EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT 900.352.345-0
CARRERA 52A NO. 137-09
Tel: 5202787
Bogotá - Colombia
gerencia@esucon.com.co
www.esucon.com.co

Factura electrónica de venta
No. FE 299

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial- SOACHA		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(601) 5461500 - Ext. 000
Dirección	Calle 13 No. 10-60 Soacha, Colombia, Cundinamarca	**Ciudad**	Soacha - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	20/09/2024, 12:26
Expedición	20/09/2024, 12:27
Vencimiento	20/10/2024

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	6451904-001	FINAL DE CARRERA DE PALANCA DE RODILLO Y DE RETORNO POR RESORTE	5.00	226,050.42	19 %	1,345,000.00
2	6451904-002	SELECTOR DE TRES POSICIONES NEGRO Ø 22. CONTACTOS 2 NA	5.00	57,853.78	19 %	344,230.00
3	6451904-003	CAJA DE PASO 20 X 20 X 15	5.00	44,064.71	19 %	262,185.00
4	6451904-004	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS	7.00	48,494.96	19 %	403,963.00
5	6451904-005	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 14 ROJO	200.00	2,488.24	19 %	592,200.00
6	6451904-006	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 14 AMARILLO	200.00	2,434.45	19 %	579,400.00
7	6451904-007	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 14 AZUL	200.00	2,521.85	19 %	600,200.00
8	6451904-008	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 14 BLANCO	200.00	2,011.76	19 %	478,800.00
9	6451904-009	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 14 VERDE	200.00	2,455.46	19 %	584,400.00
10	6451904-010	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 12 ROJO	200.00	3,343.70	19 %	795,800.00
11	6451904-011	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 12 AMARILLO	200.00	3,310.92	19 %	788,000.00
12	6451904-012	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 12 AZUL	200.00	2,947.06	19 %	701,400.00
13	6451904-013	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 12 BLANCO	260.00	2,968.07	19 %	918,320.00
14	6451904-014	CABLE THHN/TWHN-2 AWG # 12 VERDE	200.00	3,387.39	19 %	806,200.00
15	6451904-015	CABLE FEXIBLE 14 AWG THWN-2 BLANCO	200.00	3,215.97	19 %	765,400.00
16	6451904-016	CABLE FEXIBLE 14 AWG THWN-2 ROJO	200.00	3,268.91	19 %	778,000.00
17	6451904-017	ALAMBRE DESNUDO 12 AWG	200.00	2,800.84	19 %	666,600.00
18	6451904-018	CABLE DESNUDO 14 AWG	200.00	1,662.18	19 %	395,600.00
19	6451904-019	TOMACORRIENTE DOBLE	35.00	7,688.24	19 %	320,215.00
20	6451904-020	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	35.00	23,375.63	19 %	973,595.00
21	6451904-025	TALADRO ELÉCTRICO PERCUTOR	1.00	571,820.17	19 %	680,466.00
22	6451904-031	CONTACTOR 3P. 2,2 KW A 230V AC	5.00	367,748.74	19 %	2,188,105.00
23	6451904-032	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES NA	10.00	47,899.16	19 %	570,000.00
24	6451904-033	RELES DE SOBRECARGA TÉRMICA DIFERENCIAL	5.00	216,848.74	19 %	1,290,250.00
25	6451904-038	MULTIMETRO DIGITAL	129.00	64,247.06	19 %	9,862,566.00
26	6451904-039	PROTOBOARD	105.00	15,931.93	19 %	1,990,695.00
27	6451904-040	SENSOR DE MOVIMIENTO PIR HC-SR505	20.00	9,169.75	19 %	218,240.00
28	6451904-041	KIT MOTORTOOL- INCLUYE 10 HERRAMIENTAS	5.00	252,641.18	19 %	1,503,215.00
29	6451904-042	PISTOLA SILICONA	10.00	43,441.18	19 %	516,950.00
30	6451904-043	KIT- PAQUETE DE 164 PITILLO TERMOENCOGIBLE	10.00	17,078.15	19 %	203,230.00
31	6451904-044	PIC18F877A	50.00	26,129.41	19 %	1,554,700.00

