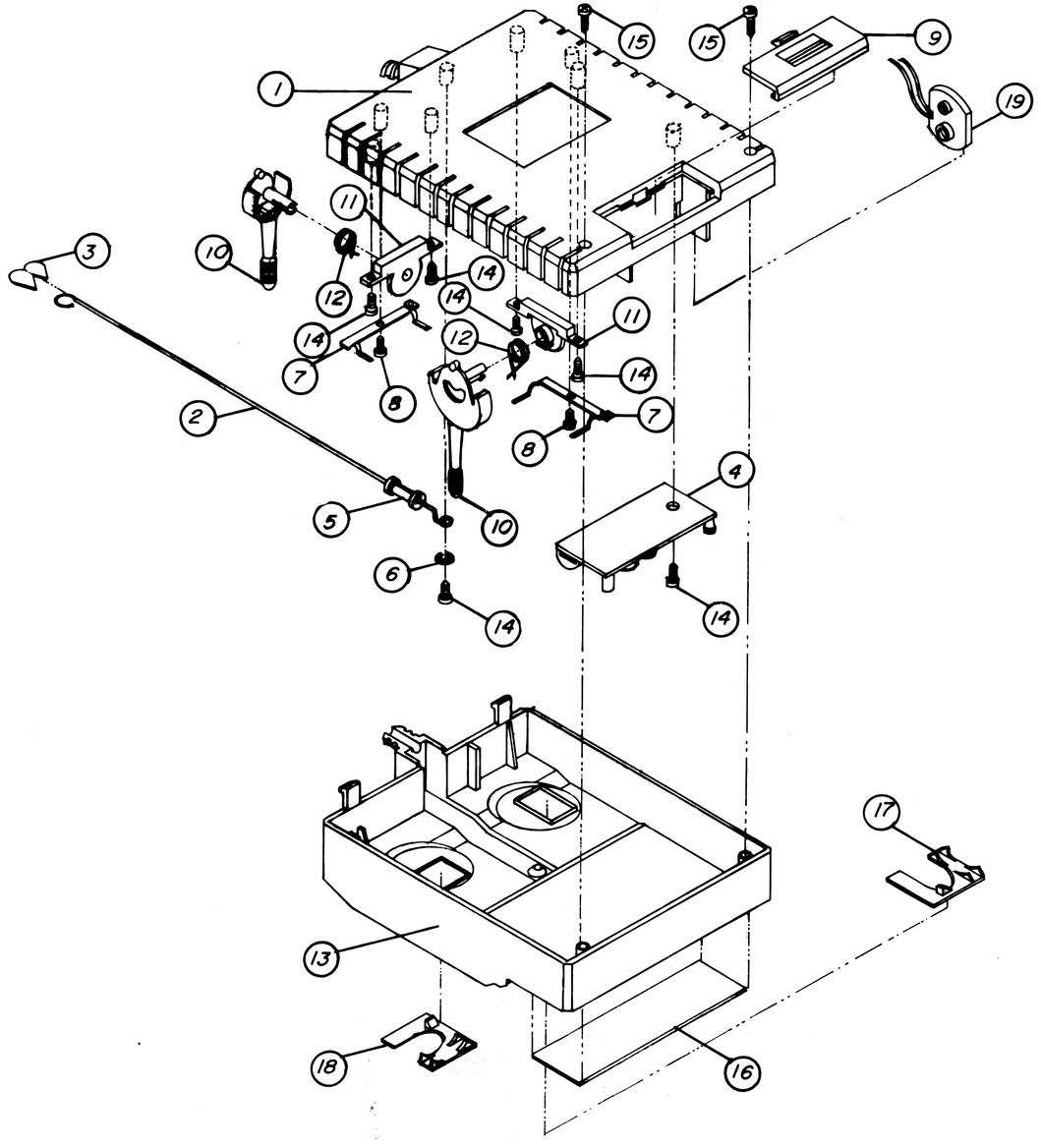
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MASTER Boost

01	Chassi	120.012.651.416	
02	Terminal Intermediário	060.011.081.431	
03	Terminal Intermediário	060.011.091.430	
04	Terminal Negativo	060.011.101.437	
05	Terminal Positivo	220.002.971.434	
06	Eixo Traseiro	192.001.651.442	
07	Engrenagem	997.001.892.444	
08	Espaçador	128.002.561.446	
09	Roda Traseira	129.008.121.417	
10	Pneu Traseiro	110.003.371.447	
11	Engrenagem de Transmissão	129.008.101.443	
12	Eixo	192.101.631.410	
13	Micro Motor	997.001.847.448	
14	Tampa da Caixa de Câmbio	129.008.131.416	
15	Parafuso A3x10	181.300.055.215	
16	Espuma	910.040.611.410	
17	Tampa de Pilha	125.040.461.415	
18	PCI Montada	050.005.871.426	
19	Parafuso A3x6	181.300.175.211	
20	Chave HH	200.001.011.218	
21	Terminal	220.003.311.218	
22	Eixo Dianteiro	192.001.641.443	
23	Roda Dianteira	129.008.111.418	
24	Pneu Dianteiro	110.003.361.448	
25	Eixo da Mola	192.001.661.417	
26	Mola Helicoidal Dianteira	160.003.231.414	
27	Tampa Frontal	129.008.661.412	
28	Carroceria	124.001.431.412	
29	Armação do Gabinete	129.009.211.415	
30	Teto	129.008.671.411	
31	Estabilizador	129.008.651.413	
32	Etiqueta Decorativa	905.003.431.418	
33	Antena	242.000.231.413	
34	Suporte da Mola	125.022.751.411	
35	Mola Helicoidal Traseira	160.003.241.413	
36	Parafuso A3x12	189.001.831.214	
37	Parafuso A2,6x8	181.300.184.213	
38	Parafuso A3x10	181.300.055.215	
	Calço Isopor	950.003.241.417	
	Embalagem	940.001.841.417	

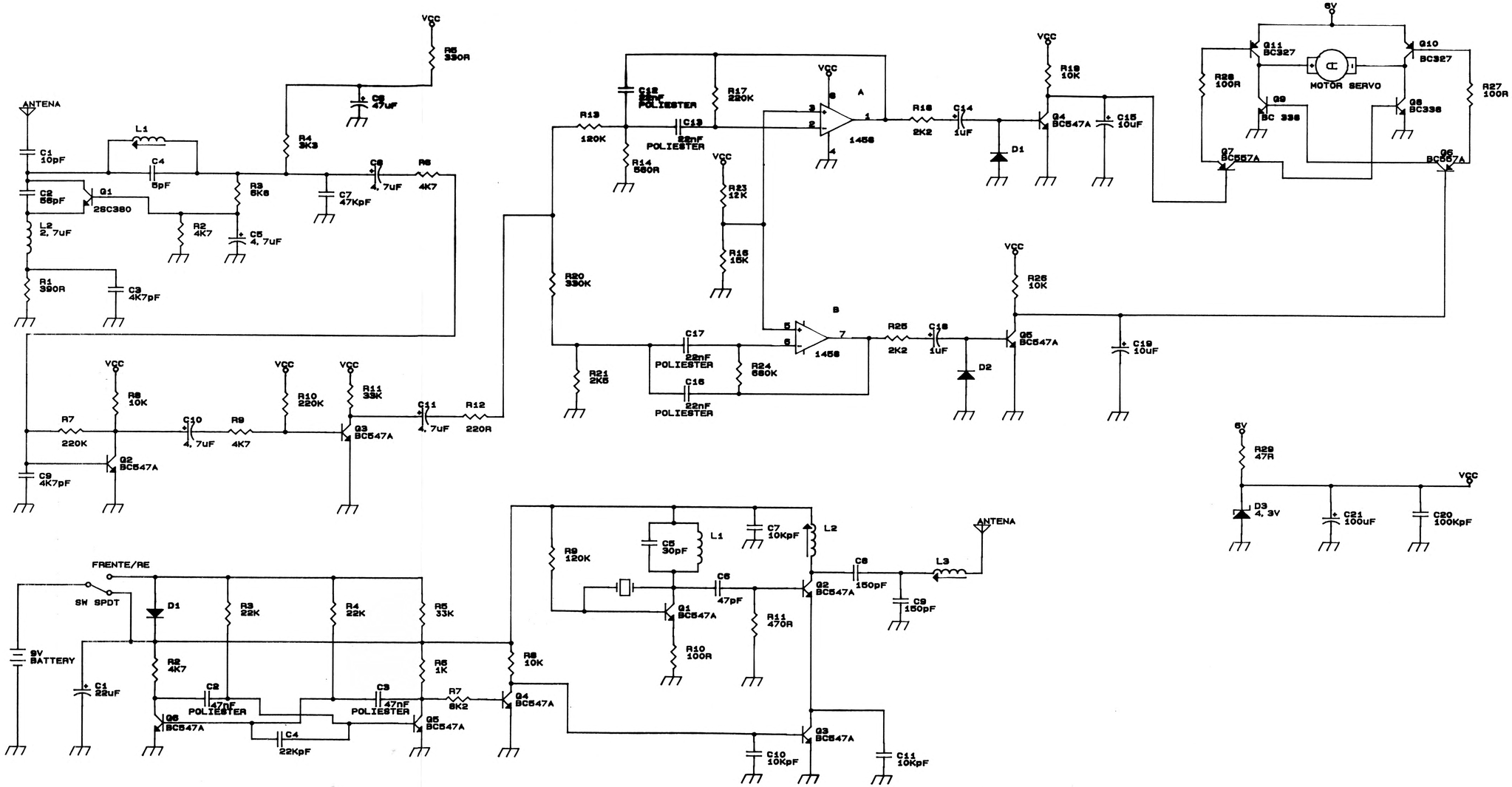
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.



