Bogotá, 22 de diciembre de 2025

INVENTARIO DE BIENES
CONTRATO No CAR-SASI-3481-2025.

A continuación, se lista la totalidad de los elementos entregados a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR en cumplimiento del contrato No CAR-SASI-3481-2025 proyecto interno: 11400137-CAR-METPATRONF-4-2025.

ÍTEM 1. ESTACION METEOROLÓGICA PORTATIL CON SENSORES INDEPENDIENTES					
No. PIEZA	DESCRIPCIÓN	PARTE No.	No. SERIE	CANTIDAD	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	Datalogger Marca Senseca con protección IP 65. Incluye manual de funcionamiento, accesorios de fijación, antena, contraseña de administrador, diagrama con opciones para energizar el datalogger.	HD33MT.4	25038978	1	

2	Batería sellada, recargable, libre de mantenimiento instalada dentro del datalogger.	BAT12V-3.4A	N/A	1	
3	Pluviómetro de cubeta basculante. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	HD2015	25034756	1	
3.1	Reporte de Calibración Pluviómetro. Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	20250011H	1	

4	Soporte de fijación Pluviómetro con adaptador y tornillos	ACCR001	N/A	1	
5	Mástil Ø40 mm, rosca interna M37 en un lado; longitud 1 m para el pluviómetro.	POLT010	N/A	1	
6	Base de pico para fijación del mástil al suelo	HD2003.75	N/A	1	

7	Cable para pluviómetro con conector M12 de 4 polos en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 5 m	CPM12AA4. 5	N/A	1		
8	Trípode para instalación de pluviómetro en campo.	N/A	N/A	1		

9	Piranómetro, sensor clase A (alta precisión). Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	LPS10M00	25031909	1	  
9.1	Certificado de Calibración ISO17025 del piranómetro clase A. Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	00171LAT 25006308	1	

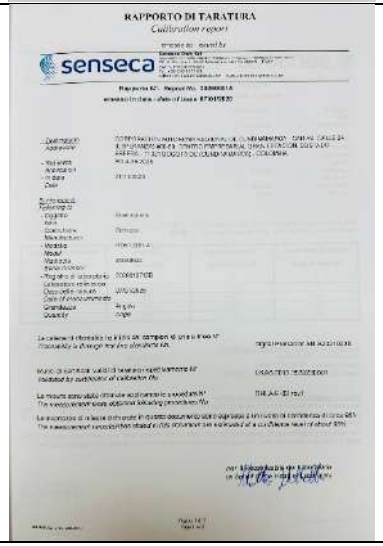
10	Soporte de fijación, apto para mástiles con diámetro de 40…50 mm. Instalación sobre mástil horizontal o vertical con tornillos.	LPS1	N/A	1	
11	Cable para sensor de radiación solar con conector M12 de 4 polos en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 5 m	CPM12AA4.5	N/A	1	
12	Sensor de humedad relativa y temperatura. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	HD9008T17S	25004718	1	

12.1	Certificado de Calibración ISO17025 para el Sensor de temperatura y humedad Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	00171LAT 25006280	1	
13	Protección de 12 anillas contra las radiaciones solares. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	HD9007A-1	N/A	1	

14	Cable para Sensor de humedad relativa y temperatura con conector M12 de 4 polos en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 5 m	CPM12AA4.5	N/A	1	
15	Transmisor barométrico equipado con un sensor de presión piezorresistivo de precisión con sensor de temperatura integrado. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	PBS83M000	25035482	1	

15.1	Certificado de Calibración ISO17025 para el Transmisor barométrico Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	00171LAT 25006263	1		
16	Cable para sensor de presión barométrica con conector M12 de 4 polos en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 5 m	CPM12AA4.5	N/A	1		

17	Soporte con tubo de silicona.	FIXB001	N/A	1	
18	Trípode de aluminio anodizado con patas ajustables para la instalación de sensores ambientales	HD2005.20N/A	N/A	1	
19	Sensor Ultrasónico de Vientos. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	HD51.3DR-AL	25048922	1	 

19.1	Certificado de Calibración ISO17025 para el sensor de velocidad del viento (anemómetro). Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	00171LAT 26000005	1		
19.2	Reporte de Calibración para el sensor de dirección de viento (anemómetro). Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	20260001A	1		

20	Cable para sensor Ultrasónico de Vientos con conector en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 10 m	CP51.10	N/A	1	
21	Panel Solar con soporte de instalación	RTM030P	N/A	1	 

22	Sim Card con plane de datos por 12 meses.	315 026 69 99 PIN: 1234 PUK: 2293 5149	N° SIM CARD 8957 1235 1250 5013 127	1	
ÍTEM 2. ESTACIÓN METEOROLÓGICA PORTÁTIL CON SENSOR MULTIPARÁMETRO - AIO + PLUVIÓMETRO INDEPENDIENTE					
23	Datalogger Marca Senseca con protección IP 65. Incluye manual de funcionamiento, accesorios de fijación, antena, contraseña de administrador, diagrama con opciones para energizar el datalogger.	HD33LMT.4	25038977	1	

