T&A TELEMETRIA Y AUTOMATIZACION SAS
NIT 901.239.808-1
CR 114 63 B 62 P 3
Tel: (601) 3115488582
Bogotá - Colombia
telemetriayautomatizacion1@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FC 2007

Señores	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR		
NIT	899.999.062-6	**Teléfono**	(601) 5801111
Dirección	Avenida Troncal occidente Numero 18 76 en el Parque Industrial Santo Domingo Manzana C Bodega 13	**Ciudad**	Mosquera - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	17/12/2025, 18:07
Expedición	17/12/2025, 18:22
Vencimiento	17/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ítem 19 Bombillos lamparas internas estacion de monitoreo / Alumbrado interno estación de monitoreo / Tubo Led 18w 6500k Luz Blanca	2.00	16,867.00	40,143.46
2	ítem 20 Cinta aislante / Cubrimiento de conexiones / 3M Super33+ cinta aisladora 19mmx20.1mx0.177mm preto	4.00	63,633.00	302,893.08
3	ítem 21 Cinta de Alta Temperatura / Cubrimiento de Resistencias en sondas de muestreo / Cinta fibra de vidrio para alta temperatura	5.00	163,567.00	973,223.65
4	ítem 22 Alambre para resistencia / Fabricación de resistencias / Alambre resistivo plano para resistencia	1.00	65,160.00	77,540.40
5	ítem 23 Cable indicador de temperatura / fabricación y reparación de termocuplas / Cable Tipo K, Cromel Alumel, 24 AWG, Fibra de Vidrio y malla de acero inoxidable	3.00	41,187.00	147,037.59
6	ítem 24 Conector macho / Conexion de termopares para consola, caja caliente y termopares auxiliares / Conector Termocupla Tipo K	6.00	49,293.00	351,952.02
7	ítem 25 Conector hembra / Conexion de termopares para consola, caja caliente y termopares auxiliares / Conector Termocupla Tipo K	6.00	49,450.00	353,073.00
8	ítem 26 Conector / Conexion de termopares para consola, caja caliente y termopares auxiliares / Conector Termocupla Tipo K	6.00	63,300.00	451,962.00
9	ítem 27 Crema para soldar estaño / Soldar piezas sueltas o empate de cables expuestos / Crema para soldar	1.00	28,867.00	34,351.73
10	ítem 28 soldadura Estaño / Soldar piezas / Rollo de 450 gramos de soldadura con aleación estaño/plomo (60/40)	1.00	456,183.00	542,857.77
11	ítem 31 Liquido lubricante Wd40 / Lubricación de partes oxidadas / Wd - 40	2.00	63,507.00	151,146.66
12	ítem 33 Aceite para bomba / Lubricación de bomba / 20w40	1.00	243,747.00	290,058.93
13	ítem 34 Grasas siliconada / Sello hermetico de partes de vidrio / Grasa Siliconada Orings 55 – Molykote –100 g - JOMSMX	3.00	406,800.00	1,452,276.00
14	ítem 35 Teflón Cinta Teflón / Sello hermetico de partes de vidrio y aceradas en sonda y partes de conexxiones especiales / Cinta Teflón Industrial 13m X 3/4" Truper 12517	26.00	32,747.00	1,013,192.18
15	ítem 37 Manguera flexible / Montaje de equipos en chimenea / Conector cónico en L para conector flexible	1.00	973,320.00	1,158,250.80
16	ítem 38 Radios de comunicación para campo / Intercomunicación del equipo de muestreo (Estación vs plataforma de muestreo) / Two Way Radio T400	2.00	788,833.00	1,877,422.54
17	ítem 39 Resistencias para sonda 2 ft / Calentamiento interno para garantizar condensación de humedad temperaturas entre 0 - 600 °C / Manto calefactor de sonda de 120 V de longitud efectiva de 2 pies con recubrimiento en fibra de vidrio,	2.00	630,400.00	1,500,352.00
18	ítem 40 Resistencias para sonda 3 ft / Calentamiento interno para garantizar condensación de humedad temperaturas entre 0 - 600 °C / Manto calefactor de sonda de 120 V de longitud efectiva de 3 pies con recubrimiento en fibra de vidrio,	1.00	814,500.00	969,255.00
19	ítem 41 Resistencias para sonda 4 ft / Calentamiento interno para garantizar condensación de humedad temperaturas entre 0 - 600 °C / Manto calefactor de sonda de 120 V de longitud efectiva de 4 pies con recubrimiento en fibra de vidrio,	2.00	1,135,693.00	2,702,949.34
20	ítem 42 Resistencias para sonda 7 ft / Calentamiento interno para garantizar condensación de humedad temperaturas entre 0 - 600 °C / Manto calefactor de sonda de 120 V de longitud efectiva de 7 pies con recubrimiento en fibra de vidrio,	1.00	1,623,187.00	1,931,592.53