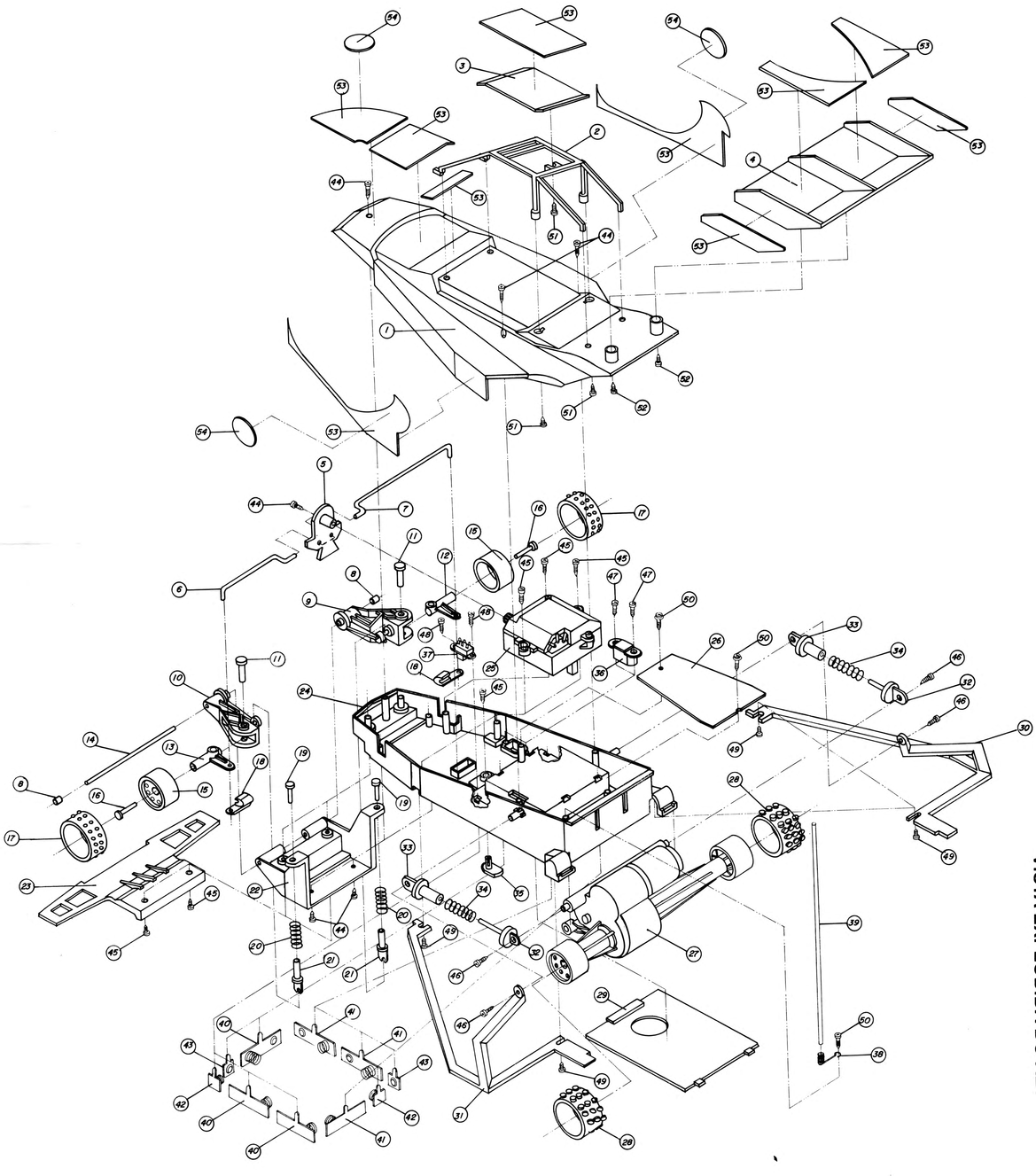
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONTROLE REMOTO