24	Batería sellada, recargable, libre de mantenimiento instalada dentro del datalogger.	BAT12V-3.4A	N/A	1	
25	Pluviómetro de cubeta basculante. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	HD2015	25047924	1	

25.1	Reporte de Calibración Pluviómetro. Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	20250012H	1	
26	Soporte de fijación Pluviómetro	ACCR001	N/A	1	
27	Mástil Ø40 mm, rosca interna M37 en un lado; longitud 1 m para el pluviómetro.	POLT010	N/A	1	

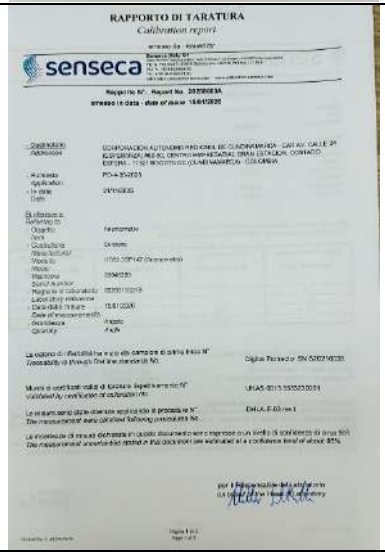
28	Base de pico para fijación del mástil al suelo	HD2003.75	N/A	1	
29	Trípode para instalación de pluviómetro en campo.	N/A	N/A	1	

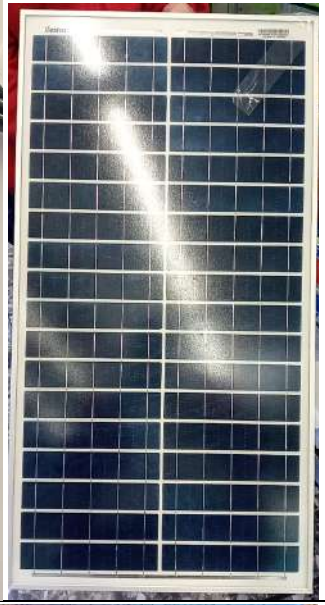
30	Cable para el pluviómetro con conector M12 de 4 polos en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 5 m	CPM12AA4. 5	N/A	1	
31	Trípode de aluminio anodizado con patas ajustables para la instalación de sensores ambientales	HD2005.20	N/A	1	

32	Sensor Multiparámetro (AIO). Incluye manual. Incluye estampilla de calibración y manual de funcionamiento.	HD52.3DP147	25048299	1	 
33	Cable para sensor multiparámetro (AIO) con conector en un extremo, hilos abiertos en el otro extremo. Longitud 10 m	CP52.10	N/A	1	

34	Certificado de Calibración ISO17025 para el Sensor AIO de temperatura y humedad Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	00171LAT 26000120	1		

35	Certificado de Calibración ISO17025 para el Sensor AIO de radiación solar (piranómetro). Se entrega el certificado original de fábrica en físico	N/A	00171LAT 25006364	1		
36	Certificado de Calibración ISO17025 para el Sensor AIO de presión barométrica. Se entrega el certificado original de fábrica en físico	N/A	00171LAT 26000092	1		

37	Certificado de Calibración ISO17025 para el Sensor AIO de velocidad del viento (anemómetro). Se entrega el certificado original de fábrica en físico	N/A	00171LAT 26000160	1		
38	Reporte de Calibración para el Sensor AIO de dirección del viento (anemómetro). Se entrega el certificado original de fábrica en físico.	N/A	20260003A	1		

39	Panel Solar con soporte de instalación	RTM030P	N/A	1		 
40	Sim Card con plane de datos por 12 meses.	315 027 91 59 PIN: 1234 PUK: 9898 0126	N° SIM CARD 8957 1235 1250 5013 135	1		 

Notas:

Los equipos y/o suministros se entregan:

1. Totalmente nuevos para estrenar, no han tenido uso anteriormente.
2. No están golpeados ni presenta señales de cualquier tipo de maltrato.
3. Se encuentran en correcto estado de funcionamiento.
4. Se entregan los manuales de operación y funcionamiento de cada sensor y datalogger que compone las estaciones de monitoreo.
5. Se entregan las estampillas de calibración de todos los sensores.

Entregado por:



Anderson Carrillo Montero
Representante Legal
TEKCEN S.A.S.
NIT: 900.025.724-7

Recibido a Satisfacción Por:

Firma:
Nombre:
C.C.
Cargo:
Empresa:
Fecha:
Hora: