SOMMER INTERNACIONAL S.A.S
NIT 830.136.416-6
CARRERA 24 NO. 12 - 79
Tel: (601) 2019587
Bogotá - Colombia
sommer.facturacion@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 5740

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA-		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(606) 5461500 - Ext. 000
Dirección	CR 6 47 N 15	**Ciudad**	Armenia - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/09/2023, 16:38
Expedición	06/09/2023, 10:53
Vencimiento	04/10/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Mini impresora termica	1.00	331,887.00	394,945.53
2	Servo motor estándar TowerPro SG-5010	5.00	38,162.00	227,063.90
3	Pantalla Touchscreen de 3.5 para Raspberry Pi.	2.00	267,307.00	636,190.66
4	Pantalla HDMI de 5 pulgadas.	1.00	234,240.00	278,745.60
5	Válvula plástica solenoide – 12 V @ 1/2″ nominal.	10.00	42,005.00	499,859.50
6	Shield Arduino para cliente USB.	3.00	94,996.00	339,135.72
7	Arduino Mega 2560, basado en el microcontrolador ATmega2560.	5.00	243,982.00	1,451,692.90
8	El Arduino Robot, primer Arduino sobre ruedas.	2.00	599,996.00	1,427,990.48
9	Shield sensor para Arduino de 9 ejes de movimiento	3.00	178,731.00	638,069.67
10	Caja en acrilico para Arduino Mega.	5.00	7,940.00	47,243.00
11	Cubieboard 2.	2.00	17,534.00	41,730.92
12	Sensor de luz ambiente análogo.	10.00	15,987.00	190,245.30
13	Sensor de temperatura lm35.	6.00	40,741.00	290,890.74
14	Sensor de llama	6.00	16,327.00	116,574.78
15	Modulo receptor if	6.00	17,559.00	125,371.26
16	kit infrarrojo	4.00	32,192.00	153,233.92
17	Cargador de bateria	4.00	45,680.00	217,436.80
18	Camara ccd	1.00	165,996.00	197,535.24
19	ESp32 wifi	4.00	88,792.00	422,649.92
20	Tarjeta iot esp8266	4.00	45,744.00	217,741.44
21	Detector de nivel liquidos	5.00	95,641.00	569,063.95
22	Control inalambrico	3.00	33,482.00	119,530.74
23	Kit de sensores para arduino.	2.00	462,013.00	1,099,590.94
24	Kit para medición de temperatura a prueba de liquidos.	5.00	50,192.00	298,642.40
25	Bard integardora de sensores amnbientales	5.00	269,696.00	1,604,691.20
26	Sensor humedad	20.00	14,558.00	346,480.40
27	Sensor vapor de agua	5.00	7,685.00	45,725.75
28	Termocupla tipo K	10.00	30,723.00	365,603.70
29	Kit análogo medidor de ph.	5.00	163,368.00	972,039.60
30	Sensor de peso de 1Kg tipo celda de Carga.	3.00	91,266.00	325,819.62
31	Sensor digital de temperatura y humedad.	5.00	184,298.00	1,096,573.10
32	Sensor ORP (Oxidation-Reduction Potential) para aplicaciones de medición de calidad de agua.	5.00	574,954.00	3,420,976.30
33	SENSOR UV (SEN0175).	4.00	49,441.00	235,339.16

34	Sensor láser de calidad del aire PM2.5 para Arduino.	5.00	301,216.00	1,792,235.20
35	Cámara de 5megapíxeles de visión nocturna para Raspberry PI.	5.00	207,567.00	1,235,023.65
36	Sensor anticorrosivo para medir la humedad en suelos compatible con arduino 3.3-5VDC.	3.00	34,798.00	124,228.86
37	Sensor digital de nivel, sin contacto.	5.00	76,911.00	457,620.45
38	Sensor que refleja la limpieza del agua para Arduino.	5.00	64,621.00	384,494.95
39	Módulo sensor vatímetro digital, capaz de medir hasta 28V @ 8A.	5.00	39,011.00	232,115.45
40	Sensor de humedad del suelo capacitivo.	10.00	118,729.00	1,412,875.10
41	Sensor de ozono I2C.	4.00	288,819.00	1,374,778.44
42	Sensor de monóxido de carbono (CO) – I2C & UART.	4.00	481,424.00	2,291,578.24
43	Medidor tipo contador para mediciones de voltaje, corriente, potencia y consumo en AC.	4.00	107,197.00	510,257.72
44	Multimetro Digital marca Uni-Trend. Pantalla LCD de 36 x 18mm con 3 1/2 digitos.	2.00	136,122.00	323,970.36
45	Osciloscopio para pc.	1.00	648,609.00	771,844.71
46	Osciloscopio de canal sencillo con pantalla de 2.4 Pulgadas a color.	1.00	239,744.00	285,295.36
47	Fuente Variable de 1.25 – 32 VDC tipo Buck converter.	5.00	34,655.00	206,197.25
48	Microsoft IoT Pack para Raspberry Pi 3.	1.00	515,458.00	613,395.02
49	Kit de desarrollo para botones y controles deslizantes lineal y circular(slider, wheel), de tipo táctil(touch).	1.00	423,021.00	503,394.99
50	BeagleBone	1.00	447,265.00	532,245.35
51	Módulo de tamaño reducido compatible con Arduino conexión WiFi sólida, entrada USB y cargador de baterías.	1.00	253,063.00	301,144.97
52	Tarjeta HC-05 (Adaptada para usar en Protoboard).	5.00	19,829.00	117,982.55
53	tarjeta M95 L80 para Arduino es un Shield.	1.00	154,996.00	184,445.24
54	Motor de 12 V. ideal para aplicaciones roboticas.	4.00	193,933.00	923,121.08
55	Dispositivo lector para aplicaciones de RFID.	3.00	11,611.00	41,451.27
56	Tarjetas rfid	10.00	7,678.00	91,368.20
57	Kit de desarrollo windows	1.00	788,966.00	938,869.54
58	Kit de herramientas de mantenimiento y reparación de cables de red.	1.00	161,046.00	191,644.74
59	Kit 45 sensores para Arduino	1.00	309,912.00	368,795.28
60	Modulo SC20	1.00	507,643.00	604,095.17
61	CABLE KIT MINI	2.00	70,500.00	167,790.00
62	Estación meteorológica desarrollado por Sparkfun	2.00	775,500.00	1,845,690.00
63	Kit para invención y desarrollogeniuno 101 Genuino 101	1.00	662,685.00	788,595.15
64	Cautin	4.00	26,420.00	125,759.20
65	Modulo NFC	4.00	173,753.00	827,064.28

Total items: 65

Valor en Letras:
Treinta y ocho millones novecientos ochenta y tres mil setecientos noventa y un pesos m/cte con noventa y uno cent.

Total Bruto	32,759,489.00
IVA 19%	6,224,302.91
Total a Pagar	**38,983,791.91**

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-10-04 por $ 38,983,791.91

Observaciones:
#$36-02-00-063-923110;5054420;jcasas@sena.edu.co#$

Orden de compra: C01.PCCNTR - 5054420

Orden de entrega: - **Fecha:**

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764037363336 aprobado en 20221004 prefijo FE desde el número 5001 al 12000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 11.04

CUFE: b84b3a511c37bfc4f1bdec7844ab56aecefdbb449a6ca0ad2a7dcba472377722d24b28c83aee43812491f33a9330e2a1