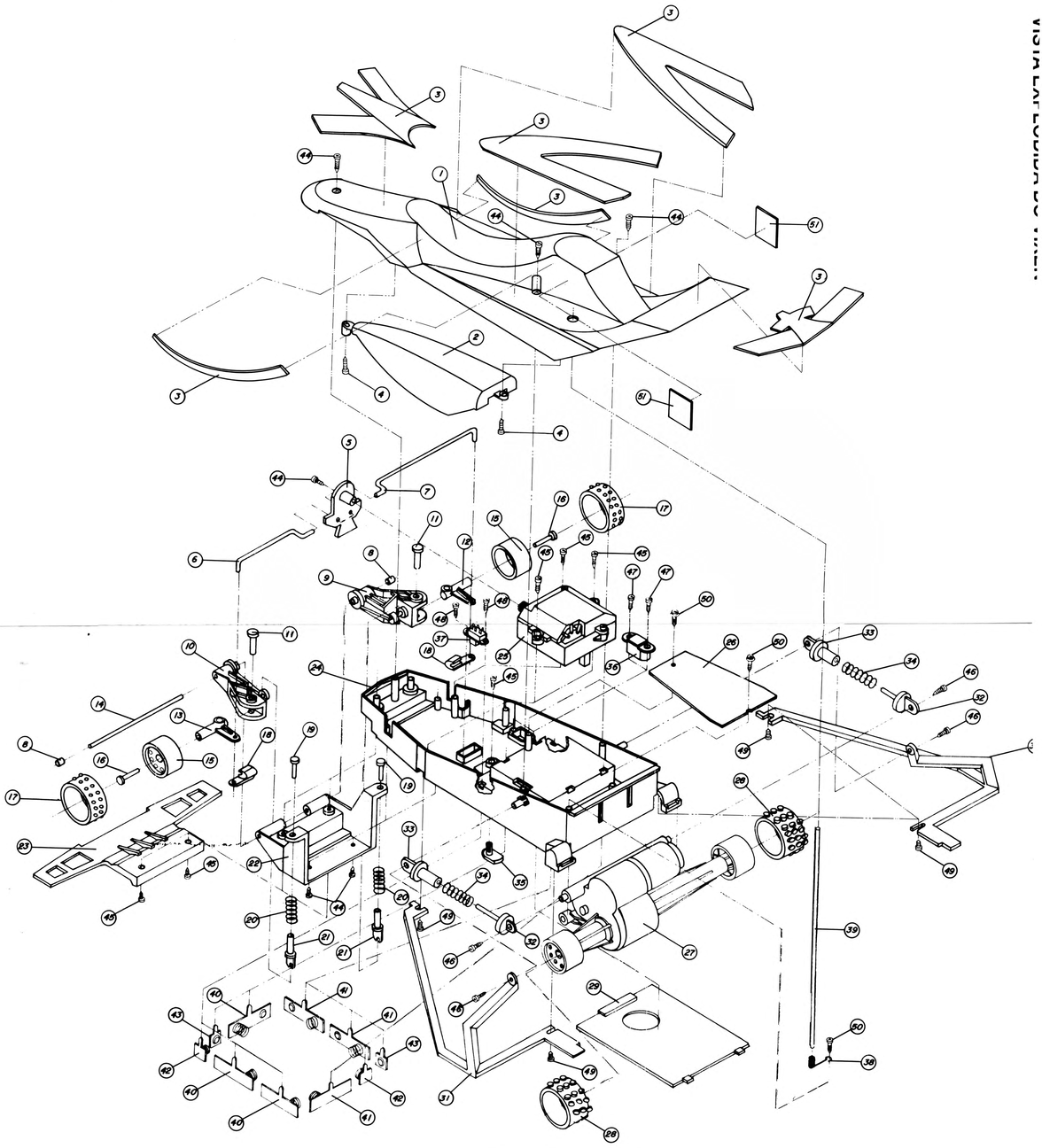


ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
19	Terminal de Bateria	213.006.071.210	01
18	Guia Direito	129.008.731.413	01
17	Guia Esquerdo	129.008.721.414	01
16	Etiqueta Decorativa	905.003.411.410	01
15	PAACPFPH 2,6 x 8	181.300.184.213	02
14	PAACPFPH 2,6 x 6	181.300.183.215	06
13	Gabinete Superior	124.001.251.410	01
12	Mola Helicoidal	160.003.311.414	02
11	Base da Alavanca	125.022.621.416	02
10	Alavanca de Comando	129.008.681.410	02
9	Tampa da Bateria	125.040.391.414	01
8	PAARPFPH 2,6 x 5	181.300.192.216	02
7	Terminal Alavanca	148.006.671.413	02
6	Arruela de Pressão	171.010.421.211	01
5	Suporte de Antena	110.003.161.418	01
4	PCI Transmissor	050.005.891.424	01
3	Etiqueta p/ Antena	905.003.751.419	
2	Antena	242.000.221.414	01
1	Gabinete Inferior	124.001.261.419	01

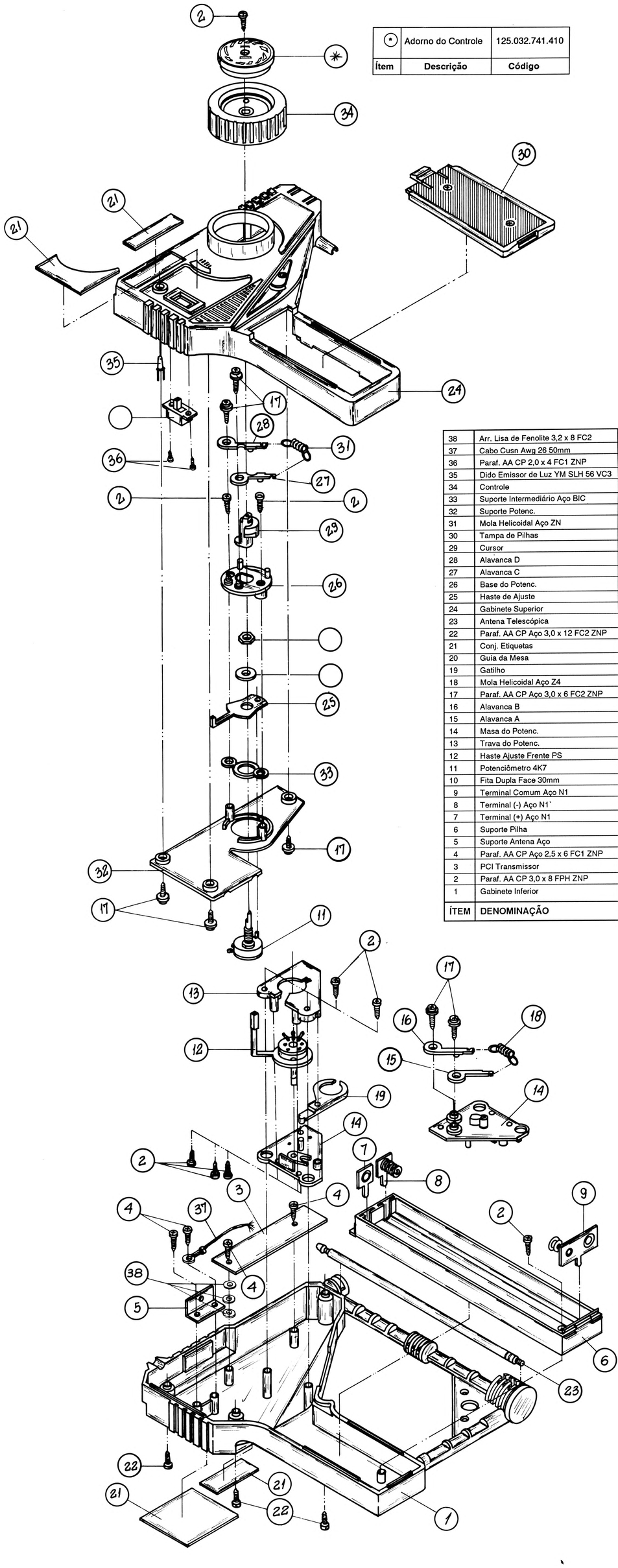

VCC
R5 330R
C6 47uF
ANTENA
L1
C1 10pF
C4 5pF
R4 3K3
C8 4, 7uF
R6 4K7
C2 56pF
Q1 2SC380
R3 6K8
C7 47KpF
L2 2, 7uF
R2 4K7
C5 4, 7uF
R1 390R
C3 4K7pF
R8 10K
R7 220K
C10 4, 7uF
R9 4K7
R10 220K
R11 33K
C11 4, 7uF
R12 220R
Q3 BC547A
Q2 BC547A
C9 4K7pF
R13 120K
C12 22nF POLIESTER
C13 22nF POLIESTER
R17 220K
R14 560R
R23 12K
R16 15K
R20 330K
R21 2K8
C17 22nF POLIESTER
C16 22nF POLIESTER
R24 680K
A
B
1458
R18 2K2
C14 1uF
R19 10K
Q4 BC547A
C15 10uF
D1
R26 10K
R25 2K2
C18 1uF
Q5 BC547A
D2
C19 10uF
6V
Q11 BC327
Q10 BC327
R28 100R
MOTOR SERVO
Q9 BC 338
Q8 BC338
R27 100R
Q7 BC557A
Q6 BC557A
R29 47R
D3 4, 3V
C21 100uF
C20 100KpF
FRENTE/RE
SW SPDT
D1
9V BATTERY
C1 22uF
R3 22K
R4 22K
R5 33K
R2 4K7
R6 1K
C2 47nF POLIESTER
C3 47nF POLIESTER
R7 6K2
Q6 BC547A
Q5 BC547A
C4 22KpF
R8 10K
Q4 BC547A
R9 120K
C5 30pF
L1
C7 10KpF
L2
C8 150pF
L3
ANTENA
C6 47pF
Q1 BC547A
Q2 BC547A
C9 150pF
R11 470R
R10 100R
Q3 BC547A
C10 10KpF
C11 10KpF

56	Embalagem Indiv.	940.001.851.416	01	
55	Calço de PS Exp.	950.003.141.419	01	
54	Jogo de Etiq. Num.	905.003.581.410	01	
53	Jogo de Etiq. Dec.	905.003.641.412	01	
52	Parf. AA CP 3,0 x 8,0	181.300.055.215	02	
51	Parf. 3,0 x 6,0	181.300.187.216	03	
50	Paraf. 3,0 x 14	181.300.191.218	03	
49	Parf. 3,0 x 10	181.300.188.214	04	
48	Paraf. 2,0 x 4 FC1 ZNP	181.300.190.210	02	
47	Paraf. 2,3 x 6,0 FC1 ZNP	181.300.189.212	02	
46	Paraf. 3,0 x 6,0	181.300.187.216	04	
45	Paraf. AA CP 3,0 x 8,0	181.300.055.215	06	
44	Paraf. AA CP 3,0 x 10	181.300.087.218	06	
43	Trminal (+)	220.002.921.413	02	
42	Terminal (-) c/ Mola	060.011.271.436	02	
41	Terminal B c/ Mola	060.011.281.437	03	
40	Terminal Inter. c/ Mola	060.011.261.413	03	
39	Tubo de Antena	129.008.181.411	01	
38	Suporte da Antena	145.004.561.414	01	
37	Chave N-N	200.001.011.218	01	
36	Pino do Carreg.	997.001.953.444	01	
35	Trava Parta Pilha	128.002.751.419	01	
34	Mola Helic. Tras.	160.003.771.419	01	
33	Suporte B	125.022.291.418	01	
32	Suporte A	125.022.281.419	01	
31	Protetor Esquerdo	128.002.521.416	01	
30	Protetor Direito	128.002.511.417	01	
29	Tampa Pilhas	125.040.331.410	01	
28	Pneu Traseiro	110.003.121.446	02	
27	Conj. Eixo Traseiro DIF	997.001.960.449	01	
26	Conj. PCI Receptor	050.006.171.420	01	Montado
25	Dispos. Elétromec DIR	997.001.959.441	01	
24	Chassi	124.001.061.413	01	
23	Para-Choque	129.007.901.413	01	
22	Sup. da Suspensão	125.022.311.414	01	
21	Amortecedor Diant.	129.009.231.413	02	
20	Mola Helic. Dianteira	160.003.781.418	02	
19	Pino do Amortecedor	193.000.701.212	02	
18	Apoio da Barra Dir.	129.009.121.416	02	
17	Pneu Dianteiro	110.003.131.445	02	
16	Pino da Roda	193.000.571.417	02	
15	Roda Dianteira	129.007.921.411	02	
14	Eixo	192.001.611.412	01	
13	Pino Esquerdo	128.002.531.415	01	
12	Pino Direito	128.002.541.414	01	
11	Rebite Tubular	190.000.039.213	02	
10	Sup. Esq. Amortecedor	125.022.321.413	01	
9	Sup. Dir. Amortecedor	125.022.331.412	01	
8	Retentor do Eixo	145.061.021.419	02	
7	Barra B	997.001.991.444	01	
6	Barra A	997.001.990.446	01	
5	Guia da Barra Dir.	997.001.955.449	01	
4	Estabilizador	129.009.111.417	01	
3	Suporte do Teto	125.022.561.414	01	
2	Teto	129.009.101.418	01	
1	Carroceria	124.001.421.419	01	
ITEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.





