SUMINISTROS Y MONTAJES J.I.M. S.A.S.
NIT 900.338.987-0
CLL 56 # 43-16 of 6 D
Tel: 3106022796
Barranquilla - Colombia
gerencia@suministrosjim.com

Factura de venta
No. 20102

Señores	Servicio Nacional de Aprendizaje		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(000) 3042709360 - Ext. 000
Dirección	calle 30 #3 E-164	**Ciudad**	Barranquilla - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/10/2024, 13:56
Expedición	15/10/2024, 14:42
Vencimiento	15/10/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total
1	Tubo de acero Inoxidable AISI 304 x3m,Actopus 8 Mm X 6 Mm Id 250mm L 304 ,Tubo De Acero Inoxidable	4.00	188,000.00	752,000.00	142,880.00	0 %	894,880.00
2	Actuador Lineal Motor Torque 300 Mm 750n 12	2.00	254,000.00	508,000.00	96,520.00	0 %	604,520.00
3	Actuador lineal de 400mm 12Vdc 88.9N (20Lbf)	2.00	520,000.00	1,040,000.00	197,600.00	0 %	1,237,600.00
4	Varilla Roscada Trapezoidal 12mm T12 X 1000mm	1.00	255,100.00	255,100.00	48,469.00	0 %	303,569.00
5	Diametro de 10 mm	1.00	16,100.00	16,100.00	3,059.00	0 %	19,159.00
6	Motor Paso A Paso Nema 34 5.5a 637 Oz.in 200 Pasosvuelta	1.00	613,700.00	613,700.00	116,603.00	0 %	730,303.00
7	Eficiencia: Se dice 2o Par de salida: 50 nm Velocidad de entrada: 3000 RPM Longitud del motor: 79 mm Dureza de la superficie dura: 2px86 Dimensión: 86 mm * 86 mmStep Ángulo: 1.8 Tipo de grasa: palabras de tipo Hybrid: reductor de engranajes planetario con motores sin escobillas: 3.25:1 4:1 5:1 6:1 Nombre: Engranaje planetario xpx80 Dimensión: 80 x 80 mm. Listado de envío:1x caja de cambios planetaria Relación de velocidad: 3,25/4/5/6/8:1	1.00	890,900.00	890,900.00	169,271.00	0 %	1,060,171.00
8	Acoplamiento de mordaza flexible de 12mm - 14mm Acoplador de eje de llave de motor de 30x40 mm	1.00	39,400.00	39,400.00	7,486.00	0 %	46,886.00
9	Rodamiento de 10mm de diametro	1.00	31,500.00	31,500.00	5,985.00	0 %	37,485.00
10	Motor Paso A Paso Nema 23 23hs5628 -12,6 Kg.cm	1.00	221,500.00	221,500.00	42,085.00	0 %	263,585.00
11	Caja de engranajes planetaria para motor nema 23. El motor debe tener 57mm por cada lado frontal. El eje de entrada del motor es de 8mm El eje de salida es de 14mm con cuña de 5mm La relación disponible es de: 5:1 10:1	1.00	503,600.00	503,600.00	95,684.00	0 %	599,284.00
12	Valvula de acero inoxidable 2 pulgadas	2.00	212,400.00	424,800.00	80,712.00	0 %	505,512.00
13	Equipo Módulo De Sensor De Detección Del Valor De Ph Electroprobe	1.00	245,000.00	245,000.00	46,550.00	0 %	291,550.00
14	Sensor De Temperatura Termocupla + Max6675 Arduino	1.00	49,300.00	49,300.00	9,367.00	0 %	58,667.00
15	Tubo cobre L 1/2 pulgadas * 6 metros para implemantar en sistema de endriamiento	14.00	67,800.00	949,200.00	180,348.00	0 %	1,129,548.00

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

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total
16	Placa de Arduino Con Driver Ch340g +Cable Usb	1.00	68,400.00	68,400.00	12,996.00	0 %	81,396.00
17	Kit de Raspberrypi 4 incluye usb micro, placa, cargador y soporte de raspberry pi4	1.00	966,900.00	966,900.00	183,711.00	0 %	1,150,611.00
18	Memoria USB 128GB	1.00	66,400.00	66,400.00	12,616.00	0 %	79,016.00
19	Cables Jumpers de colores, punta macho Dupont Arduino 20 cm X 40	1.00	20,800.00	20,800.00	3,952.00	0 %	24,752.00
20	Presostato Automatico Para Compresor 175 Psi	1.00	88,600.00	88,600.00	16,834.00	0 %	105,434.00
21	Medidor Presión Digital Gas Manómetro Conector	1.00	160,400.00	160,400.00	30,476.00	0 %	190,876.00
22	Sensor De Temperatura Termocupla Tipo K	1.00	53,700.00	53,700.00	10,203.00	0 %	63,903.00
23	Válvula De Seguridad Para Compresor 3/8	2.00	47,000.00	94,000.00	17,860.00	0 %	111,860.00
24	Quemador Q30 Corto Para Estufa Industrial A Gas	1.00	108,700.00	108,700.00	20,653.00	0 %	129,353.00
25	Acople Manguera Gas Natural Longitud 10 Metro	1.00	67,100.00	67,100.00	12,749.00	0 %	79,849.00
26	Luz Piloto Harmony Xb7 22mm 230 V Ac Led Verde (proporciona información visual clara sobre el estado de sus máquinas)	6.00	33,500.00	201,000.00	38,190.00	0 %	239,190.00
27	Botón Pulsador Interruptor Paro De Emergencia Con Caja Ac	1.00	59,700.00	59,700.00	11,343.00	0 %	71,043.00
28	PRODUCTOS VARIOS	1.00	85,900.00	85,900.00	16,321.00	0 %	102,221.00
29	Control De Temperatura Termostato Tipo K M5 110-220v 500ºc	1.00	93,300.00	93,300.00	17,727.00	0 %	111,027.00
30	Cable Hdmi 5 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	1.00	110,700.00	110,700.00	21,033.00	0 %	131,733.00
31	Juego de racores de 1/4, 1/2 y 3/8	3.00	164,500.00	493,500.00	93,765.00	0 %	587,265.00

Total items: 31

Total Bruto	9,279,200.00
IVA 19%	1,763,048.00
Total a Pagar	11,042,248.00

Valor en Letras:
Once millones cuarenta y dos mil doscientos cuarenta y ocho pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Efectivo - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-10-15 $ 11,042,248.00
por

Observaciones:

#$36-02-00-008-920810;CO1.PCCNTR.6674387,victor.arbelaez@sena.edu.co#$

Número del contrato:
supervisor: Víctor Arbelaez

Orden de compra: -

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 18764066326248 aprobado en 20240227 prefijo desde el número 20086 al 30000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4690 Comercio al por mayor no especializado Tarifa
CUFE: 80cff9ae48de0aacb116b12f25a1c6745279f5840cf23e19472dab1f7c9fd0473ed42f36d623285c1dc5a72d664627d4