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

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
32	6451904-045	PIC16F628A	50.00	13,322.69	19 %	792,700.00
33	6451904-046	ARDUINO UNO R3	50.00	55,018.49	19 %	3,273,600.00
34	6451904-048	ESTACION DE SOLDADURA ESTAÑO 60W	10.00	171,921.01	19 %	2,045,860.00
35	6451904-049	CABLE DE RED UTP CAT 6	18.00	286,439.50	19 %	6,135,534.00
36	6451904-050	TARJETA DE DESARROLLO ESP-32 THING	7.00	152,147.06	19 %	1,267,385.00
37	6451904-051	MODULO LECTOR CODIGO DE BARRAS Y QR	2.00	291,024.37	19 %	692,638.00
38	6451904-052	SOLENOIDE ESTILO CERRADURA 12VDC	15.00	48,689.08	19 %	869,100.00
39	6451904-053	ESTACIÓN METEOROLÓGICA SEN-15901	1.00	737,449.58	19 %	877,565.00
40	6451904-054	SHIELD CLIMATOLÓGICO SPARKFUN PARA ARDUINO UNO	1.00	247,899.16	19 %	295,000.00
41	6451904-055	BASE PARA CIRCUITO INTEGRADO DE 18 PINES	20.00	334.45	19 %	7,960.00
42	6451904-056	CIRCUITO INTEGRADO DE 18 PINES	30.00	3,881.51	19 %	138,570.00
43	6451904-057	SENSOR DE HUMEDAD	5.00	133,220.17	19 %	792,660.00
44	6451904-058	SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA	2.00	400,500.00	19 %	953,190.00
45	6451904-059	SENSOR DE INTENSIDAD DE LUZ	5.00	17,164.71	19 %	102,130.00
46	6451904-060	BATERÍA DE POLIMERO DE LITIO	6.00	66,017.65	19 %	471,366.00
47	6451904-062	LIPO RIDER PRO	6.00	144,000.84	19 %	1,028,166.00
48	6451904-063	PANEL SOLAR 3W	6.00	41,448.74	19 %	295,944.00
49	6451904-064	BORNERA DE 2 PINES AZUL CON TORNILLOS	100.00	865.55	19 %	103,000.00
50	6451904-065	BORNERA DE 3 PINES COLOR VERDE	100.00	1,490.76	19 %	177,400.00
51	6451904-066	SENSOR FLOTADOR	3.00	18,735.29	19 %	66,885.00
52	6451904-067	SENSORES DE FLUJO	3.00	59,144.54	19 %	211,146.00
53	6451904-068	PONCHADORA PARA TERMINAL DE PIN	8.00	93,907.56	19 %	894,000.00
54	6451904-073	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3*12	15.00	7,505.88	19 %	133,980.00
55	6451904-074	CABLES DE ILUMINACIÓN 18 AWG	400.00	945.38	19 %	450,000.00
56	6451904-075	CABLES DE ILUMINACIÓN 20 AWG	300.00	801.68	19 %	286,200.00
57	6451904-076	MANGUERA NEUMATICA 6MM	300.00	3,396.64	19 %	1,212,600.00
58	6451904-078	BATERIA SECA 12V - 5A SELLADA RECARGABLE	10.00	54,230.25	19 %	645,340.00
59	6451904-079	VIDEO BALUN PAR AHD HDCVI HDTVI HASTA 600 METROS 720 Y 1080	20.00	14,714.29	19 %	350,200.00
60	6451904-080	BOTA PROTECTORA CONECTOR RJ45 CAT 5 Y 6 BOLSA X 100	4.00	25,947.06	19 %	123,508.00
61	6451904-081	CONECTOR DE FIBRA LC MULTIMODO TIPO EPOXICO	50.00	17,557.14	19 %	1,044,650.00
62	6451904-082	FIBRA OPTICA OM3 MULTIMODO INTERIOR DE 12 HILOS	34.00	41,025.21	19 %	1,659,880.00
63	6451904-083	PROSKIT-PELACABLES DE FIBRA ÓPTICA, HERRAMIENTA DE PELADO DE CABLES 8PK-3002D, ABRAZADERA 8PK-3002D	10.00	106,809.24	19 %	1,271,030.00
64	6451904-084	CAMARA DE SEGURIDAD IP RJ45	5.00	225,192.44	19 %	1,339,895.00
65	6451904-085	MANGAS SMOOTH TERMOENCOGIBLE PARA FIBRA OPTICA	4.00	64,926.89	19 %	309,052.00
66	6451904-086	CAMARA DE SEGURIDAD CCTV 3,6" 1MPX	5.00	136,915.13	19 %	814,645.00
67	6451904-087	TARJETAS DE RED INALÁMBRICAS USB	15.00	71,500.84	19 %	1,276,290.00
68	6451904-088	CANALETA PLASTICA CON DIVISION PARA RED	1.00	57,936.97	19 %	68,945.00
69	6451904-089	TAPA FACE PLATE DOBLE PARA RED LAN	69.00	6,737.82	19 %	553,242.00
70	6451904-091	KIT ARDUINO UNO R3	5.00	405,832.77	19 %	2,414,705.00
71	6451904-092	LECTOR ESCANER CODIGO DE BARRAS OMNIDIRECCIONAL	4.00	368,436.97	19 %	1,753,760.00
72	6451904-093	LECTOR DE HUELLA DACTILAR USB	4.00	406,968.07	19 %	1,937,168.00