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. Total
21	ítem 43 Resistencias para sonda 6 ft / Calentamiento interno para garantizar condensación de humedad temperaturas entre 0 - 600 °C / Manto calefactor de sonda de 120 V de longitud efectiva de 6 pies con recubrimiento en fibra de vidrio,	1.00	1,460,133.00	1,737,558.27
22	ítem 44 Resistencias para sonda 9 ft / Calentamiento interno para garantizar condensación de humedad temperaturas entre 0 - 600 °C / Manto calefactor de sonda de 120 V de longitud efectiva de 9 pies con recubrimiento en fibra de vidrio,	1.00	1,945,960.00	2,315,692.40
23	ítem 46 Racord de pitot / Conexión de puertos auxiliares para transporte de muestra / Referencia 1/4 - 1/16	3.00	408,083.00	1,456,856.31
24	ítem 11 O-Ring for draft adapter / Junta tórica para adaptador de tiro / 8 mm O-Ring for Draft Adapter (71354) / Oring adaptador 3013863G	9.00	38,173.00	408,832.83
25	ítem 1 Particulate filter located on top of water trap assembly / Filtro de partículas ubicado en la parte superior conjunto de trampa de agua. / Wáter Trap Filter / Filtro trampa de agua. / 3015840G	11.00	495,983.00	6,492,417.47
26	ítem 2 Each 1 - standard 3/4 in-line filter in clear plastic casing / 1 cada uno: filtro en línea estándar de 3/4 en transparente carcasa de plástico / In-line Smoke Filter Standard / Filtro de humo en línea Estándar In-line Smoke Filter Standard / Filtro de humo en línea Estándar / 7118501H	3.00	89,507.00	319,539.99
27	ítem 4 Tubo recargable para separador entre Nox y Sox / Refillable NOx/SOx Media Tube / 7128601H	2.00	445,573.00	1,060,463.74
28	ítem 5 Acople adaptador / 9mm Male Gas Adapter / Adaptador manguera / 3022968G	4.00	380,107.00	1,809,309.32
29	ítem 6 Acople adaptador / 8 mm Male Draft Adapter / Adaptador manguera toma de muestra. / 3022770G	4.00	369,367.00	1,758,186.92
30	ítem 7 Fuse located under power supply / Fusible ubicado debajo de la fuente de alimentación / Fusible / 1 Amperio Fuse / 3023365G	6.00	131,400.00	938,196.00
31	ítem 8 Empaque tapa filtro peltier de retención de agua / O-Ring for Wáter Trap Bowl O-Ring for Wáter Trap Bowl / 3014259G	6.00	38,050.00	271,677.00
32	ítem 9 Filtro de placa / Large Filter Plate / filtro de placa / 6979142H	1.00	8,086,360.00	9,622,768.40
33	ítem 10 O-Ring for Gas Adapter *Please specify which end of the sample line it is needed for / Junta tórica para adaptador de gas / 9mm O-Ring for Gas Adapter (71353) / Oring adaptador / 3013665G	6.00	38,050.00	271,677.00
34	ítem 12 Conector indicador de temperatura / Ambient Air Temperature Stick / Conector indicador de Temperatura / 3000595G	1.00	978,320.00	1,164,200.80
35	ítem 13 OO/105 / Sensor Interno para medición de Oxigeno / Sensor de Oxigeno / 7529701H	1.00	3,917,400.00	4,661,706.00
36	ítem 14 A5F PLUS / Sensor interno para medición de Monóxido de Carbono / Sensor de CO / 7529281H	2.00	6,510,640.00	15,495,323.20
37	ítem 15 5MF / Sensor interno de medición de Monóxido de Carbono / Sensor CO (High) / 7529301H	2.00	7,815,067.00	18,599,859.46
38	ítem 16 5NF / Sensor Interno de medición de Óxidos de nitrógeno Sensor NO / 7529801H	2.00	6,531,133.00	15,544,096.54
39	ítem 17 5ND / Sensor interno de medición de NO2 / Sensor NO2 / 7529601H	2.00	6,531,133.00	15,544,096.54
40	ítem 18 5SF/ sensor interno de medición de SO2 / Sensor SO2 / 7530101H	2.00	6,346,693.00	15,105,129.34
41	ítem 47 Tubo PVC / transporte y almacenamiento de sondas de vidrio / Tubo PVC 1 1/2 pulgada	1.00	60,617.00	72,134.23
42	ítem 48 Tapones de PVC / Sellamiento de tubos PVC / Tapones de 1 1/2 pulgada	1.00	8,227.00	9,790.13

Total items: 42

Total Bruto	110,068,103.00
IVA 19%	20,912,939.57
Total a Pagar	130,981,042.57

Valor en Letras:
Ciento treinta millones novecientos ochenta y un mil cuarenta y dos pesos m/cte con cincuenta y siete cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	130,981,042.57

Observaciones:
CONTRATO No CAR-SASI-1549-2025

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 18764090142886 aprobado en 20250307 prefijo FC desde el número 2001 al 4000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa
CUFE: 27ff7016d3f77500e0218561ffbefd92bbeee50972b555f081a6baa5d2f1268aed21ce34e3615e0d45b12ba79ef9b87b

T&A TELEMETRIA Y AUTOMATIZACION SAS
NIT 901.239.808-1
CR 114 63 B 62 P 3
Tel: (601) 3115488582
Bogotá - Colombia

Nota Crédito
No. 2- 13

Fecha Nota Crédito	2025-12-22
Factura de Venta	FC-2007
Generación	22/12/2025, 09:26
Expedición	22/12/2025, 09:26
Vencimiento	22/12/2025

Señores	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR		
NIT	899.999.062-6	**Teléfono**	(601) 5801111
Dirección	Avenida Troncal occidente Numero 18 76 en el Parque Industrial Santo Domingo Manzana C Bodega 13	**Ciudad**	Mosquera - Colombia

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Ajuste de valor	1.00	0.57

Total items: 1

Valor en Letras:
pesos m/cte con cincuenta y siete cent.
Condiciones de Pago:
Transferencia $ 0.57

Total Bruto	0.57
Total	0.57

Observaciones:

CUDE: a3a220d82a14e318ba80a14b3fda56420ae5bef446d0a3919a434d5016a884ab781809939d0dac5e8bcf42dc36d966df
CUFE factura: 27ff7016d3f77500e0218561ffbefd92bbeee50972b555f081a6baa5d2f1268aed21ce34e3615e0d45b12ba79ef9b87b

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