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

DD/MM/AA | 22 | 3 | 2022

DEVOLUTIVO	CONSUMO

ITEM	CODIGO UNSPSC	ELEMENTO DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	IMPORTADO		CANT	UNIDAD DE MEDIDA	CANT REQUERIDA
			SI	NO		UNIDAD DE MEDIDA	
1	26121500	Alambre calibre 12 AWG,Blanco	x		1	Metro	
2	26121500	Alambre calibre 12 AWG,Negro	x		1	Metro	
3	26121500	Alambre calibre 12 AWG,Verde	x		1	Metro	
4	32101629	Amplificador de audio de baja potencia LM386	x		1	Unidad	
5	32101629	Amplificador operacional MCP6273	x		1	Unidad	
6	32101509	Baquela perforada tipo protoboard	x		1	Unidad	
7	26111707	BATERIAS DE 9 VOLITIOS		X	1	Unidad	
8	32121506	Capacitor 10 uF a 25 V	x		1	Unidad	
9	32121506	Capacitor 220 uF a 50 V	x		1	Unidad	
10	32121506	Capacitor cerámico 0.220 µF (22.10-8F)	x		1	Unidad	
11	32121506	Capacitor cerámico 22 pF (22.10-12 F)	x		1	Unidad	
12	32121506	Capacitor cerámico 470pF (470.10-12 F)	x		1	Unidad	
13	32121506	Capacitor cerámico 47pF (47.10-12 F)	x		1	Unidad	
14	32121506	Capacitor cerámico 82 pF (82.10-12 F)	x		1	Unidad	
15	32121506	Capacitor cerámico de 100nF	x		1	Unidad	
16	32121506	Capacitor cerámico de 47nF	x		1	Unidad	
17	32121506	Capacitor de 100uF	x		1	Unidad	
18	32121506	Capacitor electrolítico de 10 uF	x		1	Unidad	
19	32121506	Capacitor electrolítico de 2,2 uF	x		1	Unidad	
20	32121506	Capacitor electrolítico de 470uF	x		1	Unidad	
21	32101629	Circuito Integrado AD620	x		1	Unidad	
22	32101629	Circuito Integrado HCF4017B	x		1	Unidad	
23	32101629	Circuito integrado LF353	x		1	Unidad	
24	32101629	Circuito integrado LM741	x		1	Unidad	
25	32101629	Circuito Integrado MC4521B	x		1	Unidad	
26	32101629	Circuito integrado Regulador variable de voltaje positivo LM 317	x		1	Unidad	
27	32101629	Comp. AND cuád. dos entradas 74LS08	x		1	Unidad	
28	32101629	Comp. OR cuád. 2 entradas 74LS32	x		1	Unidad	
29	32101629	Comp.N AND cuád. dos entradas 74LS00	x		1	Unidad	
30	32121506	Condensador 150pF 25V	x		1	Unidad	
31	32121506	Condensador 22uF 25V	x		1	Unidad	
32	32121506	Condensador electrolítico de 100 uF de 25 voltios	x		1	Unidad	
33	32121506	Condensador electrolítico de 4700 uF, 25 voltios	x		1	Unidad	
34	32121506	Condensadores de 1 uF	x		1	Unidad	
35	32101629	Contador 74LS90	x		1	Unidad	
36	32101629	Conversor análogo digital ADC0804	x		1	Unidad	
37	32101627	Cristal 4.1943 MHz	x		1	Unidad	
38	32101629	Decodificador 74LS47	x		1	Unidad	
39	32101629	Decodificador 74LS48	x		1	Unidad	
40	32111500	Diodo 1N4148 para simulador de ECG	x		1	Unidad	
41	32111500	Diodo rectificador 1N4004	x		1	Unidad	
42	43201549	Dip Switch de 8 posiciones	x		1	Unidad	
43	43201549	Dipswitch de 8 interruptores	x		1	Unidad	
44	60106401	Disipador de calor para el regulador de voltaje	x		1	Unidad	
45	43211913	Display 7 segmentos de ánodo común	x		1	Unidad	