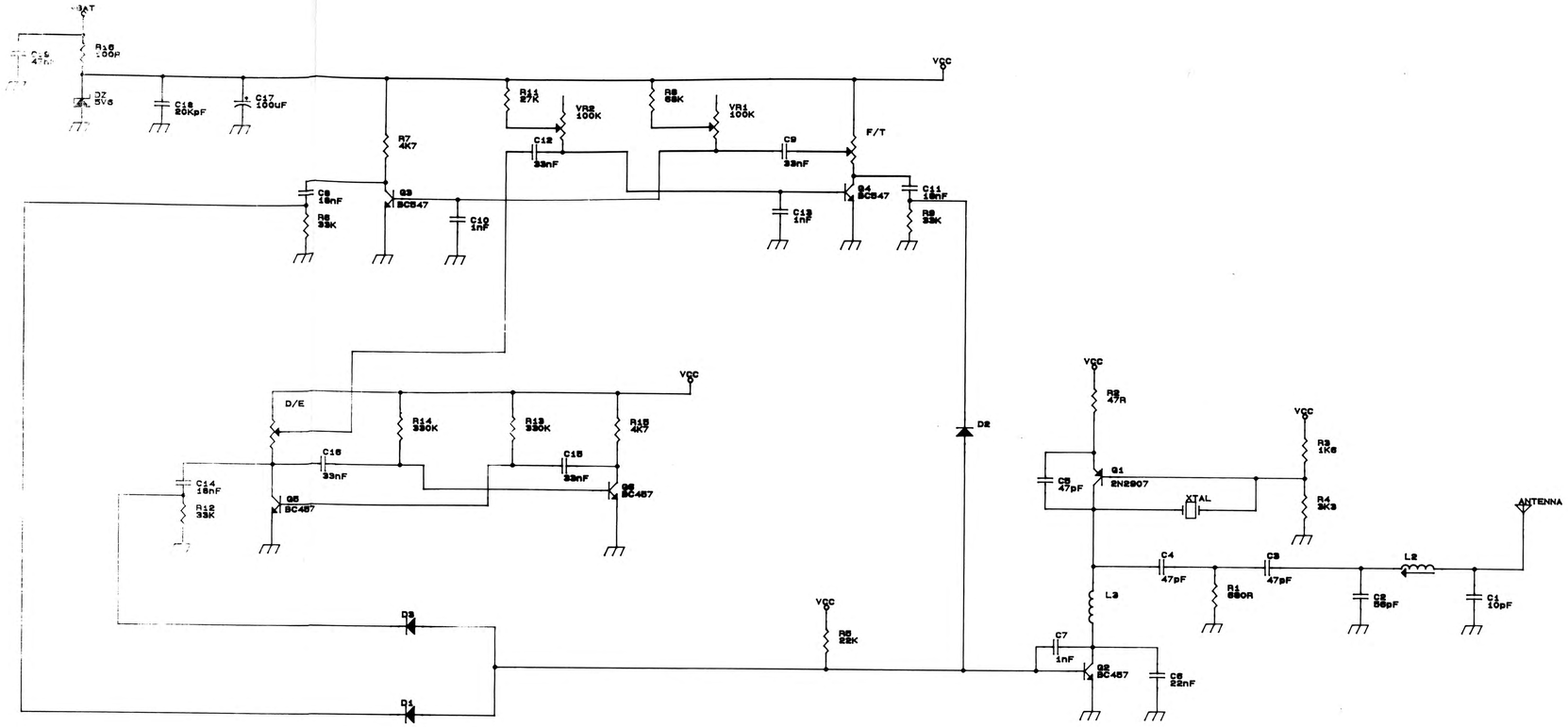
ÍTEM	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	OBS.
53	Calço de PS Exp.	905.003.141.419	01	
52	Embalagem Indiv.	940.001.831.418	01	
51	Jogo de Etiq. Num.	905.003.571.411	01	
50	Paraf. 3,0 x 14	181.300.191.218	03	
49	Parf. 3,0 x 10	181.300.188.214	04	
48	Paraf. 2,0 x 4 FC1 ZNP	181.300.190.210	02	
47	Paraf. 2,3 x 6,0 FC1 ZNP	181.300.189.212	02	
46	Paraf. 3,0 x 6,0	181.300.187.216	04	
45	Paraf. AA CP 3,0 x 6,0	181.300.055.215	06	
44	Paraf. AA CP 3,0 x 10	181.300.087.218	06	
43	Trminal (+)	220.002.921.413	02	
42	Terminal (-) c/ Mola	060.011.271.412	02	
41	Terminal B c/ Mola	060.011.281.411	03	
40	Terminal Inter. c/ Mola	060.011.261.413	03	
39	Tubo de Antena	129.008.181.411	01	
38	Suporte da Antena	145.004.561.414	01	
37	Chave N-N	200.001.011.218	01	
36	Pino do Carreg.	997.001.953.444	01	
35	Trava Parta Pilha	128.002.751.419	01	
34	Mola Helic. Tras.	160.003.771.419	01	
33	Suporte B	125.022.861.418	01	
32	Suporte A	125.022.871.417	01	
31	Protetor Esquerdo	129.009.581.411	01	
30	Protetor Direito	129.009.571.412	01	
29	Tampa Pilhas	125.040.331.410	01	
28	Pneu Traseiro	110.003.121.446	02	
27	Conj. Eixo Traseiro	997.001.960.449	01	
26	Conj. PCI Receptor	050.006.171.420	01	Montado
25	Dispos. Elétromec	997.001.959.441	01	
24	Chassi	124.001.061.413	01	
23	Para-Choque	129.007.901.413	01	
22	Sup. da Suspensão	125.022.311.414	01	
21	Amortecedor Diant.	129.009.731.412	02	
20	Mola Helic. Dianteira	160.003.781.418	02	
19	Pino do Amortecedor	193.000.701.212	02	
18	Apoio da Barra Dir.	129.009.121.416	02	
17	Pneu Dianteiro	110.003.131.445	02	
16	Pino da Roda	193.000.571.417	02	
15	Roda Dianteira	129.007.921.411	02	
14	Eixo	192.001.611.412	01	
13	Pino Esquerdo	128.002.531.415	01	
12	Pino Direito	128.002.541.414	01	
11	Rebite Tubular	190.000.039.213	02	
10	Sup. Esq. Amortecedor	125.022.321.413	01	
9	Sup. Dir. Amortecedor	125.022.331.412	01	
8	Retentor do Eixo	145.061.021.419	02	
7	Barra B	997.001.991.444	01	
6	Barra A	997.001.990.446	01	
5	Guia da Barra Dir.	997.001.955.449	01	
4	Paraf. AA CP 3,0 x 8,0	181.300.055.215	02	
3	Jogo de Etiquetas	905.003.631.413	01	
2	Adorno da Cabine	125.032.131.414	01	
1	Carroceria	124.001.051.414	01	