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
73	6451904-094	PROGRAMADOR LECTOR DE TARJETAS DE ENTRADA RFID NFC UID T5577	5.00	314,374.79	19 %	1,870,530.00
74	6451904-096	ACELEROMETRO MPU 6050	7.00	10,150.42	19 %	84,553.00
75	6451904-097	ADC0804LCN	8.00	39,269.75	19 %	373,848.00
76	6451904-098	ARDUINO NANO	5.00	30,029.41	19 %	178,675.00
77	6451904-099	BAQUELAS FR4 1M*1M	15.00	14,436.97	19 %	257,700.00
78	6451904-100	BAQUELAS FR4 50CM*50CM	15.00	9,816.81	19 %	175,230.00
79	6451904-101	BOMBAS DE AGUA	7.00	12,704.20	19 %	105,826.00
80	6451904-102	BORNERA DE 2 PINES AZUL CON TORNILLOS - TERMINAL BLOCK CON SEPARACION ENTRE PINES DE 5,08 MM	45.00	808.40	19 %	43,290.00
81	6451904-103	BORNERA DE 4 PINES AZUL CON TORNILLOS - TERMINAL BLOCK CON SEPARACION ENTRE PINES DE 5,08 MM	37.00	923.53	19 %	40,663.00
82	6451904-106	BORNERA TIPO TORNILLO KF-7.62-3P POR 3 PINES	37.00	1,647.90	19 %	72,557.00
83	6451904-107	BORNERA TIPO TORNILLO KF-7.62-3P POR 4 PINES	37.00	2,060.50	19 %	90,724.00
84	6451904-108	BROCA STÁNDARDRILL 0.8 MM PAQUETE X 10 UNIDADES	2.00	41,176.47	19 %	98,000.00
85	6451904-109	BROCA STÁNDARDRILL 1 MM PAQUETE X 10 UNIDADES	1.00	49,579.83	19 %	59,000.00
86	6451904-111	BROCA STÁNDARDRILL 1.5 MM PAQUETE X 10 UNIDADES	1.00	49,579.83	19 %	59,000.00
87	6451904-114	BROCA V CUTTER 0,2 MM ANGULO DE CORTE DE 30º PAQUETE X 10 UNIDADES	1.00	66,386.55	19 %	79,000.00
88	6451904-115	BROCA V CUTTER 0,2 MM ANGULO DE CORTE DE 60º PAQUETE X 10 UNIDADES	1.00	125,210.08	19 %	149,000.00
89	6451904-116	JUEGO DE FRESAS PARA CORTE 0.7 MM PAQUETE X 10 UNIDADES	1.00	83,193.28	19 %	99,000.00
90	6451904-117	BUZZER	15.00	1,731.93	19 %	30,915.00
91	6451904-118	CABLE DE COLORES (BLANCO) CALIBRE 22 AWG	1.00	150,034.45	19 %	178,541.00
92	6451904-119	CABLE DE COLORES (AZUL) CALIBRE 22 AWG	1.00	150,034.45	19 %	178,541.00
93	6451904-120	CABLE DE COLORES (ROJO) CALIBRE 22 AWG	1.00	150,034.45	19 %	178,541.00
94	6451904-121	CABLE DE COLORES (VERDE) CALIBRE 22 AWG	1.00	150,034.45	19 %	178,541.00
95	6451904-123	CABLE DE COLORES (NEGRO) CALIBRE 22 AWG	1.00	150,034.45	19 %	178,541.00
96	6451904-124	CABLE DE COLORES (AMARILLO) CALIBRE 22 AWG	1.00	150,034.45	19 %	178,541.00
97	6451904-125	CABLE DUPLEX 2X12 CENTELSA 2 ROLLOS	1.00	663,865.55	19 %	790,000.00
98	6451904-126	CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE 12 X4 -100METROS	1.00	1,495,798.32	19 %	1,780,000.00
99	6451904-127	CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE 12 X3 -100METROS	1.00	1,084,033.61	19 %	1,290,000.00
100	6451904-129	CINTA LED RGB WS2812B 5V 60 LEDS IP65 - 1 METRO	3.00	38,403.36	19 %	137,100.00
101	6451904-130	CONECTOR AC CON INTERRUPTOR CABLE PARA FUENTE	7.00	7,088.24	19 %	59,045.00
102	6451904-131	CONECTOR BORNERA DE 2 PINES EN ANGULO 90°, 5.08MM ENTRE PINES	37.00	1,154.62	19 %	50,838.00
103	6451904-132	CONECTOR BORNERA DE 3 PINES EN ANGULO 90°, 5.08MM ENTRE PINES	37.00	1,731.93	19 %	76,257.00
104	6451904-133	CONECTOR BORNERA DE 4 PINES EN ANGULO 90°, 5.08MM ENTRE PINES	37.00	2,540.34	19 %	111,851.00
105	6451904-134	CONECTOR BORNERA DE 6 PINES EN ANGULO 90°, 5.08MM ENTRE PINES,	37.00	2,887.39	19 %	127,132.00
106	6451904-135	CONECTOR BORNERA DE 8 PINES EN ANGULO 90°, 5.08MM ENTRE PINES	37.00	3,464.71	19 %	152,551.00
107	6451904-136	CONECTOR MOLEX 2 PINES, PAREJA DE CONECTORES MOLEX (HEMBRA Y MACHO)	37.00	410.92	19 %	18,093.00
108	6451904-137	CONECTOR MOLEX 3 PINES, PAREJA DE CONECTORES MOLEX (HEMBRA Y MACHO)	37.00	548.74	19 %	24,161.00
109	6451904-138	CONECTOR MOLEX 4 PINES, PAREJA DE CONECTORES MOLEX (HEMBRA Y MACHO)	37.00	686.55	19 %	30,229.00

