Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Versión :1

CENTRO DE FORMACION:	CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
AREA - DEPENDENCIA:	
ID / PROGRAMA:	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO
NOMBRE SOLICITANTE:	DANILO CARDONA
CC SOLICITANTE:	10.246.427

26/02/2021

DEVOLUTIVO	CONSUMO
	x

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	ELEMENTO IMPORTADO		CANT SOLICITADA	EXISTENCIA ALMACEN	CANTIDAD A COMPRAR
			SI	NO			
1	Resistencia de 4.7 kΩ (4700 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
2	Resistencia de 1 MΩ (1,000,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
3	Resistencia de 100 KΩ (100,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		140	0	140
4	Resistencia de 1 KΩ (1,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
5	Resistencia de 470 kΩ (470,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
6	Resistencia de 220 Ω de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
7	Resistencia Variable (potenciometro) 5 kΩ	UNIDAD	x		40	0	40
8	Capacitor 10 uF a 25 V	UNIDAD	x		40	0	40
9	Capacitor 220 uF a 50 V	UNIDAD	x		40	0	40
10	Capacitor cerámico 22 pF (22.10-12 F)	UNIDAD	x		20	0	20
11	Capacitor cerámico 82 pF (82.10-12 F)	UNIDAD	x		20	0	20
12	Capacitor cerámico 0.220 µF (22.10-8F)	UNIDAD	x		80	0	80
13	Diodo 1N4148 para simulador de ECG	UNIDAD	x		60	0	60
14	Led 3 mm red para simulador de ECG	UNIDAD	x		20	0	20
15	Circuito integrado Regulador variable de voltaje positivo LM 317	UNIDAD	x		20	0	20
16	Circuito Integrado MC4521B	UNIDAD	x		20	0	20
17	Circuito integrado LF353	UNIDAD	x		20	0	20
18	Circuito Integrado AD620	UNIDAD	x		20	0	20
19	Circuito Integrado HCF4017B	UNIDAD	x		20	0	20
20	Cristal 4.1943 MHz	UNIDAD	x		20	0	20
21	Switch de 2 posiciones	UNIDAD	x		40	0	40
22	Socket para amplificador operacional de 16 pines	UNIDAD	x		40	0	40
23	Resistencia de 220 Ω de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		60	0	60
24	Resistencia de 10 KΩ (10,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
25	Resistencia de 2.7 MΩ (2700,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
26	Resistencia de 10 µF (0.00001 F) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
27	Amplificador operacional MCP6273	UNIDAD	x		20	0	20
28	Led+Fotodetector OPB608R	UNIDAD	x		20	0	20
29	Led 3 mm green	UNIDAD	x		20	0	20
30	Switch de 2 posiciones	UNIDAD	x		20	0	20
31	Socket para amplificador operacional de 8 pines	UNIDAD	x		20	0	20
32	Trimmer de 2KΩ (2,000 Ω)	UNIDAD	x		120	0	120
33	Potenciómetro de 500Ω	UNIDAD	x		20	0	20
34	Dip Switch de 8 posiciones	UNIDAD	x		20	0	20
35	Capacitor electrolítico de 470uF	UNIDAD	x		20	0	20
36	Capacitor electrolítico de 2,2 uF	UNIDAD	x		20	0	20
37	Capacitor cerámico 47pF (47.10-12 F)	UNIDAD	x		20	0	20
38	Capacitor cerámico 470pF (470.10-12 F)	UNIDAD	x		20	0	20
39	Capacitor electrolítico de 1,2 uF	UNIDAD	x		40	0	40
40	Capacitor electrolítico de 10 uF	UNIDAD	x		40	0	40

41	Capacitor cerámico de 47nF	UNIDAD	x		40	0	40
42	Capacitor cerámico de 100nF	UNIDAD	x		20	0	20
43	Capacitor de 100uF	UNIDAD	x		20	0	20
44	Resistencia de 10 KΩ (10,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
45	Resistencia de 47 KΩ (47,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
46	Resistencia de 100 KΩ (100,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
47	Resistencia de 33 KΩ (33,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		60	0	60
48	Resistencia de 220 KΩ (220,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		40	0	40
49	POTENCIOMETRO Logaritmico de 2.5KΩ (2,500 Ω)	UNIDAD	x		20	0	20
50	Resistencia de 1 KΩ (1,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
51	Resistencia de 330 KΩ (330,000 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
52	Resistencia de 4.7 KΩ (4.700 Ω) de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
53	Resistencia de 33Ω de 1/4 W 5%	UNIDAD	x		20	0	20
54	Circuito integrado LM741	UNIDAD	x		80	0	80
55	amplificador de audio de baja potencia LM386	UNIDAD	x		20	0	20
56	Jack estereo de 3'5 mm	UNIDAD	x		20	0	20
57	Led 3 mm red	UNIDAD	x		40	0	40

SOLICITANTE TECNICO:

NOMBRE:Danilo Cardona Carmona

FIRMA:

El responsable del Area de Bienes y Logística **CERTIFICA** que el (los) bien(es) con las características técnicas que se van a adquirir no se tiene existencia en el Almacén o la existencia no es suficiente. (Según verificación previa)

NOMBRE:John Fredy Castrillon Aguirre
FIRMA:

CERTIFICO que los bienes o servicios a adquirir según el objeto contractual descrito a continuación, fueron incluidos dentro del Plan de Compras de la vigencia 2021 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Ruby Stella Ospina H.

FIRMA:

VoBo LIDER DEL AREA
NOMBRE:Dani

FIRMA:

FECHA RECIBIDO EN CONTRATACION: 30-04-2021

NOMBRE: Paola Juliana Tellez Valencia FIRMA: