

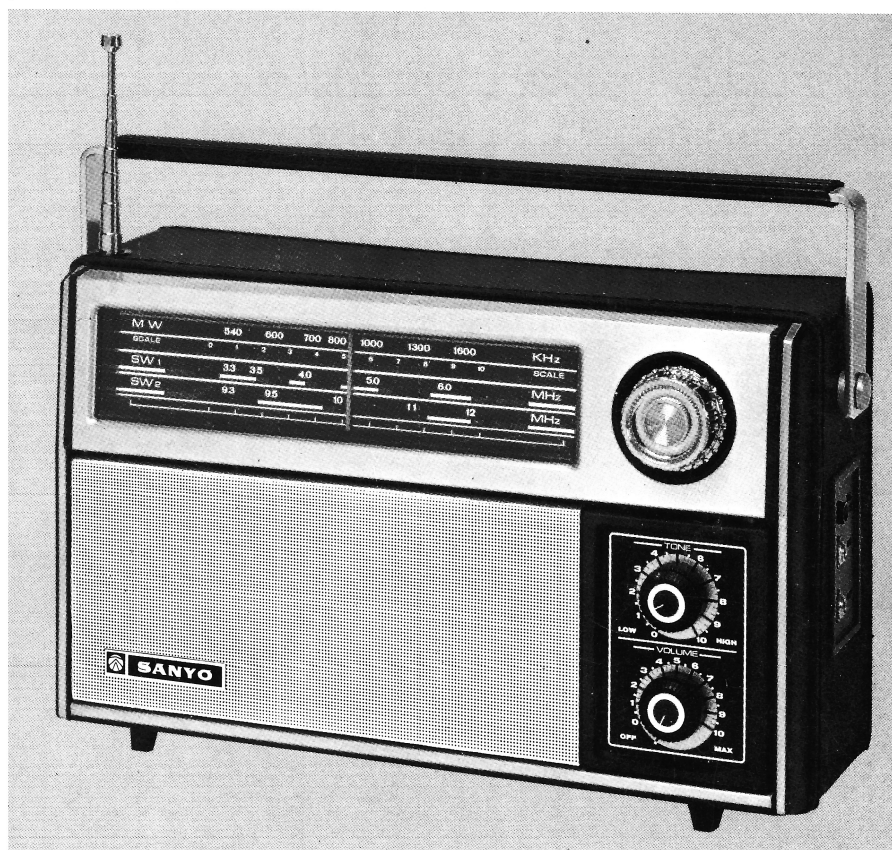
MANUAL DE SERVIÇO



SANYO

RÁDIO PORTÁTIL MW/SW

RP - 3450 N



ESPECIFICAÇÕES

FAIXA DE FREQUÊNCIA

MW 520 - 1650 KHz
SW1 3.2 - 6.4 MHz
SW2 9.2 - 12.2 MHz

FREQUÊNCIA INTERMEDIÁRIA

AM 455 KHz

SENSIBILIDADE (PARA SAÍDA DE 50 mW)

MW $50 \mu V/m$
SW1 $50 \mu V/m$
SW2 $2,8 \mu V/m$

POTÊNCIA DE SAÍDA

MÁXIMA - 1000 mW
SEM DISTORÇÃO - 600 mW

ALIMENTAÇÃO

DC = 6 V PILHA 1,5 V x 4 UM-1H TIPO D
AC = TRANSFORMADOR ENTRADA
110 V/220 V 50 - 60 Hz

CORRENTE NORMAL

SEM SINAL 20 mA
MÁXIMA 300 mA

ALTO FALANTE

IMPEDÂNCIA 4 Ohms - 4"
SAÍDA FONE DE OUVIDO E ANTENA EXT.
ENTRADA AUXILIAR

DIMENSÕES

280 mm(L) x 165 mm (A) x 95 mm (F)

PESO (SEM PILHAS)