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
110	6451904-139	CONECTOR MOLEX 6 PINES, PAREJA DE CONECTORES MOLEX (HEMBRA Y MACHO)	37.00	961.34	19 %	42,328.00
111	6451904-140	CONECTOR MOLEX 8 PINES, PAREJA DE CONECTORES MOLEX (HEMBRA Y MACHO)	37.00	1,236.13	19 %	54,427.00
112	6451904-141	CONTACTOR 110V AC 32A	3.00	162,854.62	19 %	581,391.00
113	6451904-142	CONTACTOR 220C AC 32A	1.00	162,854.62	19 %	193,797.00
114	6451904-143	CONVERSOR LTD DE 3 A 5V	1.00	4,619.33	19 %	5,497.00
115	6451904-144	DAC0808	7.00	6,178.99	19 %	51,471.00
116	6451904-145	DIODO LEDS DE COLORES (ROJO, AZUL, BLANCO, VERDE,AMARILLO, BLANCO, CALIDO) PAQUETE 100 UNIDADES	2.00	32,339.50	19 %	76,968.00
117	6451904-146	DIPSWITCH 2 PINES	37.00	808.40	19 %	35,594.00
118	6451904-147	DIPSWITCH 3 PINES	37.00	923.53	19 %	40,663.00
119	6451904-148	DIPSWITCH 4 PINES	37.00	1,039.50	19 %	45,769.00
120	6451904-149	ENCODER ROTATIVO CON PULSADOR	15.00	4,273.11	19 %	76,275.00
121	6451904-150	ESPCAM32	4.00	55,439.50	19 %	263,892.00
122	6451904-151	EXTRACTOR REMOVEDOR DE SOLDADURA ESTAÑO - PLOMO ZD190	8.00	10,394.96	19 %	98,960.00
123	6451904-153	FUSIBLES 20 A	7.00	12,357.98	19 %	102,942.00
124	6451904-154	HEF4013B	15.00	2,232.77	19 %	39,855.00
125	6451904-155	INTERRUPTOR PEQUEÑO CON INDICADOR	15.00	2,887.39	19 %	51,540.00
126	6451904-156	INTERRUPTORES DE BOTÓN	15.00	923.53	19 %	16,485.00
127	6451904-161	KF351	15.00	17,324.37	19 %	309,240.00
128	6451904-162	L293D	15.00	5,219.33	19 %	93,165.00
129	6451904-163	LECTOR SD PARA ARDUINO	7.00	7,160.50	19 %	59,647.00
130	6451904-164	LED NEOPIXEL	7.00	7,506.72	19 %	62,531.00
131	6451904-165	LM2596 DC-DC	22.00	8,084.87	19 %	211,662.00
132	6451904-166	LM317T	37.00	1,269.75	19 %	55,907.00
133	6451904-167	LM324N	37.00	1,385.71	19 %	61,013.00
134	6451904-168	LM350T	19.00	13,743.70	19 %	310,745.00
135	6451904-169	LM358	19.00	7,171.43	19 %	162,146.00
136	6451904-170	LM7805	37.00	1,731.93	19 %	76,257.00
137	6451904-171	LM7806	37.00	1,731.93	19 %	76,257.00
138	6451904-172	LM7809	37.00	1,731.93	19 %	76,257.00
139	6451904-173	LM7812	37.00	1,731.93	19 %	76,257.00
140	6451904-174	LM7905	37.00	1,731.93	19 %	76,257.00
141	6451904-175	MAX232EPE	7.00	9,932.77	19 %	82,740.00
142	6451904-176	MOC8021	37.00	2,493.28	19 %	109,779.00
143	6451904-177	MODULO RTC	7.00	21,944.54	19 %	182,798.00
144	6451904-178	MULTIMETRO	1.00	160,429.41	19 %	190,911.00
145	6451904-179	NE556N	37.00	808.40	19 %	35,594.00
146	6451904-180	MÓDULO DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE PLC	1.00	823,529.41	19 %	980,000.00
147	6451904-181	PUENTE H PEQUEÑO	15.00	14,078.99	19 %	251,310.00
148	6451904-182	PULSADORES PROTOBOARD 2 PINES	37.00	519.33	19 %	22,866.00
149	6451904-183	RASPBERRY PI PICO W	3.00	36,947.90	19 %	131,904.00
150	6451904-184	RASPBERRY ZERO	1.00	156,501.68	19 %	186,237.00