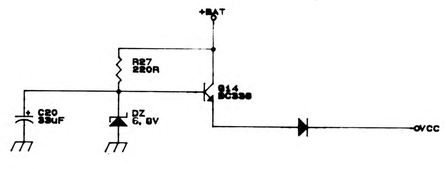


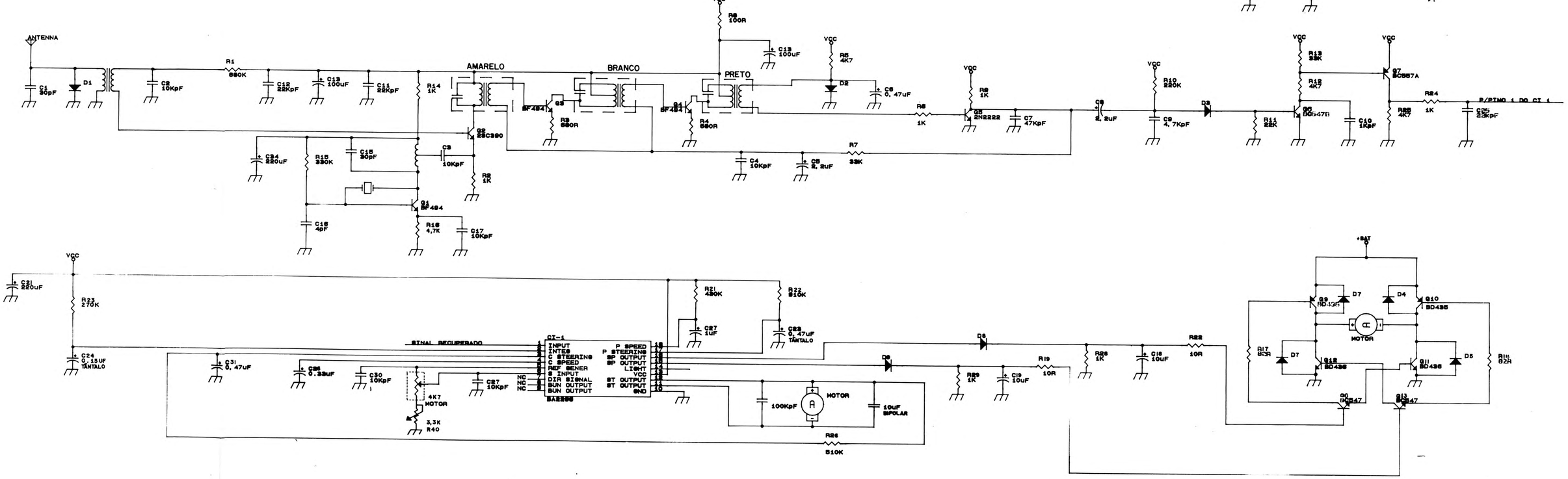
⊙	Adorno do Controle	125.032.741.410
Ítem	**Descrição**	**Código**

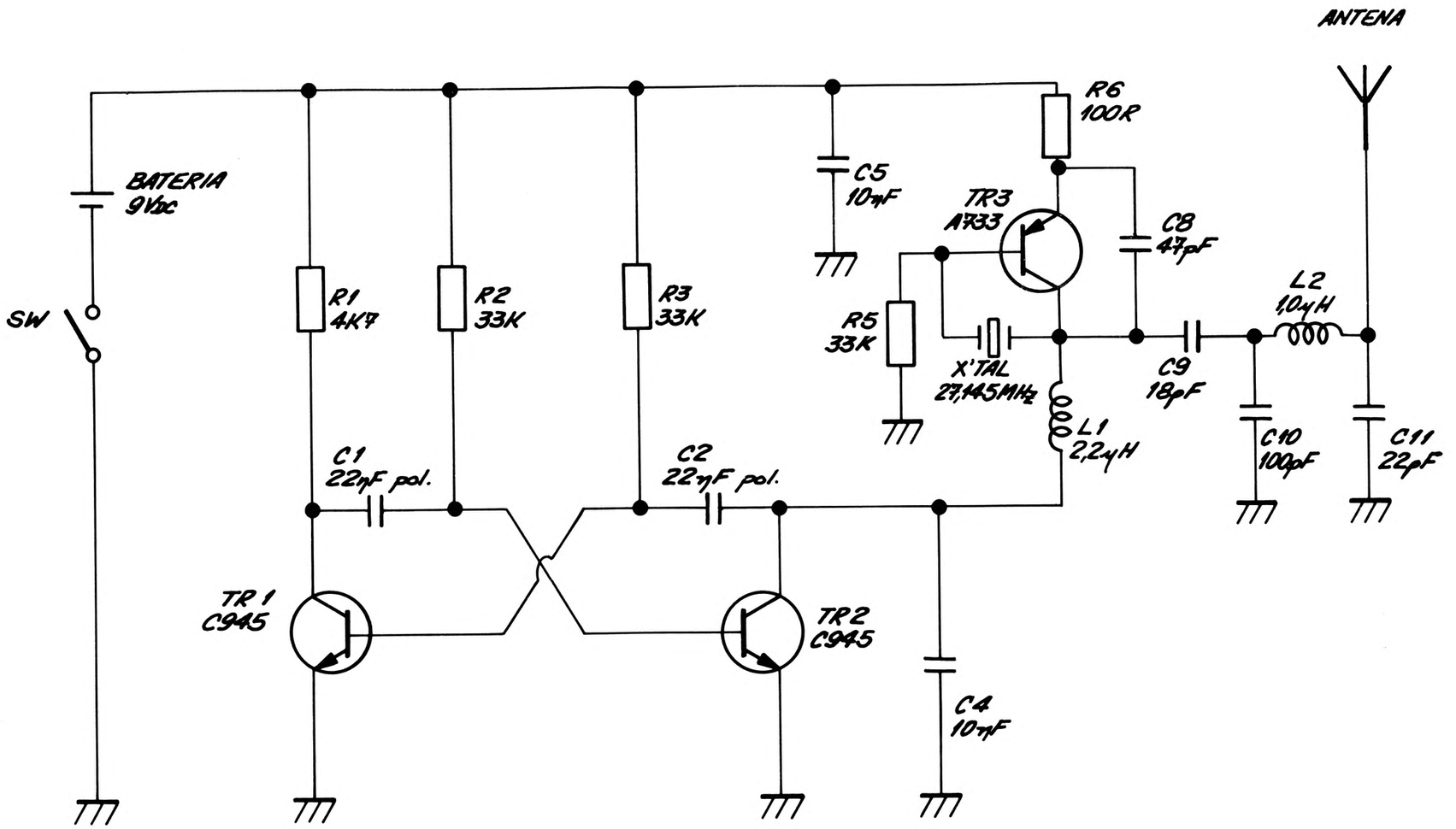
38	Arr. Lisa de Fenolite 3,2 x 8 FC2	171.030.291.214	03
37	Cabo Cusn Awg 26 50mm	299.002.605.218	01
36	Paraf. AA CP 2,0 x 4 FC1 ZNP	181.300.190.210	02
35	Dido Emissor de Luz YM SLH 56 VC3	590.000.221.218	01
34	Controle	125.004.181.413	01
33	Suporte Intermediário Aço BIC	145.004.671.437	01
32	Suporte Potenc.	125.022.351.410	01
31	Mola Helicoidal Aço ZN	160.003.211.416	01
30	Tampa de Pilhas	125.040.341.419	01
29	Cursor	129.008.031.418	01
28	Alavanca D	129.008.021.419	01
27	Alavanca C	129.008.011.410	01
26	Base do Potenc.	129.008.001.411	01
25	Haste de Ajuste	129.007.991.414	01
24	Gabinete Superior	124.001.081.411	01
23	Antena Telescópica	242.000.201.416	01
22	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 12 FC2 ZNP	181.300.094.214	03
21	Conj. Etiquetas	905.003.441.417	01
20	Guia da Mesa	129.007.981.415	01
19	Gatilho	129.007.971.416	01
18	Mola Helicoidal Aço Z4	160.003.201.417	01
17	Paraf. AA CP Aço 3,0 x 6 FC2 ZNP	181.300.175.211	07
16	Alavanca B	129.007.961.417	01
15	Alavanca A	129.007.951.418	01
14	Masa do Potenc.	125.022.571.413	01
13	Trava do Potenc.	128.002.551.413	01
12	Haste Ajuste Frente PS	129.007.931.410	01
11	Potenciômetro 4K7	997.001.958.245	02
10	Fita Dupla Face 30mm	997.001.957.213	01
9	Terminal Comum Aço N1	220.002.941.411	01
8	Terminal (-) Aço N1`	220.002.961.419	01
7	Terminal (+) Aço N1	220.002.951.410	01
6	Suporte Pilha	125.022.341.411	01
5	Suporte Antena Aço	145.004.571.413	01
4	Paraf. AA CP Aço 2,5 x 6 FC1 ZNP	181.300.183.215	04
3	PCI Transmissor	050.006.181.429	01
2	Paraf. AA CP 3,0 x 8 FPH ZNP	181.300.055.215	09
1	Gabinete Inferior	124.001.071.412	01
ÍTEM	**DENOMINAÇÃO**	**CÓDIGO**	**QUANT.**