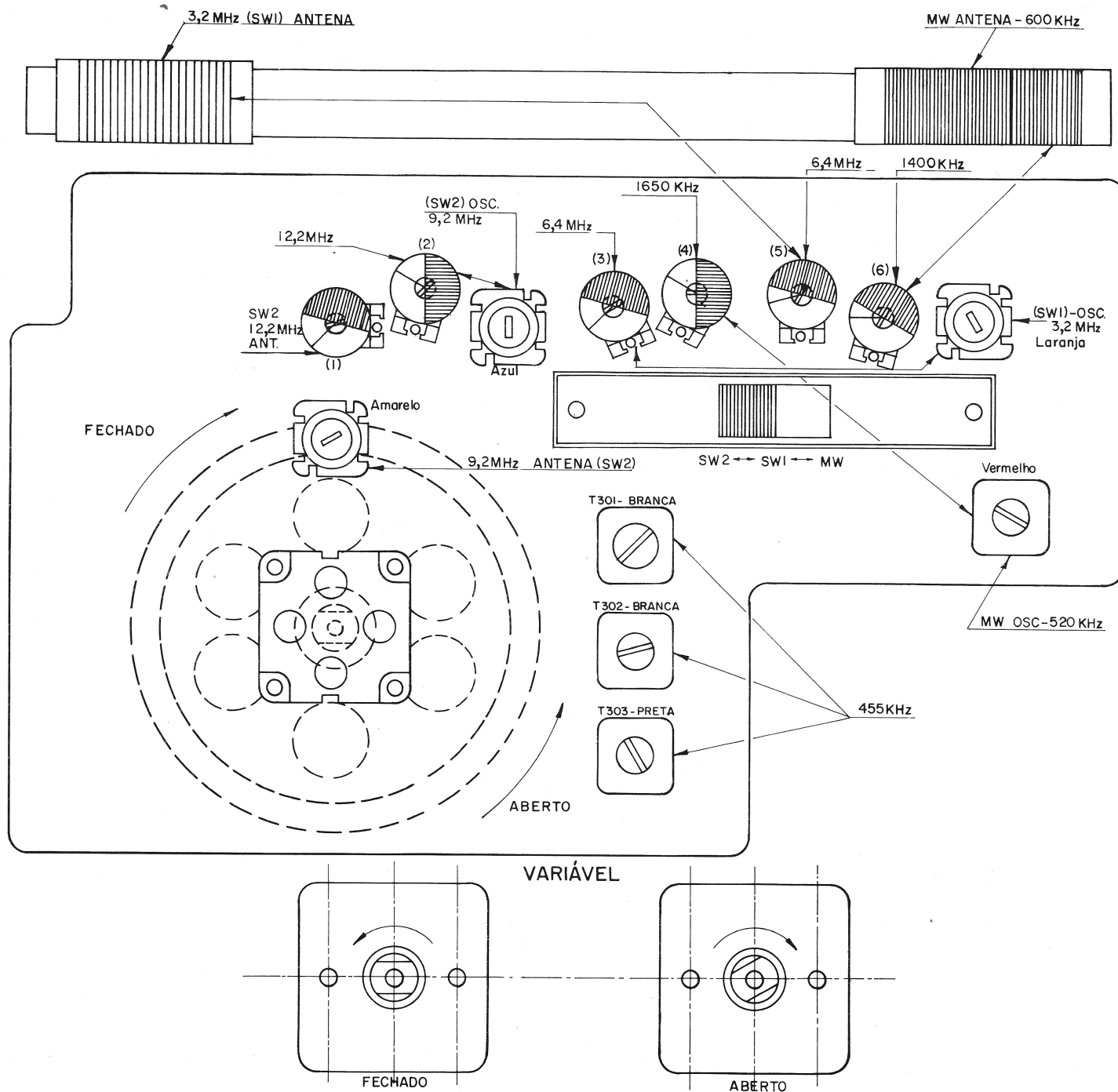
1,6 kg (APROXIMADAMENTE)

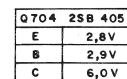
SEQUÊNCIA		Sinal Frequência do gerador	Localização do Dial	Ajustar em Máximo
CALIBRAGEM DE FI	1	455.KHz	Sintonia Fechada	FI T301-302-303

M W	F R E Q	2	520KHz	Sintonia Fechada	Osciladora (MW) Vermelha
		3	1650KHz	Sintonia Aberta	Oscilador Trimmer (MW) (4)
	A N T	4	600KHz	600KHz	Antena Ferrite MW
		5	1400KHz	1400 KHz	Trimmer (MW) (6)