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
151	6451904-185	RESISTENCIAS VARIOS PAQUETE POR 200 UNIDADES	7.00	3,464.71	19 %	28,861.00
152	6451904-186	SENSOR DE CORTE INFRAROJO	7.00	8,084.87	19 %	67,347.00
153	6451904-187	SENSOR ÓPTICO REFLECTANTE CON SALIDA DE TRANSISTOR	7.00	2,887.39	19 %	24,052.00
154	6451904-191	TARJETA DE DESARROLLO ESP8266 NORMAL	4.00	22,521.85	19 %	107,204.00
155	6451904-192	TARJETA DE DESARROLLO ESP8266 WEMOS D1	4.00	27,719.33	19 %	131,944.00
156	6451904-193	TERMINALES ELECTRICOS	4.00	67,226.89	19 %	320,000.00
157	6451904-194	TERMOCUPLA CON ACONDICIONADOR DE SEÑAL MAX	4.00	25,409.24	19 %	120,948.00
158	6451904-195	TERMOENCOGIBLE ROLLO 1.5 MM X 100 METROS	2.00	56,594.96	19 %	134,696.00
159	6451904-196	TERMOENCOGIBLE ROLLO 2.0 MM X 100 METROS	2.00	69,300.00	19 %	164,934.00
160	6451904-197	TERMOENCOGIBLE ROLLO 2.5 MM X 100 METROS	2.00	75,074.79	19 %	178,678.00
161	6451904-198	TERMOENCOGIBLE ROLLO 3.0 MM X 100 METROS	2.00	79,694.96	19 %	189,674.00
162	6451904-199	TERMOENCOGIBLE ROLLO 3.5 MM X 100 METROS	2.00	84,314.29	19 %	200,668.00
163	6451904-200	TERMOENCOGIBLE ROLLO 4.0 MM X 100 METROS	2.00	91,244.54	19 %	217,162.00
164	6451904-201	TFT 1.5" SPI COLOR "PANTALLA"	2.00	99,646.22	19 %	237,158.00
165	6451904-202	VENTILADORES VARIOS 5V	7.00	12,704.20	19 %	105,826.00
166	6451904-203	CABLE HDMI HP ALTA VELOCIDAD UHD 4K 60HZ 18GBPS 3M	2.00	40,309.24	19 %	95,936.00
167	6451904-204	CABLE HDMI HP ALTA VELOCIDAD UHD 4K 60HZ 18GBPS 10M	1.00	145,414.29	19 %	173,043.00
168	6451904-205	JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA JOYERIA 6 PZS STANLEY 66052	1.00	33,494.96	19 %	39,859.00
169	6451904-206	SET DE DESTORNILLADORES PRO DE 6 PIEZAS	1.00	111,919.33	19 %	133,184.00
170	6451904-207	JUEGO 3 ALICATES 6 PULG. PRETUL JGO-PIN3	1.00	43,427.73	19 %	51,679.00
171	6451904-208	PROTECTOR CABLES 1,9 CM X 10 METROS NEGRO	1.00	69,184.03	19 %	82,329.00
172	6451904-209	GABINETE PLÁSTICO EN POLIPROPILENO TAPA GRIS 244X254X186MM	1.00	226,379.83	19 %	269,392.00
173	6451904-210	CAJA PVC 15X15X11 TERMOPLASTICA IDEAL CCTV COLOR BLANCO	4.00	15,245.38	19 %	72,568.00
174	6451904-211	CAJA DE PASO TERMOPLÁSTICA CON MEMBRANAS 150X110X70MM IP65	3.00	40,424.37	19 %	144,315.00
175	6451904-212	CANALETA PLÁSTICA RANURADA GRIS 25 X 25 DEXSON	4.00	31,762.18	19 %	151,188.00
176	6451904-213	CANALETA PLÁSTICA 2CM X 1CM CON ADHESIVO PAQUETE X 10 UNIDADES	7.00	8,662.18	19 %	72,156.00
177	6451904-214	VARIADOR TRIFASICO	2.00	981,749.58	19 %	2,336,564.00
178	6451904-215	VARIADOR DE FRECUENCIA 110V	1.00	697,478.99	19 %	830,000.00
179	6451904-216	515PV LEVITON CLAVIJA 2P+3H 125VAC NEMA 5-15P AMARILLA 15AMP COLOR AMARILLO	7.00	18,363.87	19 %	152,971.00
180	6451904-217	TOMACORRIENTE AÉREO LEVITON 515CV AMARILLO	25.00	17,901.68	19 %	532,575.00
181	6451904-218	CLAVIJA CAUCHO POLO TIERRA 15A	7.00	5,947.90	19 %	49,546.00
182	6451904-219	TOMA CAUCHO AÉREA CON POLO A TIERR	7.00	5,947.90	19 %	49,546.00
183	6451904-220	NEXTION PANTALLA HMI DE 3.5 DISCOVERY SERIES NXF035 PAN.	1.00	284,117.65	19 %	338,100.00
184	6451904-221	DIYMALLS NEXTION INTELIGENTE 4.3 PULGADAS HMI PANTALLA TÁC.	1.00	458,522.69	19 %	545,642.00
185	6451904-222	ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS MH-ET V3.0 SERIAL UART USB CH340	1.00	113,189.92	19 %	134,696.00
186	6451904-223	MÓDULO LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS QR PDF 417 PDF MATRIZ DE DATOS GM65	1.00	292,114.29	19 %	347,616.00
187	6451904-224	MODULO ESP32 IOT Y WIFI	6.00	30,029.41	19 %	214,410.00
188	6451904-225	BATERIA LITIO PLANA 3.7V 18650 2200MA RECARGABLE PILA LI-ION	15.00	15,014.29	19 %	268,005.00

