



GRUPO AOG S.A.S.

NIT: 901.896.699-0

COTIZACIÓN 07042026					FECHA
CLIENTE:	SENA				7/04/2026
NIT:	899.999.034-1				VENDEDOR
DIRECCIÓN:	Villavicencio				DANIEL OLAYA
ITEM	NOMBRE	CANTIDAD	MEDIDA	VALOR UND AOG	VALOR TOTAL AOG
1	Kit de club micro:bit® v2: paquete de 10 unidades Go Bundle	6	Unidad	\$ 221.760	\$ 1.330.560
2	Microcontrolador ESP32-S3, placa de desarrollo Wi-Fi de 2.4GHz. Con pines	60	Unidad	\$ 59.400	\$ 3.564.000
3	Tarjeta de extensión de puertos IO para micro: bit	40	Unidad	\$ 59.400	\$ 2.376.000
4	Kit WiFi LoRa 32(V4), ESP32S3 + SX1262. Con carcasa y antena	2	Unidad	\$ 314.160	\$ 628.320
5	Cargador USB tipo C para batería litio - 3.7v	80	Unidad	\$ 3.960	\$ 316.800
6	Panel solar	80	Unidad	\$ 48.312	\$ 3.864.960
7	Fuente de alimentación Step Up 28V, 2A	80	Unidad	\$ 5.016	\$ 401.280
8	Fuente AMS1117 3.3V con disipador	80	Unidad	\$ 11.352	\$ 908.160
9	Mini bomba para fuente 2m 500L	20	Unidad	\$ 55.440	\$ 1.108.800
10	Sensor de conductividad eléctrica analógico PRO (K=1)	5	Unidad	\$ 1.256.640	\$ 6.283.200
11	Kit medición de PH - Análogo V2	5	Unidad	\$ 419.760	\$ 2.098.800
12	Sensor de oxígeno disuelto. Kit para Arduino™	5	Unidad	\$ 1.218.360	\$ 6.091.800
13	Tercera Mano con lupa grande, porta cautín	1	Unidad	\$ 174.240	\$ 174.240
14	Shield NFC v2.0	2	Unidad	\$ 261.360	\$ 522.720
15	Placa de expansión I/O para ESP32. 3 tipos de salida. 38 pines	40	Unidad	\$ 59.400	\$ 2.376.000
16	Mini tarjeta NFC	20	Unidad	\$ 2.640	\$ 52.800
17	Tarjeta de desarrollo DevKit32 ESP32S. Conector USB tipo-C	20	Unidad	\$ 33.000	\$ 660.000
18	Tarjeta de expansión I/O para ESP32. 30 pines. Con USB tipo C	20	Unidad	\$ 14.520	\$ 290.400
19	Disco duro externo	2	Unidad	\$ 683.760	\$ 1.367.520
20	batería de vuelo inteligente	1	Unidad	\$ 1.148.400	\$ 1.148.400
21	hélices plegales de 21 pulgadas hecha de Ultra Carbón Pro para dron	6	Unidad	\$ 1.597.200	\$ 9.583.200
22	Cámara con su respectiva gimbal	1	Unidad	\$ 1.980.000	\$ 1.980.000
23	Almohadillas (pads) para mouse	20	Unidad	\$ 26.400	\$ 528.000
24	Mouse	10	Unidad	\$ 237.600	\$ 2.376.000

Contacto: (310) 206-3862



GRUPO AOG S.A.S.

NIT: 901.896.699-0

25	Cable de seguridad	20	Unidad	\$ 52.800	\$ 1.056.000
26	Regulador de voltaje	5	Unidad	\$ 512.160	\$ 2.560.800
27	Regletas de montaje	5	Unidad	\$ 184.800	\$ 924.000
28	Cables de computador	10	Unidad	\$ 31.680	\$ 316.800
29	Papel para impresora o fotocopidora	200	caja	\$ 19.800	\$ 3.960.000
30	Papel para impresora o fotocopidora	200	caja	\$ 19.800	\$ 3.960.000
31	Marcadores	3	set	\$ 39.600	\$ 118.800
32	Marcadores a base de agua	3	set	\$ 39.600	\$ 118.800
33	Placa base	4	unidad	\$ 712.800	\$ 2.851.200
34	Procesador	4	unidad	\$ 976.800	\$ 3.907.200
35	Tarjetas aceleradoras de gráficas o video	4	unidad	\$ 3.036.000	\$ 12.144.000
36	Memoria de acceso aleatorio (ram)	4	unidad	\$ 1.584.000	\$ 6.336.000
37	Unidades de disco duro	4	unidad	\$ 1.122.000	\$ 4.488.000
38	Ventilador enfriador de computador	4	unidad	\$ 244.200	\$ 976.800
39	Fuentes ininterrumpibles de potencia	4	unidad	\$ 257.400	\$ 1.029.600
40	Teclados	4	unidad	\$ 356.400	\$ 1.425.600
41	Audífonos	4	unidad	\$ 422.400	\$ 1.689.600
42	Pizarra	1	unidad	\$ 1.108.800	\$ 1.108.800
43	Materiales didácticos de robótica	100	unidad	\$ 67.320	\$ 6.732.000
44	Materiales didácticos de robótica	50	unidad	\$ 112.200	\$ 5.610.000
45	Materiales didácticos de robótica	10	unidad	\$ 132.000	\$ 1.320.000
46	Materiales didácticos de robótica	10	unidad	\$ 132.000	\$ 1.320.000
47	Materiales didácticos de robótica	50	unidad	\$ 30.360	\$ 1.518.000
48	Baterías, pilas y accesorios	12	unidad	\$ 48.840	\$ 586.080
49	Respiradores	5	unidad	\$ 105.600	\$ 528.000
50	Filtros o accesorios para máscaras o respiradores	20	unidad	\$ 54.120	\$ 1.082.400
51	Guantes de protección	2	unidad	\$ 58.080	\$ 116.160
52	Empaque moldeado de silicona	10	unidad	\$ 330.000	\$ 3.300.000
53	Argollas de amarre	2	Bolsa	\$ 35.640	\$ 71.280
54	Materiales didácticos de robótica	5	unidad	\$ 34.320	\$ 171.600

\$ 121.359.480

OBSERVACIONES: Los elementos anteriormente cotizados corresponden en su totalidad a la descripción técnica solicitada, asimismo los elementos que les aplica IVA, sea del 5% o del 19% ya lo tienen incluido en el valor.

ELABORÓ: DANIEL OLAYA BARRETO

Contacto: (310) 206-3862