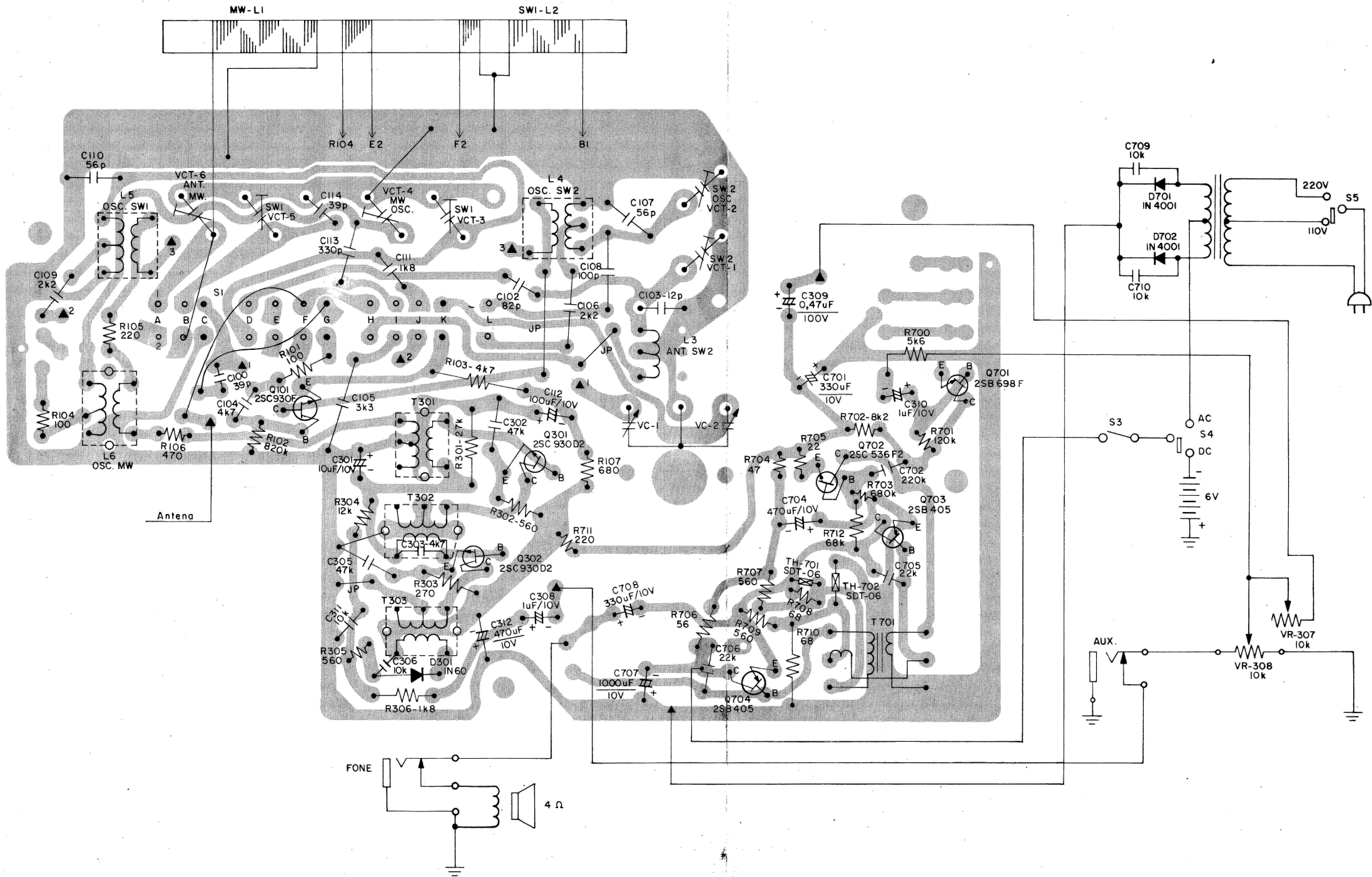
S W I	F R E Q	6	3,2MHz	Sintonia Fechada	Osciladora Laranja SWI
		7	6,4 MHz	Sintonia Aberta	Oscilador Trimmer (SWI) (3)
	A N T	8	3,2MHz	Sintonia Fechada	Antena Ferrite (SWI)
		9	6,4 MHz	Sintonia Aberta	Trimmer SWI-(5)