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
189	6451904-226	PORTA BATERÍA 18650 BASE DOBLE PARA PILA.	7.00	4,042.02	19 %	33,670.00
190	6451904-227	BATERIA 12V 7AH O 7.5AH PARA UPS	1.00	71,470.59	19 %	85,050.00
191	6451904-228	FUENTE CONVERTIDOR 110VAC - 5VDC 700MA - ARDUINO	19.00	10,972.27	19 %	248,083.00
192	6451904-229	RASPBERRY PI 3 MODEL B	1.00	342,919.33	19 %	408,074.00
193	6451904-231	EXTRACTO DE AIRE 14 PULGADAS INDUSTRIAL ASPA METÁLICA	2.00	392,700.00	19 %	934,626.00
194	6451904-232	REGULADOR DE VOLTAJE 1200VA VOLTIMAX - 8 TOMAS PROTEGIDAS	1.00	68,273.95	19 %	81,246.00
195	6451904-233	RP2040-ZERO RP2040 PARA MICROCONTROLADOR RASPBERRY PI PICO	3.00	57,749.58	19 %	206,166.00
196	6451904-234	MICRO:BIT GO V2	25.00	167,593.28	19 %	4,985,900.00
197	6451904-235	MICRO: BIT SMART CUTEBOT	13.00	195,420.17	19 %	3,023,150.00
198	6451904-236	TARJETA DE EXPANSIÓN IOBIT V1.0. PARA MICRO:BIT	12.00	58,823.53	19 %	840,000.00
199	6451904-237	PILA RECARGABLE AAA 900MA BLISTER X 4 BESTON	13.00	26,890.76	19 %	416,000.00
200	6451904-238	BATERÍA 9V	75.00	4,075.63	19 %	363,750.00
201	6451904-239	CABLES JUMPERS ARDUINO 10CM (40 CABLES) MH	20.00	6,092.44	19 %	145,000.00
202	6451904-240	CABLES JUMPERS ARDUINO 10CM (40 CABLES) HH	20.00	6,092.44	19 %	145,000.00
203	6451904-241	CARGADOR PARA 4 BATERIAS AA Y AAA + 4 AAA 1100MA.	3.00	44,075.63	19 %	157,350.00
204	6451904-242	MARCO O CHASIS ADAPTABLE A DRONE DJI MINI 2	4.00	455,882.35	19 %	2,170,000.00
205	6451904-243	HÉLICES ADAPTABLE A DRONE DJI MINI 2	4.00	411,764.71	19 %	1,960,000.00
206	6451904-244	CÁMARA ADAPTABLE A DRONE DJI MINI 2	4.00	436,974.79	19 %	2,080,000.00
207	6451904-245	ESCS (CONTROLES ELECTRÓNICOS DE VELOCIDAD) ADAPTABLE A DRONE DJI MINI 2	4.00	450,420.17	19 %	2,144,000.00
208	6451904-246	MOTORES ADAPTABLE A DRONE DJI MINI 2	4.00	445,378.15	19 %	2,120,000.00
209	6451904-247	SENSOR DE ULTRASONIDO HC-SR04	30.00	6,382.35	19 %	227,850.00
210	6451904-248	MOTOR DC 3V-9V	20.00	3,190.76	19 %	75,940.00
211	6451904-249	SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11	45.00	7,294.12	19 %	390,600.00
212	6451904-250	CABLE CONECTOR PILAS 9V- CON PLUG PARA ARDUINO	30.00	998.32	19 %	35,640.00
213	6451904-251	MODULO SENSOR DE PRESION	3.00	21,882.35	19 %	78,120.00
214	6451904-252	MINI PANEL SOLAR + PEQUEÑO MOTOR + ASPAS	5.00	24,617.65	19 %	146,475.00
215	6451904-253	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PIR HC-SR501 ARDUINO	10.00	6,040.34	19 %	71,880.00
216	6451904-254	KIT BATERIA 9V	8.00	36,470.59	19 %	347,200.00
217	6451904-255	CABLE HDMI	5.00	21,157.14	19 %	125,885.00
218	6451904-256	ARDUINO UNO	35.00	25,437.82	19 %	1,059,485.00
219	6451904-257	SERVOMOTOR	40.00	9,440.34	19 %	449,360.00
220	6451904-258	CAUTÍN	56.00	34,523.53	19 %	2,300,648.00
221	6451904-259	PINZAS DE PUNTA Y CORTE	5.00	13,453.78	19 %	80,050.00
222	6451904-260	MULTITOMA X 6 PUESTOS.	7.00	18,873.11	19 %	157,213.00
223	6451904-261	500PCS 5MM LED DIODES LIGHTS KIT DE SURTIDO DE BOMBILLA	1.00	60,814.29	19 %	72,369.00
224	6451904-262	DESTORNILLADOR ESTRELLA	5.00	10,089.92	19 %	60,035.00
225	6451904-263	DESTORNILLADOR DE PALA	5.00	8,791.60	19 %	52,310.00
226	6451904-264	ALAMBRE DE COBRE ESMALTADO	200.00	2,494.12	19 %	593,600.00
227	6451904-265	AMARRE PLÁSTICO/EMPAQUE-100	5.00	21,427.73	19 %	127,495.00
228	6451904-266	IMÁN ARANDELA CERÁMICO	30.00	1,952.94	19 %	69,720.00

