

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CAMPUS FLORIANÓPOLIS
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL
DISCENTES:

GUSTAVO GEISLESCHTER SOARES

MATRICULA: 1710079428

MURILO FRANCISCO DO NASCIMENTO

MATRICULA: 1520065183

PROJETO INTEGRADOR I

Theremin Analógico

LISTA DE COMPONENTES

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	Loja	IFSC
BC547	3	R\$ 0,30	ELETRO PARTS	OK
Capacitor 1uF	1			OK
CAPACITOR 200pF	2			OK
CAPACITOR 4700uF	1			OK
Capacitor POLIESTER 270pF	1	R\$ 0,75	MUNDIAL	OK
Capacitor Eletrolítico 10uF X25V	1	R\$ 0,30	MUNDIAL	OK
Capacitor Eletrolítico 2200uF x 35V / 105°C	1	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
Capacitor Eletrolítico 220uF x 35V / 85°C (5 pçs)	1	R\$ 2,99	MUNDIAL	OK
Capacitor Eletrolítico 22uF x 63V / 85°C (5 pçs)	3	R\$ 2,50	MUNDIAL	OK
Capacitor POLIESTER 100nF	10	R\$ 0,99	MUNDIAL	OK
Capacitor Políester 10nF	3	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
Capacitor Políester 12nF	1	R\$ 1,49	MUNDIAL	OK
CAPACITOR POLIESTER 200PF	2	R\$ 0,16	Casa do resistor	OK
Capacitor Políester 33nF	5	R\$ 1,49	MUNDIAL	OK
Capacitor POLIESTER 4,7pF	5	R\$ 0,75	MUNDIAL	OK
Capacitor POLIESTER 680pF	2	R\$ 0,75	MUNDIAL	OK
DIODO 1N4007	3	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
Indutor 1mH	2	R\$ 0,20	MUNDIAL	OK
LM7812	1			OK
Potenciometro 16mm Mono sem Chave 10K	3	R\$ 1,50	MUNDIAL	OK
Resistor 100K	1	0,5	MUNDIAL	OK
Resistor 150K	3	R\$ 0,50	MUNDIAL	OK
Resistor 330K	4	R\$ 0,50	MUNDIAL	OK
Resistor 33K	3	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
Resistor 470K	1	R\$ 0,50	MUNDIAL	OK
Resistor 560K	1	0,5	MUNDIAL	OK
Resistor 1M	1	R\$ 1,00	ELETROPARTS	OK
Resistor 1M2	1	R\$ 1,00	ELETROPARTS	OK
Resistor 680R	2	R\$ 0,50	MUNDIAL	OK
Resistor 10K	1	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
Resistor 1K	6	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
Resistor 22K	2	R\$ 1,99	MUNDIAL	OK
RESISTOR 4,7	1			OK
Resistor 4M7	2			OK
RESISTOR 6,8K	1			OK
2N5486	2			
indutor 10mH	4			
INDUTOR 330uH	2			
RESISTOR 20K	1			
TDA 2040	1	R\$ 3,69	MUNDIAL	
TERMINAL BLOCK 2 ENTRADAS	10			
TERMINAL BLOCK 3 ENTRADAS	4			
TRAFO TAP CENTRAL 12+12 3A	1			
TRIMMER 60PF COM 2 TERMINAIS - PRETO	4	R\$ 2,28	Casa do resistor	