VISTA EXPLODIDA DO CONTROLE REMOTO DO AZIENDA/VIXEN

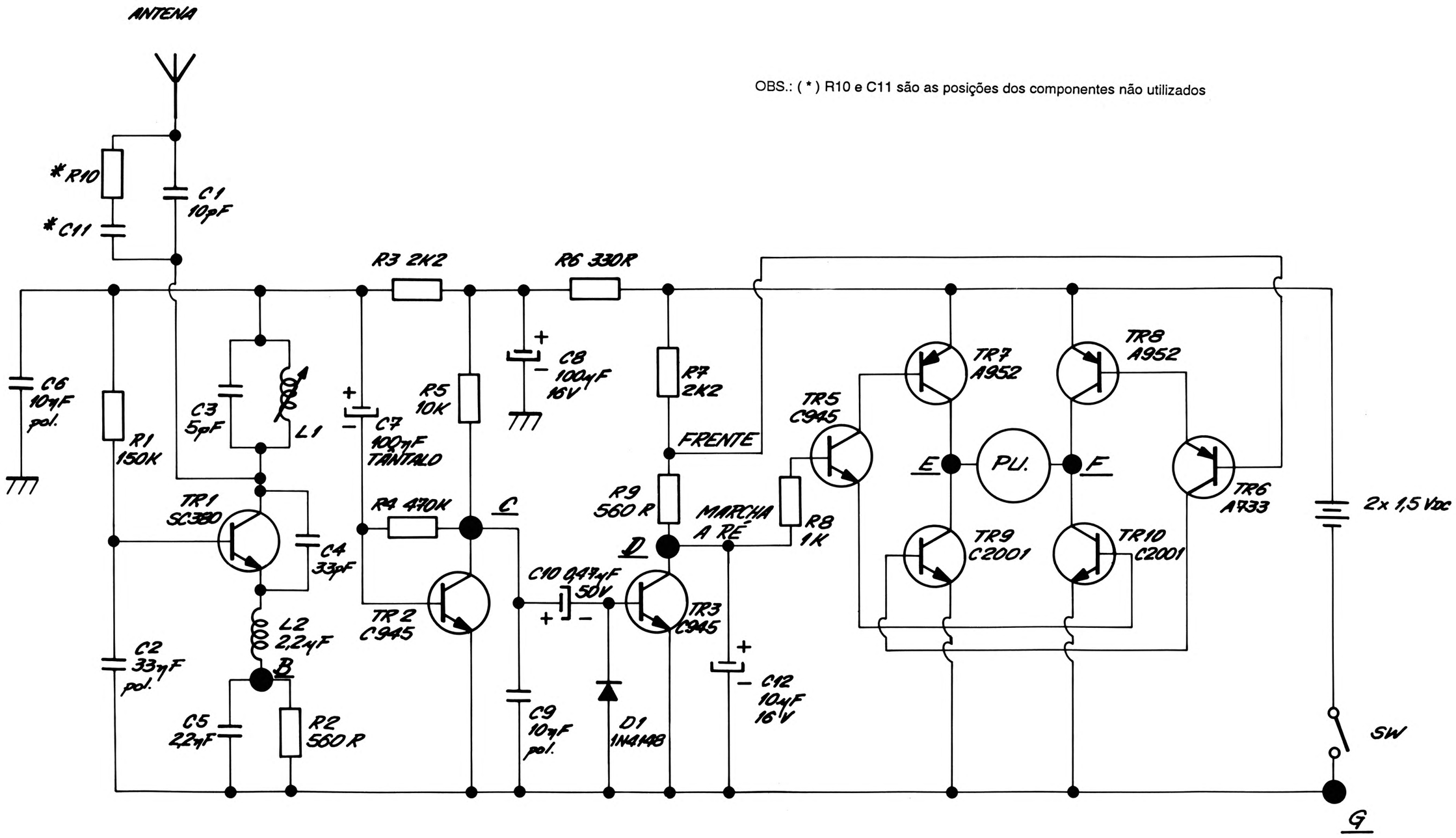

+BAT
R16 100R
C16 47nF
DZ 5V6
C18 20KpF
C17 100uF
VCC
R14 27K
VR2 100K
R8 68K
VR1 100K
R7 4K7
C12 33nF
C9 33nF
F/T
C8 18nF
R6 33K
Q3 BC547
C10 1nF
C13 1nF
Q4 BC547
C11 18nF
R9 33K
D/E
R14 330K
R13 330K
R15 4K7
C16 33nF
C15 33nF
C14 18nF
R12 33K
Q5 BC457
Q6 BC457
D2
D3
D1
R5 22K
R5 47R
Q1 2N2907
C6 47pF
R3 1K8
R4 2K2
XTAL
ANTENNA
C4 47pF
C3 47pF
L2
R1 680R
C2 56pF
C1 10pF
L3
C7 1nF
Q2 BC457
C8 22nF

