LOGISTICAS Y SUMINISTROS CELESTE S.A.S
NIT 901.429.232-3
CL 15 4 50 BRR CENTRO
Tel: (350347851)
Valledupar - Colombia
contratacionadrianaalvarez@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. 1003

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CESAR		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(605) 5710101 - Ext. 000
Dirección	Cra. 19 entre Calles No. 14 y 15	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	18/09/2023, 10:23
Expedición	18/09/2023, 10:24
Vencimiento	14/10/2023

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Inversor solar fotovoltaico monofásico de 1 kW 12V a 110 VAC	UN	2.00	1,620,466.39	19 %	615,777.23	3,856,710.00
2	Bombillo luz mixta a 220v 160-250w	UN	10.00	24,480.67	19 %	46,513.28	291,320.00
3	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE Calibre AWG 10 Color negro	M	30.00	12,087.39	19 %	68,898.15	431,520.00
4	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE AWG # 10 color rojo.	M	10.00	12,087.39	19 %	22,966.05	143,840.00
5	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE, área de la sección trasversal 8,37 mm2 o AWG # 8, tensión de operación máxima 600 V, temperatura nominal 90 °C, color negro.	M	100.00	19,264.71	19 %	366,029.41	2,292,500.00
6	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE, área de la sección trasversal 8,37 mm2 o AWG # 8, tensión de operación máxima 600 V, temperatura nominal 90 °C, color rojo.	M	100.00	19,264.71	19 %	366,029.41	2,292,500.00
7	Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 14 AWG 600 V.	UN	100.00	982.35	19 %	18,664.71	116,900.00
8	Medidor de irradiancia solar Rango de medición 0 a 1400 W/m2	UN	3.00	624,691.60	19 %	356,074.21	2,230,149.00
9	Conector MC4 en Y macho - hembra-hembra 4mm2 y 6 mm2	UN	5.00	41,550.42	19 %	39,472.90	247,225.00
10	Conector: MC4 en Y hembra -macho-macho 4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.	UN	5.00	41,550.42	19 %	39,472.90	247,225.00
11	Conector: MC4 en T hembra -macho-macho ,4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.	UN	5.00	33,844.54	19 %	32,152.31	201,375.00
12	Conector: MC4 en T macho -hembra-hembra ,4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.	UN	5.00	33,844.54	19 %	32,152.31	201,375.00
13	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 16 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	UN	4.00	23,797.48	19 %	18,086.08	113,276.00
14	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 20 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	UN	4.00	23,268.07	19 %	17,683.73	110,756.00
15	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 32 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	UN	4.00	23,268.07	19 %	17,683.73	110,756.00
16	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 40 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	UN	4.00	23,268.07	19 %	17,683.73	110,756.00
17	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 63 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	UN	4.00	23,268.07	19 %	17,683.73	110,756.00
18	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 40 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	UN	4.00	46,838.66	19 %	35,597.38	222,952.00
19	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 20 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	UN	4.00	46,838.66	19 %	35,597.38	222,952.00
20	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 32 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	UN	4.00	46,838.66	19 %	35,597.38	222,952.00
21	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 50 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	UN	4.00	46,838.66	19 %	35,597.38	222,952.00
22	Batería solar tipo GEL-Sílice, 100 A/h, 12V	UN	2.00	1,131,040.34	19 %	429,795.33	2,691,876.00
23	Batería solar tipo GEL-Sílice, 150 A/h, 12V	UN	1.00	1,815,375.63	19 %	344,921.37	2,160,297.00
24	Regulador controlador de carga solar tipo MPPT, 30 A, 12 VDC	UN	1.00	638,123.53	19 %	121,243.47	759,367.00
25	Regulador controlador de carga solar tipo MPPT, 60 A, tensiones de entrada baterías 12 -24 y 48 VDC	UN	1.00	714,829.41	19 %	135,817.59	850,647.00
26	Sensor de movimiento de 360 GRADOS 110-130V 800W	UN	10.00	36,343.70	19 %	69,053.03	432,490.00
27	Toma mixto, Switch y tomacorriente 15 A,127 V	UN	4.00	21,379.83	19 %	16,248.67	101,768.00
28	Tomacorriente GFCI, 120V, 20A	UN	4.00	67,689.08	19 %	51,443.70	322,200.00