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
229	6451904-267	IMÁN ARANDELA DE NEODIMIO	31.00	13,020.17	19 %	480,314.00
230	6451904-269	IMÁN CILÍNDRICO DE NEODIMIO	31.00	2,929.41	19 %	108,066.00
231	6451904-270	PISTOLA DE SILICONA	14.00	24,369.75	19 %	406,000.00
232	6451904-271	SOLDADURA DE ESTAÑO	9.00	32,984.03	19 %	353,259.00
233	6451904-272	BATERIA RECARGABLE AA	4.00	38,842.86	19 %	184,892.00
234	6451904-273	PORTAPILAS DOBLE A	20.00	2,061.34	19 %	49,060.00
235	6451904-274	PORTAPILAS TRIPLE A	20.00	2,005.88	19 %	47,740.00
236	6451904-275	MODULO AMPLIFICADOR DIGITAL	50.00	5,926.05	19 %	352,600.00
237	6451904-276	INTERRUPTOR	50.00	651.26	19 %	38,750.00
238	6451904-277	CABLE DE AUDIO 1 A 1	50.00	10,764.71	19 %	640,500.00
239	6451904-278	CONECTOR USB PARA CARRO	20.00	27,261.34	19 %	648,820.00
240	6451904-279	CONDENSADOR DE 1000 MICROFARADIOS A 25 V /KIT-100	2.00	19,329.41	19 %	46,004.00
241	6451904-280	KIT MOTOREDUCTOR	30.00	10,941.18	19 %	390,600.00
242	6451904-281	DIODO 1N4004	100.00	90.76	19 %	10,800.00
243	6451904-282	RUEDAS DE CARRO DE JUGUETE	30.00	6,410.08	19 %	228,840.00
244	6451904-283	ALAMBRE THHN/TWHN-2 AWG # 14 BLANCO ROLLO 100M	1.00	117,920.17	19 %	140,325.00
245	6451904-284	ALAMBRE THHN/TWHN-2 AWG # 14 VERDE ROLLO 100M	1.00	113,718.49	19 %	135,325.00
246	6451904-285	BATERIA 9V RECARGABLE	2.00	53,385.71	19 %	127,058.00
247	6451904-286	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES	4.00	45,357.14	19 %	215,900.00
248	6451904-287	BOMBILLA INCANDESCENTE	30.00	2,331.93	19 %	83,250.00
249	6451904-288	BOMBILLA INTELIGENTE	2.00	20,429.41	19 %	48,622.00
250	6451904-289	BOMBILLA LED	6.00	4,368.91	19 %	31,194.00
251	6451904-290	BREACKER MONOPOLAR 16A	2.00	18,151.26	19 %	43,200.00
252	6451904-291	BREACKER MONOPOLAR 32A	2.00	11,974.79	19 %	28,500.00
253	6451904-292	BREACKER MONOPOLAR 40A	2.00	11,974.79	19 %	28,500.00
254	6451904-293	CABLE DUPLEX 2X14 ROLLO 100M	1.00	319,327.73	19 %	380,000.00
255	6451904-294	CALIBRADOR ANÁLOGO	6.00	68,823.53	19 %	491,400.00
256	6451904-295	CALIBRADOR DIGITAL	6.00	75,584.03	19 %	539,670.00
257	6451904-296	CINTA AISLANTE BLANCA	20.00	7,563.03	19 %	180,000.00
258	6451904-297	CINTA AISLANTE ROJA	20.00	4,873.95	19 %	116,000.00
259	6451904-298	CINTA AISLANTE VERDE	20.00	6,848.74	19 %	163,000.00
260	6451904-299	CLAVIJA INDUSTRIAL 15 AMPERIOS MACHO POLO CONECTORES COBRE	20.00	9,285.71	19 %	221,000.00
261	6451904-301	GABINETE CONTROL	7.00	34,647.06	19 %	288,610.00
262	6451904-302	KIT ROBOT CUADRÚPEDO SOLAR	2.00	39,715.97	19 %	94,524.00
263	6451904-303	MODULO CONVERSOR MAX6675 TERMOCUPLA TIPO K	2.00	21,557.98	19 %	51,308.00
264	6451904-304	MODULO DE CONTROL TRANSFERENCIA ATS	1.00	382,352.94	19 %	455,000.00
265	6451904-305	PILOTO ROJO	6.00	20,378.15	19 %	145,500.00
266	6451904-306	PILOTO AMARILLO	6.00	20,924.37	19 %	149,400.00
267	6451904-307	PILOTO VERDE	6.00	20,378.15	19 %	145,500.00
268	6451904-308	PINZA AMPERIMETRICA	2.00	107,442.86	19 %	255,714.00
269	6451904-309	PLAFON PLASTICO POLICARBONATO ECONOMICO / BLANCO	32.00	2,688.24	19 %	102,368.00
270	6451904-310	PLATAFORMA ROBÓTICA EN ACRÍLICO DE 2 RUEDAS	2.00	44,558.82	19 %	106,050.00