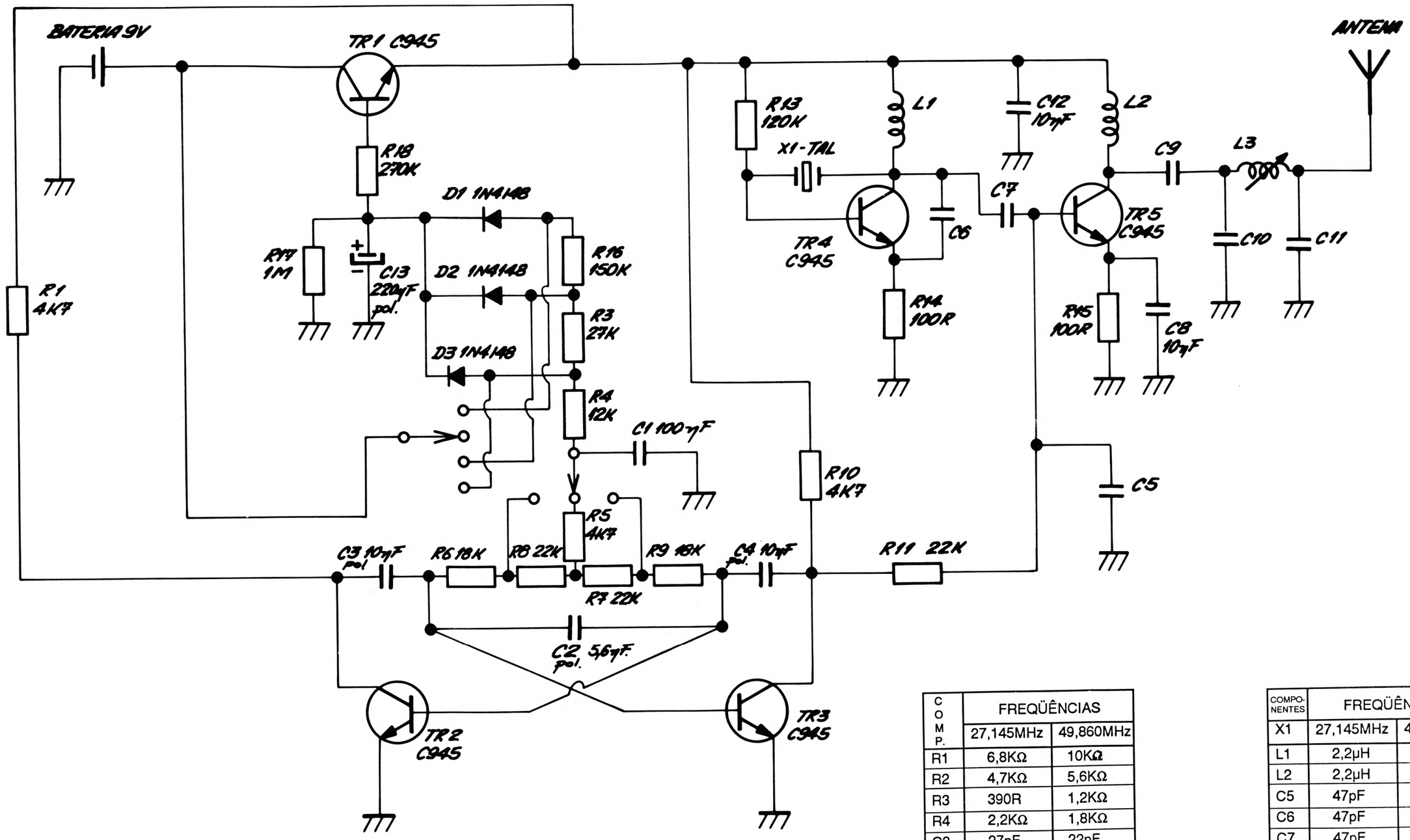

+BAT
R27 220R
Q14 BC338
C50 33uF
DZ 6,8V
oVCC


ANTENNA
C1 30pF
D1
C8 10KpF
R1 680K
C12 22KpF
C13 100uF
C11 22KpF
R14 1K
AMARELO
BRANCO
PRETO
R6 100R
C13 100uF
R5 4K7
D2
C6 0,47uF
R8 1K
Q8 2N2222
C7 47KpF
C34 220uF
R15 330K
C15 30pF
C9 10KpF
R8 1K
Q1 BF494
C16 4pF
R16 4,7K
C17 10KpF
BF494
Q2
R3 680R
Q3
BF494
R4 680R
C4 10KpF
C5 2,2uF
R7 33K
C8 2,2uF
C9 4,7KpF
D3
R10 220K
R11 22K
R13 33K
R12 4K7
Q7 BC557A
Q2 BC547B
C10 10pF
R24 1K
R25 4K7
P/PINO 1 DO CI 1
C25 22KpF
C21 220uF
R23 270K
C24 0,15UF TANTALO
SINAL RECUPERADO
C31 0,47uF
C26 0,33uF
C30 10KpF
4K7 MOTOR
3,3K R40
C27 10pF
CI-1
INPUT
INTEG
C STEERING
C SPEED
REF SENER
P INPUT
DIR SIGNAL
BUN OUTPUT
BUN OUTPUT
P SPEED
P STEERING
SP OUTPUT
SP OUTPUT
LIGHT
VCC
ST OUTPUT
ST OUTPUT
GND
BA3256
R21 450K
R22 510K
C27 1uF
C28 0,47uF TANTALO
100KpF
MOTOR
10uF BIPOLAR
R26 510K
D6
D9
R29 1K
R19 10R
C19 10uF
R28 1K
C18 10uF
R32 10R
R17 82R
R11 82R
Q9 BD436
Q12 BD436
Q10 BD435
Q11 BD436
Q6 BC547
Q13 BC547
MOTOR


ANTENA
BATERIA
9Vdc
SW
R1
4K7
R2
33K
R3
33K
C5
10nF
R6
100R
TR3
A733
C8
47pF
R5
33K
X'TAL
27,145MHz
C9
18pF
L2
1,0µH
L1
2,2µH
C10
100pF
C11
22pF
C1
22nF pol.
C2
22nF pol.
TR1
C945
TR2
C945
C4
10nF

OBS.: (*) R10 e C11 são as posições dos componentes não utilizados





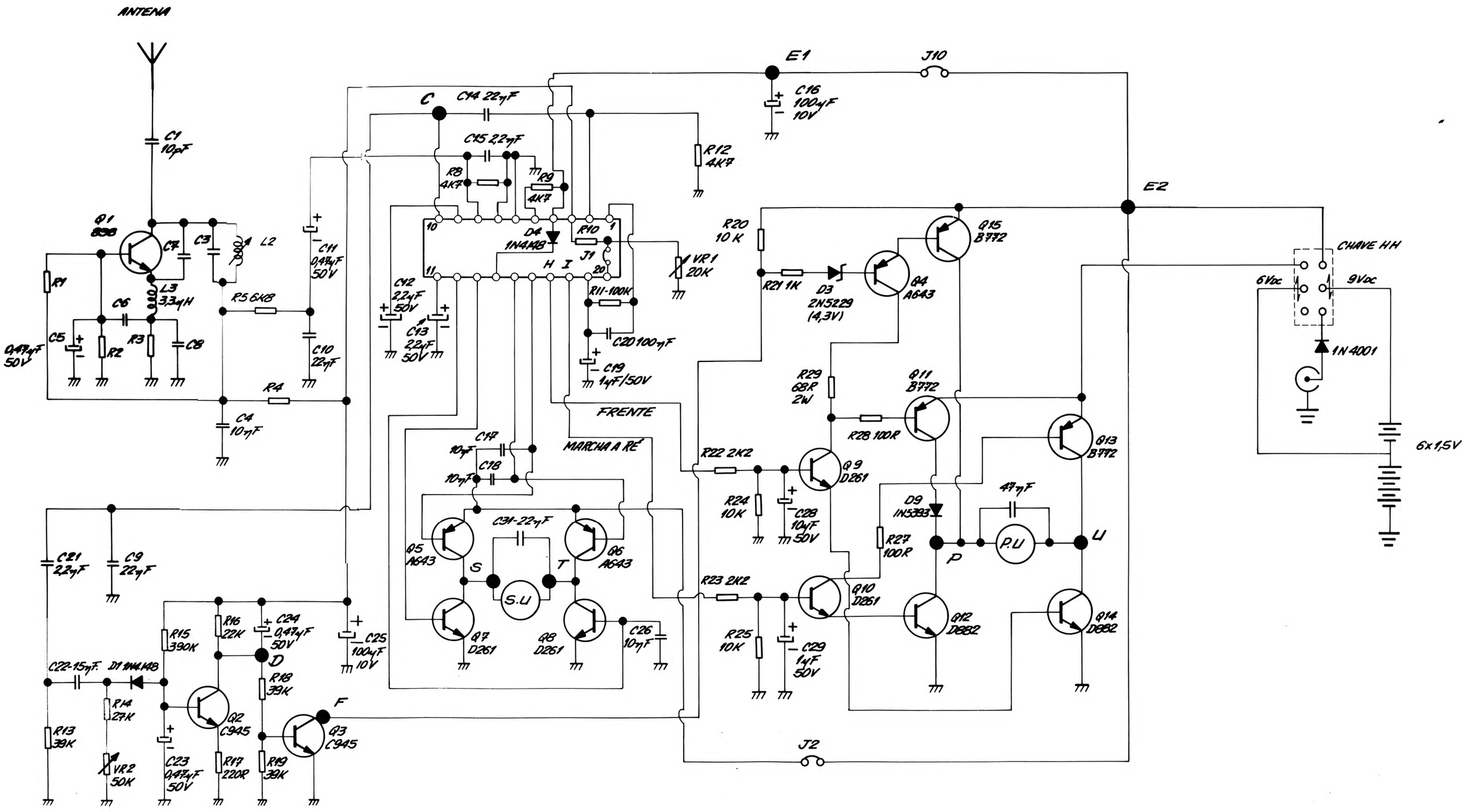
OBS.: Alguns coponentes mudam de valor conforme a freqüência utilizada. Portanto, atente para a tabela de valores.

COMP.	FREQÜÊNCIAS	
	27,145MHz	49,860MHz
R1	6,8KΩ	10KΩ
R2	4,7KΩ	5,6KΩ
R3	390R	1,2KΩ
R4	2,2KΩ	1,8KΩ
C3	27pF	22pF
C5	*	4,7µF
C6	150pF	*
C7	39pF	22pF
C8	5,6nF	2,2nF

* COMPONENTES NÃO UTILIZADOS

COMPONENTES	FREQÜÊNCIAS	
	27,145MHz	49,860MHz
X1	27,145MHz	49,860MHz
L1	2,2µH	1,0µH
L2	2,2µH	1,0µH
C5	47pF	*
C6	47pF	22pF
C7	47pF	5pF
C9	47pF	22pF
C10	100pF	47pF
C11	15pF	1pF