S W 2	F R E Q	10	9,2MHz	Sintonia Fechada	Osciladora Azul (SW2)
		11	12,2MHz	Sintonia Aberta	Oscilador Trimmer (SW2) (2)
	A N T	12	9,2MHz	Sintonia Fechada	Antena Amarelo SW2
		13	12,2 MHz	Sintonia Aberta	TRIMMER I





Q704 2SB 405	
E	2,8V
B	2,9V
C	6,0V



LISTA DE PEÇAS

Ref. N°	Descrição	Quant	Ref. N°	Descrição	Quant
GABINETE/CHASSIS					
RP-3450NG	GABINETE MONTADO		RE-11 R-710	CR-25 68 OHMS	1
RP3-1-01	PAINEL LATERAL	1	RE-11V R-708	ELR-25 68 "	1
RP3-1-02	PONTEIRO	1	RE-13V R-101/104	ELR-25 100 "	2
RP3-1-03	BOTÕES DE VOLUME/TONE	2	RE-17V R-711/105	ELR-25 220 "	2
RP3-1-04B	BOTÃO DE SINTONIA	1	RE-18V R-303	ELR-25 270 "	1
RP3-1-06	TAMPA FRONTAL	1	RE-21V R-106	ELR-25 470 "	1
RP3-1-07	FRIZO LATERAL	2	RE-22V R-302/305/707/709	ELR-25 560 "	4
RP3-1-08	VISOR DA ESCALA	1	RE-23V R-107	ELR-25 680 "	1
RP3-1-09	PAINEL VISOR DE ALUMÍNIO	1	RE-28 R-306	CR-25 1k8 "	1
RP3-1-10	DECOR. INDICADORA DE CONTROLE	1	RE-33 R-103	CR-25 4k7 "	1
RP3-1-11	PAINEL FRONTAL ACÚSTICO	1	RE-34V R-700	ELR-25 5k6 "	1
RP3-1-14	FRIZO INFERIOR	1	RE-36V R-702	ELR-25 8k2 "	1
RP3-1-15	PAPELÃO ANTI-VIBRAÇÃO	2	RE-39V R-304	ELR-25 12k "	1
RP3-1-16	ALÇA	1	RE-43 R-301	CR-25 27k "	1
RP3-1-18	REBITE P/ ALÇA	2	RE-48V R-712	ELR-25 68k "	1
RP3-1-21	DECOR. P/ BOTÕES DE VOL./TONE	2	RE-51V R-701	ELR-25 120k "	1
RP3-1-23	ESCALA DO DIAL	1	RE-59V R-703	ELR-25 680k "	1
RP3-1-24	CAPA P/ ALÇA	1	RE-60V R-102	ELR-25 820k "	1
616-1-15	DECOR. INDICADORA DE FAIXAS	1	CAPACITORES CERÂMICOS		
616-1-17	EMBLEMA SANYO	1	CH-09-MO C-103	12 pF	1
616H-5-04	ALAV. P/ CHAVE COMUT. SW1/SW2	1	CH-14-MO C-100/114	39 pF	2
616H-5-23	JANELINHA	1	CH-16-MO C-107/110	56 pF	2
RP3-2-01	CAIXA P/ PILHAS	1	CH-18-MO C-102	82 pF	1
RP3-2-02	POLIA P/ DIAL	1	CC-27-TL C-111	1k8 pF	1
RP3-2-03	BUCHA P/ VARIÁVEL	1	CC-30-BG C-104/303	4k7 pF	2
RP3-2-09	MOLA P/ CORDÃO	2	CD-31-MC C-306/311/709/710	10k pF	4
RP3-2-12	PROTETOR INTERNO	1	CD-32-MC C-705/706	22k pF	2
RP3-2-15	MOLA P/ TERMINAL (—)	1	CD-53-MC C-302/305	47k pF	2
RP3-2-17	ARRUELA P/ ALÇA	2	CH-19-MO C-108	100 pF	1
RP5-2-14	POLIA P/ CORDÃO	3	STYROFLEX		
616-3-05	TERMINAL P/ PILHA (+)	1	CS-09-MFJ C-106/109	2k2 pF	2
GS11-1-24	SUORTE P/ ANTENA FERRITE	2	CS-10-MFJ C-105	3k3 pF	1