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
271	6451904-311	PLC LOGO SIEMENS 230RCE	7.00	797,096.64	19 %	6,639,815.00
272	6451904-312	PROBADOR, VISUALIZADOR Y GENERADOR DE SEÑALES, OSCILOSCOPIO DIGITAL DE MANO	1.00	134,453.78	19 %	160,000.00
273	6451904-314	RELE DE ESTADO SOLIDO SSR-25 DA 25A 24-380VAC FOTEK ARDUINO	2.00	31,495.80	19 %	74,960.00
274	6451904-315	RELE TERMICO 4 A 6AMP	5.00	67,016.81	19 %	398,750.00
275	6451904-317	SENSOR INDUCTIVO DE PROXIMIDAD LJ12A3-4-Z/BX NPN	2.00	15,194.96	19 %	36,164.00
276	6451904-318	SENSOR INFRARROJO DE PROXIMIDAD (EVASIÓN DE OBSTÁCULOS)	2.00	21,515.97	19 %	51,208.00
277	6451904-319	SENSOR TERMOCUPLA INDUSTRIAL RTD TIPO K	3.00	10,746.22	19 %	38,364.00
278	6451904-320	SONDA ELÉCTRICA	1.00	74,743.70	19 %	88,945.00
279	6451904-321	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS	2.00	40,714.29	19 %	96,900.00
280	6451904-322	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE	2.00	46,035.29	19 %	109,564.00
281	6451904-324	VATIMETRO	2.00	11,968.91	19 %	28,486.00
282	6451904-325	MICROSCOPIO ÓPTICO 10A+ 100X, PANTALLA LCD 10 , CÁMARA HDMI	6.00	495,798.32	19 %	3,540,000.00

Total items: 282

Total Bruto	123,075,540.28
IVA 19%	23,384,352.72
Total a Pagar	146,459,893.00

Valor en Letras:
Ciento cuarenta y seis millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil ochocientos noventa y tres pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-10-20 por $ 146,459,893.00

Observaciones:
#$36-02-00-025-000000; 6451904; jcsandovals@sena.edu.co#$

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 Electrónica 18764079507512 aprobado en 20240913 prefijo FE desde el número 299 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción Tarifa 6,9
CUFE: 87f9e07791735d6fc4ba56eca932ea6134b2d84a0dafe3f15a4192da44a90ef475ccc895d476a39c016386459d2ee729