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
29	Tomacorriente doble con polo a tierra,20 A 127V	UN	20.00	9,065.55	19 %	34,449.08	215,760.00
30	Correa de Amarre AUTOBLOQUEANTE Para el cableado en instalaciones interiores	UN	10.00	11,408.40	19 %	21,675.97	135,760.00
31	Destornillador Pala 75 mm puntas magnéticas en cromo vanadio. Mango ergonómico suave	UN	2.00	21,052.94	19 %	8,000.12	50,106.00
32	Pinza Volti-Amperimetrica digital para medición de: voltaje AC y DC. Corriente AC y DC. Frecuencia, resistencia, diodos, etc	UN	5.00	245,298.32	19 %	233,033.40	1,459,525.00
33	Relé temporizador al reposo (a la Desconexión OFF DELAY) de 8 pines, Modo de temporización: Al reposo, SERIE AT8PSN-6, tamaño H 48 x W 48 x D 79,5mm, Alimentación: 120 - 240VAC, Tiempo mínimo: 0,5seg, Tiempo máximo: 10seg, Salidas de control: 2 relé SPDT temporizadas a la desconexión, con módulo con conexión circular y CON BASE CUADRADA DE 8 Pines PG-08, PS 08(N) INCLUIDA	UN	2.00	171,036.97	19 %	64,994.05	407,068.00
34	Botón de parada emergencia tipo hongo Rojo	UN	20.00	21,152.94	19 %	80,381.18	503,440.00
35	Pulsador momentáneo rojo NC	UN	10.00	7,554.62	19 %	14,353.78	89,900.00
36	Pulsador momentáneo verde NO	UN	10.00	7,554.62	19 %	14,353.78	89,900.00
37	Interruptor final de carrera	UN	4.00	42,595.80	19 %	32,372.81	202,756.00
38	Arrancadores suaves para aplicaciones básicas en motores Trifásicos	UN	2.00	959,777.31	19 %	364,715.38	2,284,270.00
39	Multímetro digital autorango para medición V CD y V CA:	UN	5.00	90,655.46	19 %	86,122.69	539,400.00
40	Terminales de cable o alambre E0508 blanco awg 22/0,5 mm2	UN	200.00	326.05	19 %	12,389.92	77,600.00
41	Terminales de cable o alambre E7508 gris awg 20/0,75 mm2	UN	200.00	326.05	19 %	12,389.92	77,600.00
42	Terminales de cable o alambre E1008 rojo awg 18/1 mm2	UN	200.00	326.05	19 %	12,389.92	77,600.00
43	Terminales de cable o alambre E2508 azul awg 14 / 2,5 mm2.	UN	200.00	326.05	19 %	12,389.92	77,600.00
44	Terminales de cable o alambre E4009: 200 unidades gris awg 12/4 mm2	UN	10.00	30,218.49	19 %	57,415.13	359,600.00
45	Terminales de cable o alambre E6012: 200 unidades amarillo awg 10/6 mm2	UN	10.00	30,218.49	19 %	57,415.13	359,600.00
46	Borneras para cable #10 VERDE-AMARILLO	UN	40.00	14,353.78	19 %	109,088.74	683,240.00
47	Estación de mando Triple	UN	12.00	40,266.39	19 %	91,807.36	575,004.00
48	Alicate de Corte diagonal Cortafrios 6/155mm	UN	1.00	40,946.22	19 %	7,779.78	48,726.00
49	Relé temporizado digital 8 eventos Programador unid semanal	UN	1.00	164,573.95	19 %	31,269.05	195,843.00
50	Relé temporizado multifuncional 110/220VAC	UN	2.00	167,259.66	19 %	63,558.67	398,078.00
51	Tornillos de repuesto rosca fina 1,5 pulgadas	UN	50.00	2,693.28	19 %	25,586.13	160,250.00
52	Resistencias 500 Ohmios 1/2 Vatios	UN	20.00	448.74	19 %	1,705.21	10,680.00
53	Resistencias 5 KOhmios 1/2 Vatios	UN	20.00	179.83	19 %	683.36	4,280.00
54	Resistencias 50 KOhmios 1/2 Vatios	UN	20.00	179.83	19 %	683.36	4,280.00
55	Resistencias 500 KOhmios 1/2 Vatios	UN	20.00	448.74	19 %	1,705.21	10,680.00
56	Compuerta AND(7408)	UN	10.00	5,761.34	19 %	10,946.55	68,560.00
57	Inductancia Bobina Axial Tipo Resistencia 1mH - 1/2W 50 V de baja resistencia	UN	10.00	815.97	19 %	1,550.34	9,710.00
58	Transformador T509	UN	2.00	73,441.18	19 %	27,907.65	174,790.00

Total items: 58

Total Bruto	25,773,947.86
IVA 19%	4,897,050.14
Total a Pagar	30,670,998.00

Valor en Letras:
Treinta millones seiscientos setenta mil novecientos noventa y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-10-14 por $ 30,670,998.00

Observaciones:
#$36-02-00-020-952110;ContratoNoCO1.PCCNTR.4948451;fjromero@sena.edu.co#$

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 18764049543674 aprobado en 20230526 prefijo desde el número 1000 al 9999 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. Tarifa
CUFE: 072ded4fba3f127e7a3983500875f7a8aa2abc76427d56467d315bc8e8030d841538fd7a398fd2e1c6769f5664a8c7e8