RP83-2-02	CONECTOR P/ POLIA	1	CS-15-MFJ C-113	330 pF	1
RP83-2-05	EIXO DE SINTONIA	1	POLIESTER		
PARTE ELÉTRICA			CM-31-BJ C-702	220k	1
RP-3450NC	CIRCUITO IMPRESSO MONTADO	1	ELETROLÍTICOS		
RP3-3-09	CIRCUITO IMPRESSO	1	CE-35-DB C-308/310	1 uF 10V	2
RP3-3-12	TRANSFORMADOR AUDIO	1	CE-23-DB C-301	10 uF 10V	1
RP3-3-18	CHAVE COMUTADORA AC/DC	1	CE-24-DB C-112	100 uF 10V	1
RP3-3-22	CONECTOR DE FIO	1	CE-39-DB C-701/708	330 uF 10V	2
RP3-3-25	SOQUETE P/ FONE DE OUVIDO	2	CE-61-DB C-312/704	470 uF 10V	2
RP3-3-26	ALTO FALANTE 3,2 OHMS 4"	1	CE-13-DB C-707	1000 uF 10V	1
RP3-4-06	ANTENA TELESCÓPICA	1	CE-51-II C-309	0.47 uF 100V	1
RP3-4-07	PLUG P/ ANTENA MACHO	1	EMBALAGEM		
RP3-4-09	PLUG P/ ANTENA FÊMEA	1	RP3-5-01	SACO PLÁSTICO	1
RP4-3-16	POTENCIÔMETRO C/ CHAVE 10k	1	RP3-5-02	CAIXA P/ EMBAL. C/ PROTETOR	1
RP4-3-17	POTENCIÔMETRO S/ CHAVE 10k	1	UG-01	ETIQUETA DE GARANTIA	1
RP4-4-19	TRANSFORMADOR DE FORÇA 110/220V	1	UG-02	CENTRAIS TÉCNICAS	1
G11-3-17	CHAVE COMUTADORA 110/220V	1	DIODOS		
G11-3-21	PONTE DE TERMINAIS	1	DC-01-TA D-301	IN 60 DETECTOR	1
RM5-3-18	RABICHO	1	DR-01-FA D-701/702	IN 4001 RETIFICADOR	2
RP5-4-02	TERMINAL ISOLADO	3	TRANSISTORES		
616-3-10	CAPACITOR VARIÁVEL	1	QN-05-SC Q-302/301	2SC 930 D2	2
616-3-11	TRIMMER	6	QN-10-SC Q-702	2SC 536 F2	1
616-3-16	CHAVE COMUTADORA MW/SW1/SW2	1	QP-05-JA Q-703/704	2SB 405	2
616-3-23A L-1	BOB. DE ANTENA MW	1	QN-05-SE Q-101	2SC 930 F	1
616-3-24A L-2	BOB. DE ANTENA SW	1	QP-09-SB Q-701	2SB 698 F	1
ME-1-02	BASTÃO DE FERRITE	1	THERMISTOR		
616-3-07 L-4	BOB. OSC. SW2	1	RH-01-SA TH-701/702	SDT-06	2
616-3-08 L-5	BOB. OSC. SW1	1	DISSIPADOR		
616-3-09 L-3	BOB. DE ANTENA SW2	1	TR-46 Q-703/704	RIB. FIN.	2
616-3-14 T-302	BOB. FI/AM BRANCA	1			
616-3-15 T-303	BOB. FI/AM PRETA	1			
616-3-19 L-6	BOB. OSC. MW VERMELHA	1			
710-3-07 T-301	BOB. FI/AM BRANCA	1			
RESISTÊNCIAS					
RE-06V R-705	ELR-25 22 OHMS	1			
RE-09V R-704	ELR-25 47 "	1			
RE-10V R-706	ELR-25 56 "	1			



INDÚSTRIA ELETRÔNICA SANYO DO BRASIL LTDA.

Fab.: Estrada do Pêssego, nº 1.000 - Itaquera

CEP 08200 - Tels.: 205-7051 - 205-7006

Escrit.: Rua Barão de Iguape, 212 - 2º andar

CEP 01507 - Tel.: 278-7111 - 279-5511

São Paulo - SP - Brasil