* COMPONENTES NÃO UTILIZADOS


ANTENA
C1 10pF
Q1 BF494
C7
C3
L2
L3 3,3µH
R1
C6
C5 0,47µF 50V
R2
R3
C8
R5 6K8
C11 0,47µF 50V
C10 22nF
R4
C4 10nF
C
C14 22nF
C15 2,2nF
R8 4K7
R9 4K7
D4 1N4148
R10
J1
H I
10
1
11
20
C12 2,2µF 50V
C13 22µF 50V
R11-100K
C20 100nF
C19 1µF/50V
VR1 20K
R12 4K7
E1
J10
C16 100µF 10V
E2
R20 10 K
R21 1K
D3 2N5229 (4,3V)
Q4 AC43
Q15 B772
CHAVE HH
6Vdc
9Vdc
1N4001
6x1,5V
R29 68R 2W
Q11 B772
R28 100R
Q13 B772
FRENTE
MARCHA A RÉ
C17 10nF
C18 10nF
R22 2K2
Q9 D261
R24 10K
C28 10µF 50V
D9 IN5393
47nF
R27 100R
P.U
P
U
C31-22nF
Q5 AC43
Q6 AC43
S
T
S.U
Q7 D261
Q8 D261
C26 10nF
R23 2K2
Q10 D261
Q12 D882
Q14 D882
R25 10K
C29 1µF 50V
C21 2,2nF
C9 22nF
C22-15nF
D1 1N4148
R15 390K
R16 22K
C24 0,47µF 50V
C25 100µF 10V
D
R18 39K
R14 27K
R13 39K
VR2 50K
C23 0,47µF 50V
R17 220R
R19 39K
Q2 C945
Q3 C945
F
J2

INDICE

PISTOLA ZILLION
VISTA EXPLODIDA DO ALVO MÓVEL 3
ESQUEMA ELÉTRICO DO ALVO MÓVEL 4
VISTA EXPLODIDA DA PISTOLA ZILLION 5
ESQUEMA ELÉTRICO DA PISTOLA ZILLION 6

ARMATRON
VISTA EXPLODIDA DO ARMATRON 7

BOLA DA COPA
VISTA EXPLODIDA DA BOLA DA COPA 8

VIDEO DRIVER JR.
VISTA EXPLODIDA DO VIDEO DRIVER JR. 9

TURBO VIDEO DRIVER
VISTA EXPLODIDA DO TURBO VIDEO DRIVER 10
VISTA EXPLODIDA DO GABINETE SUPERIOR DO TURBO VIDEO DRIVER 11
VISTA EXPLODIDA DO GABINETE INFERIOR DO TURBO VIDEO DRIVER 12
VISTA EXPLODIDA DO CONJ. DO MECANISMO - GABINETE INFERIOR/SUPERIOR 13
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MECANISMO PRINCIPAL 14
VISTA EXPLODIDA DO CONTADOR MONTADO 15
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DE DIREÇÃO 16
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO POSICIONADOR DO CARRINHO 16
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONJ. DA CHAVE MONTADA 16
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DA TAMPA DE PILHAS 17
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONTATO DA LÂMPADA 17
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CILINDRO C/ FILME 17
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO TURBO MONTADO 17

TEDDY RUXPIN I
INSTRUÇÃO DE MONTAGEM DO TEDDY RUXPIN I 18
POSIÇÃO DE AJUSTE DOS TRIMPOTS - PCI TEDDY RUXPIN I 18
FECHAMENTO DA CABEÇA 19
AJUSTE DO CABEÇOTE DE ÁUDIO 19
CONSERTO DOS OLHOS 20
ESQUEMA ELÉTRICO DO TEDDY RUXPIN I PCI DUPLA FACE - 3 MOTORES 21
ESQUEMA ELÉTRICO DO TEDDY RUXPIN I PCI FACE SIMPLES - 2 MOTORES 22

GRUBBY
ESQUEMA ELÉTRICO DO GRUBBY 23

TEDDY RUXPIN II
ESQUEMA ELÉTRICO DO TEDDY RUXPIN II 24

DANCING MÔNICA E CEBOLINHA
VISTA EXPLODIDA DO DANCING MÔNICA E CEBOLINHA 25
ESQUEMA ELÉTRICO DO DANCING MÔNICA E CEBOLINHA 25

MR. SHOW
VISTA EXPLODIDA DO CONJ. CONSOLE MONTADO MR. SHOW 26
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO PEDESTAL 26
VISTA EXPLODIDA DO BONECO MONTADO 27
VISTA EXPLODIDA DA CABEÇA MONTADA 28
VISTA EXPLODIDA DA BOCA MONTADA 28
VISTA EXPLODIDA DO PÉ DIREITO MONTADO 29
VISTA EXPLODIDA DO PÉ ESQUERDO MONTADO 29
VISTA EXPLODIDA DO BRAÇO DIREITO MONTADO 29
VISTA EXPLODIDA DO BRAÇO ESQUERDO MONTADO 29
ESQUEMA ELÉTRICO DO MR.SHOW 30

BONECA NATASHA
CONJUNTO PCI INVÓLUCRO PLÁSTICO MONTADO - BONECA NATASHA 31
CONJUNTO PCI INVÓLUCRO PLÁSTICO MONTADO - BONECA NATASHA 32
VISTA EXPLODIDA DO CONJ. INVÓLUCRO PLÁSTICO MONTADO - BONECA NATASHA 32
CONJUNTO DA BONECA NATASHA MONTADA 33

BONECA NATASHA
CONJUNTO DA BONECA NATASHA MONTADA 34
PROCEDIMENTO DE TESTE - PCI PRINCIPAL 34
PROCEDIMENTO DE TESTE - PCI PRINCIPAL 35
PROCEDIMENTO DE TESTE - PCI PRINCIPAL 36
PROCEDIMENTO DE TESTE DA CABEÇA MONTADA 36
PROCEDIMENTO DE TESTE DA CABEÇA MONTADA 37
ESQUEMA ELÉTRICO DA BONECA NATASHA 38

PENSE BEM
VISTA EXPLODIDA DO PENSE BEM 39
ESQUEMA ELÉTRICO DO PENSE BEM 40

CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DA CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON 41
ESQUEMA ELÉTRICO DA CANETA QUESTRON/MINI QUESTRON 41

MINI BIT
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MINI BIT 42
ESQUEMA ELÉTRICO DO MINI BIT 43

TELE PAPO
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO TELE PAPO 44
ESQUEMA ELÉTRICO DO TELE PAPO 45

CANTE COMIGO
VISTA EXPLODIDA DO CANTE COMIGO 46
ESQUEMA ELÉTRICO DO CANTE COMIGO 47

ROCKIN' BEAT
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO ROCKIN' BEAT 48
ESQUEMA ELÉTRICO DO ROCKIN' BEAT 49

HIT KEYS
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT KEYS MONTADO 50
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DO HIT KEYS 50
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DO TECLADO DIREITO MONTADO 51
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO DO TECLADO ESQUERDO MONTADO 51
ESQUEMA ELÉTRICO DO HIT KEYS 52

HIT GUITAR
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT GUITAR MONTADA 53
VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO HIT GUITAR MONTADA 54
ESQUEMA ELÉTRICO DO HIT GUITAR 55

BEE BOP
ESQUEMA ELÉTRICO DO BEE BOP 56

CARRO DE RÁDIO CONTRÔLE
SABRE/MASTER BUGGY
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO SABRE 57
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO MASTER BUGGY 58
VISTA EXPLODIDA PARA MONTAGEM DO CONTROLE REMOTO 59
ESQUEMA ELÉTRICO - MASTER BUGGY/SABRE 60

AZTECA/VIXEN
VISTA EXPLODIDA DO AZTECA 61
VISTA EXPLODIDA DO VIXEN 62
VISTA EXPLODIDA DO CONTROLE REMOTO DO AZTECA/VIXEN 63
ESQUEMA ELÉTRICO DO AZTECA/VIXEN 64

ESQUEMAS ELÉTRICOS - MINI PROWLER/PREDADOR/MIRAGE I
TRANSMISSOR - PCI MODELO TD2520 DO MINI PROWLER/PREDADOR/MIRAGE I 65
RECEPTOR - PCI MODELO RD2000 MINI PROWLER/PREDADOR/MIRAGE I 66

ESQUEMAS ELÉTRICOS - TURBO INTERCEPTOR/TYRANT/RUNAWAY
TRANSMISSOR - PCI MODELO TK402 DO TURBO INTERCEPTOR/TYRANT/RUNAWAY 67
RECEPTOR - PCI MODELO RK318 DO TURBO INTERCEPTOR/TYRANT/RUNAWAY 68

TEC-TOY - ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Av. Ermano Marchetti, 642 - Lapa - Cep.: 05038 - São Paulo
Fones: (PABX) 260-4411 - Fax: (011) 832-2838

EDITORA DE LIVROS TÉCNICOS LTDA.
R. Dr. Costa Valente, 33 Brás - Cep 03052 - São Paulo - SP.
FONE: (011) 948-5255 - FAX (011) 264-3197