

http://www.py2bbs.qsl.br/explorador_vhf.php

Resistores:

R1	-	220R	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R2	-	10K	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R3	-	56K	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R4, R5	-	2K2	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R6	-	220K	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R7	-	100R	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R8	-	330R	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R9	-	4K7	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R10	-	180R	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R11	-	56R	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R12	-	680K	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W
R13*	-	1R	-	Resistor	1/4W	ou	1/8W

* Usado somente com o TBA820M

Capacitores:

C1, C2	-	10pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C3, C9, C15	-	3,3pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C4	-	27pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C5, C6, C10, C22	-	10nF	-	Capacitor	Cerâmico			
C7, C13	-	1nF	-	Capacitor	Cerâmico	ou	Plate	
C8	-	15pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C11, C18	-	470pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C12	-	33pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C14	-	470uF x 16V	-	Capacitor	eletrolítico			
C16	-	22pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C17, C19, C25, C29	-	100nF	-	Capacitor	Cerâmico	ou	Poliéster	
C20, C21	-	22nF	-	Capacitor	Cerâmico	ou	Plate	
C23, C26	-	100uF x 16V	-	Capacitor	eletrolítico			
C24	-	47uF x 16V	-	Capacitor	eletrolítico			
C27	-	100pF	-	Capacitor	Cerâmico	NP0	ou	Plate
C28	-	220uF x 16V	-	Capacitor	eletrolítico			

Semicondutores:

CI1	-	TBA120S (ou U)	-	Circuito Integrado	Amplificador	de	FI
CI2*	-	TBA820 ou TBA820M	-	Cir. Int.	Amplificador	de	Áudio
D1	-	1N60 ou 1N34	-	Diodo	de	germânio	
Q1, Q2	-	BF494C ou BF495C	-	Transistor	de	RF	

* Depende de qual PCB você irá montar. TBA820 = 14 pinos, TBA820M = 8 pinos.

Diversos:

CV	-	Capacitor variável	AM/FM	(PVC-2LXT-L5	ou	similar)	
F1	-	Filtro	Cerâmico	10.7MHz	3	terminais	
T1	-	Bobina	FI	10.7MHz	(Verde	ou	Laranja - 7mm)
T2	-	Bobina	Discrimidora	(Rosa	ou	Azul - 10mm)	
L1, L2, L3, L5, L5	-	Ver	texto	na	página	ou	revista
P1	-	Potenciometro	47K	ou	50K		