46	43211913	Display 7 segmentos de cátodo común	x		1	Unidad	
47	32121600	Fotoresistencia LDR	x		1	Unidad	
48	32121600	Fusible de 1.5 amperios	x		1	Unidad	
49	39121633	Interruptores termomagnéticos(Breaker) de 15 Amperios	x		1	Unidad	
50	32101629	Inversor cuádruple 74LS04	x		1	Unidad	
51	39121633	Jack estereo de 3'5 mm	x		1	Unidad	LA REQUERIDA POR EL AREA SOLICITANTE
52	32111503	Led 3 mm green	x		1	Unidad	
53	32111503	Led 3 mm red	x		1	Unidad	
54	32111503	Led 3 mm red para simulador de ECG	x		1	Unidad	
55	32111503	Led+Fotodetector OPB608R	x		1	Unidad	
56	32111503	Leds colores variados de 5mm	x		1	Unidad	
57	26101202	Motor dc 6V	x		1	Unidad	
58	32121600	Potenciómetro 10K	x		1	Unidad	
59	32121600	Potenciómetro de 5 KΩ / kiloohmios	x		1	Unidad	
60	32121600	Potenciómetro de 500Ω	x		1	Unidad	
61	60101318	Protoboard doble	x		1	Unidad	
62	32111500	Puente de diodos de 2 amperios	x		1	Unidad	
63	32101630	Regulador de voltaje LM317T	x		1	Unidad	
64	32101630	Regulador de voltaje LM337T	x		1	Unidad	
65	32101630	Regulador de voltaje LM7805	x		1	Unidad	
66	32101630	Regulador de voltaje LM7812	x		1	Unidad	
67	32101630	Regulador de voltaje LM7905	x		1	Unidad	
68	32101630	Regulador de voltaje LM7912	x		1	Unidad	
69	60106401	Rele 5pines 5v	x		1	Unidad	
70	32121600	Resistencia 10 K	x		1	Unidad	
71	32121600	Resistencia de 1 KΩ (1,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
72	32121600	Resistencia de 1 MΩ (1,000,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
73	32121600	Resistencia de 10 KΩ (10,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
74	32121600	Resistencia de 100 KΩ (100,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
75	32121600	Resistencia de 2.7 MΩ (2700,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
76	32121600	Resistencia de 220 KΩ (220,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
77	32121600	Resistencia de 220 Ω / ohmios	x		1	Unidad	
78	32121600	Resistencia de 220 Ω de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
79	32121600	Resistencia de 33 KΩ (33,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
80	32121600	Resistencia de 330 KΩ (330,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
81	32121600	Resistencia de 33Ω de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
82	32121600	Resistencia de 4.7 KΩ (4.700 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
83	32121600	Resistencia de 4.7 kΩ (4700 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
84	32121600	Resistencia de 47 KΩ (47,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
85	32121600	Resistencia de 470 kΩ (470,000 Ω) de 1/4 W 5%	x		1	Unidad	
86	32121600	Resistencia Variable (potenciometro) 5 kΩ	x		1	Unidad	
87	32121600	Resistencias de 220Ω o 330 Ω	x		1	Unidad	
88	23271700	Rollos Soldadura de estaño plomo	x		1	Unidad	
89	41111900	Socket para amplificador operacional de 16 pines	x		1	Unidad	
90	41111900	Socket para amplificador operacional de 8 pines	x		1	Unidad	
91	41111900	Switch de 2 posiciones	x		1	Unidad	
92	52161523	Tomas grado hospitalario 110 V, 15 A	x		1	Unidad	
93	52161523	Transformador 120/240 VCA a 12.6 VCA de 1.5 amperios en el secundario.	x		1	Unidad	
94	32111600	Transistor 2n2222A	x		1	Unidad	
95	32111600	Transistor 2n2907	x		1	Unidad	
96	32111600	Transistor TIP 41	x		1	Unidad	
97	32111600	Transistor TIP 42	x		1	Unidad	
98	32111600	Tubo germicida Uv para esterilización Uvc de 30 vatios, 120 voltios, 120 cm de longitud	x		1	unidad	
99	32111600	Balasto electrónico de 120 voltios.	x		1	unidad	
100	32111600	Microcontrolador SP32	x		1	unidad	

101	32111600	Trimmer de 2KΩ (2,000 Ω)	x		1	unidad
102	32111600	Sensor de proximidad inductivo	x		1	unidad

SOLICITANTE TECNICO: **DANILO CARDONA CARMONA**

VoBo LIDER DEL AREA
NOMBRE: DANILO CARDONA CARMONA

FIRMA:

RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA: Natalia Restrepo O.

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 2022 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Rubby Stella Ospina Hernandez

FIRMA: