Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9445600
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	6 días de tiempo transcurrido *(10/04/2026 3:25:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9445600
Objeto del contrato	"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE LOS EQUIPOS PERTENECIENTES AL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS DE LA CARDER, GARANTIZANDO SU FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO Y LA CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA NTC ISO/IEC 17025:2017."
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	6 Meses
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	15/10/2026 6:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA

COLOMBIA, Pereira

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONAMET S.A.S

Número de documento 900186088

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S	BANCO DAVIVIENDA	Corriente	007069993850

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *OLGA LUCIA PEÑA ARDILA* ***Fecha de aprobación:*** *15/04/2026 9:08:50 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *JULIO CESAR GOMEZ SALAZAR* ***Fecha de aprobación:*** *16/04/2026 5:44:43 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Selección abreviada subasta inversa
Unidad de contratación	GESTIÓN CONTRACTUAL
Proceso de Contratación	CARDER SA SI 004-2026 MANTENIMIENTO LABORATORIO
Título de la oferta	COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS - CARDER SA SI 004-2026 _Subasta001
Cuantía del contrato	65.588.793,97 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: Como acordado previamente

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta		10,00		

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	2 días de tiempo transcurrido *(14/04/2026 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	18/04/2027 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	2 días de tiempo transcurrido *(14/04/2026 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	18/04/2027 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	2 días de tiempo transcurrido *(14/04/2026 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	18/04/2027 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día de tiempo transcurrido *(15/04/2026 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.19729819	Seriedad de la oferta	-	9.990.475,90 COP	-	13/06/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 15 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9445600
Proveedor COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	SA SI 004-2026 ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS (1).pdf	SA SI 004-2026 ESTUDIOS PREVIOS AJUSTADOS (1).pdf	Descargar	Detalle
☐	Grupo I SA SI 004-2026 DESIGNACION DE SUPERVISION.pdf	Grupo I SA SI 004-2026 DESIGNACION DE SUPERVISION.pdf	Descargar	Detalle
☐	SA SI 004-2026 CDP 761.pdf	SA SI 004-2026 CDP 761.pdf	Descargar	Detalle
☐	SA SI 004-2026 SOLICITUD DE DISP PRESUPUESTAL.pdf	SA SI 004-2026 SOLICITUD DE DISP PRESUPUESTAL.pdf	Descargar	Detalle
☐	SA SI 004-2026 AVISO DE CONVOCATORIA .pdf	SA SI 004-2026 AVISO DE CONVOCATORIA .pdf	Descargar	Detalle
☐	SA SI 004-2026 PLIEGOS DEFINITIVOS (1).pdf	SA SI 004-2026 PLIEGOS DEFINITIVOS (1).pdf	Descargar	Detalle
☐	RS-ADMON-0115-09-MARZO-2026 (1).pdf	RS-ADMON-0115-09-MARZO-2026 (1).pdf	Descargar	Detalle
☐	RS-ADMON-0163-08-ABRIL-2026 (1).pdf	RS-ADMON-0163-08-ABRIL-2026 (1).pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones AVENIDA LAS AMÉRICAS No. 46-40
Ubicación CO-RIS-66001 - Pereira

País COLOMBIA
Departamento Risaralda
Municipio Pereira
Dirección AVENIDA LAS AMÉRICAS No. 46-40
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Departamento de Risaralda	COLOMBIA > Risaralda > Pereira

Bienes y servicios

1 CO1.PCONTR.9445600

1.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
89.406.637,00	65.588.793,97

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81101700	Generador de agua desionizada tipo II, AQUA SOLUTIONS, Inventario: 6525, Mantenimiento Preventivo Consumibles: Hidrotek Membranes No. HIDROTEK 100G, Membranas repuesto pre filtros polipropileno sedimentos cantidad 6 de 10 pulgadas x 2,5 pulgadas diámetro, carcasa con soporte pre filtro para filtro de 10 pulgadas x 2,5 pulgadas de diámetro entrada 1/4 pulgada, 2 acoples 1/4 , Resina de Intercambio Iónico.	1,00	UN	1.520.225,00	908.571,69	1.520.225,00	908.571,69
2	81101700	Balanza Analítica RADWAG ASR 220R2, Inventario: 6356, Mantenimiento Preventivo, Calibración en magnitud Masa: 0, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 g, Rango: Masa: 0 - 220 g, división de escala 0,0001 g	1,00	UN	1.464.033,00	942.451,69	1.464.033,00	942.451,69
3	81101700	Bureta digital Titronic 500–4831 (1), Inventario: 4831, Mantenimiento Preventivo, Calibración volúmenes: 2 mL, 10 mL, 15mL, Incertidumbre: NA, intervalo de calibración: 2 mL a 15 mL con dosificación 0,001 mL 2 Unidades Intercambiables	1,00	UN	1.324.565,00	914.091,76	1.324.565,00	914.091,76
4	81101700	Bureta digital Titronic 500–4263 2), Inventario: 4263, Mantenimiento Preventivo, NA Calibración volúmenes: 2 mL, 10 mL, 15mL, Incertidumbre: NA, intervalo de calibración: 2 mL a 15 mL con dosificación 0,001 mL 5 unidades Intercambiables	1,00	UN	1.641.899,00	923.632,59	1.641.899,00	923.632,59
5	81101700	Espectrofotómetro UV/Vis Agilent, Inventario: 0529, Calibración en longitud de onda: 880nm - 543nm - 540nm - 420nm, Incertidumbre: <0,33nm, Espectrofotometría, intervalo de calibración: 420 nm - 880nm	1,00	UN	2.987.406,00	1.701.621,60	2.987.406,00	1.701.621,60
6	81101700	Compresor de aire Schultz, Inventario: 1522, Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	892.080,00	666.733,01	892.080,00	666.733,01
7	81101700	Autoclave Sturdy SA 300 VF, Inventario: 4749, Mantenimiento Preventivo, Calibración en magnitud de presión: 15 Libras y calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 121°C, Incertidumbre de la calibración: <0,5.	1,00	UN	2.176.503,00	1.626.701,03	2.176.503,00	1.626.701,03
8	81101700	Incubadora Bacteriológica MEMMERT BM 700, Inventario: 0538, Mantenimiento Preventivo, Calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 35 °C, Incertidumbre de la calibración: <0,20	1,00	UN	1.645.982,00	1.230.193,89	1.645.982,00	1.230.193,89
9	81101700	Incubadora para DBO5 WTW TS 1006-i, Inventario: 4274, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 20 ° C, Incertidumbre de la calibración: <0,33.	1,00	UN	1.645.875,00	1.230.113,47	1.645.875,00	1.230.113,47
10	81101700	Estufa de Secado MEMMERT UM 500, Inventario: 0537, Mantenimiento Preventivo, Rango de Operación: 104 - 200 °C	1,00	UN	676.579,00	505.669,62	676.579,00	505.669,62
11	81101700	Baño de maría Julabo Pura 14, Inventario: 6527, Mantenimiento Preventivo, Rango de Operación: 70 - 80 °C	1,00	UN	586.602,00	438.421,01	586.602,00	438.421,01
12	81101700	Bomba Peristáltica dosificadora Flexipump, Inventario: 5416, Mantenimiento Preventivo, Calibración: 90 mL - 100 mL, Incertidumbre: < 1 mL, Rango: Volumen Rango de Operación: 90 mL - 100 mL Accesorios: Tubos para bomba (Interscience) de 1.6mm de diámetro Ref. 561301 (Cantidad 1), 3.2 mm de diámetro Ref. 561302 (Cantidad 3), 6.4 mm de diámetro Ref. 561304 (Cantidad 1)	1,00	UN	2.582.131,00	1.929.864,55	2.582.131,00	1.929.864,55
13	81101700	Termómetro infrarrojo VWR 36934, Inventario: 4837, Mantenimiento Preventivo, Calibración: 0°C - 4°C, Incertidumbre de la calibración: <0,33, Rango: Intervalo de calibración: 2 - 6 °C	1,00	UN	744.000,00	556.059,79	744.000,00	556.059,79
14	81101700	Conductímetro Thermo Orion A212, Inventario: 6786, Mantenimiento Preventivo, Calibración de conductividad: 1,0 µS/cm, 100 µS/cm, 1410 µs/cm, Intervalo de calibración: 1,0 - 1410 µS/cm	1,00	UN	1.800.054,00	1.345.346,17	1.800.054,00	1.345.346,17
15	81101700	Refrigerador Thermo Scientific FRGL5004A25–3858 (2), Inventario: 3858, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 4°C, Incertidumbre de la calibración: <0,33.	1,00	UN	1.588.941,00	1.187.561,43	1.588.941,00	1.187.561,43
16	81101700	Refrigerador Supernordico 7374 (Indicador DANFOSS ERC213), 7374:, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 4°C, Incertidumbre de la calibración: <0,33.	1,00	UN	1.730.015,00	1.292.999,13	1.730.015,00	1.292.999,13
17	81101700	Congelador vertical Supernordico CV18, controlador Danfoss ERC 21 X, Inventario: 5789, Mantenimiento Preventivo, Rango de Operación: -10 a -25 °C	1,00	UN	848.262,00	633.984,33	848.262,00	633.984,33
18	81101700	Termohigrómetro BIOTEMP, Inventario: 6591, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
		Termohigrómetro GCG INSTRUMENTS (1), Inventario: 1, Mantenimiento Preventivo,						

19	81101700	Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
20	81101700	Termohigrómetro GCG INSTRUMENTS (2), Inventario: 2, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
21	81101700	Termohigrómetro GCG INSTRUMENTS, Inventario: 3, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
22	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 10 mL -- 4229, Inventario: 4229, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 1mL, 5mL, 10mL, intervalo de calibración: 1mL -10mL.	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
23	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 1 ml 4227, Inventario: 4227, Mantenimiento Preventivo, Calibracion volumen: 100 uL, 500 uL, 1000 uL, intervalo de calibracion: 100 uL 1000 uL	1,00	UN	608.105,00	454.492,60	608.105,00	454.492,60
24	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 10 mL -- 2524 , Inventario: 2524 Pipeta de transferencia BRAND 10 mL -- 2524 , Inventario: 2524 Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 1mL, 5mL, 10mL, intervalo de calibración: 1mL - 10mL.	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
25	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 1 mL. 2427, Inventario: 5427, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 100 uL, 500 uL, 1000 uL, intervalo de calibración: 100uL 1000 uL	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
26	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 1 mL, Inventario: 6516, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 100 uL, 500 uL, 1000 uL, intervalo de calibración: 100 uL 1000 uL	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
27	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 5 mL, Inventario: 6515, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 1 mL, 2,5 mL, 5 mL, intervalo de calibración: 1mL - 5mL.	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
28	81101700	Patrones de masa clase E2 (23 piezas), Inventario: 2752, Calibración en masa: 2 mg, 20mg, 1.0g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, intervalo de calibración de Masa: 2 mg - 200 g	1,00	UN	3.896.044,00	2.911.872,67	3.896.044,00	2.911.872,67
29	81101700	Aire Acondicionado Blue Line -- 4175, Inventario: 4175 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	803.324,00	600.397,98	803.324,00	600.397,98
30	81101700	Aire Acondicionado WURDEN 1 MO24099103150 -- Serial, Inventario: Pendiente Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	803.324,00	600.397,98	803.324,00	600.397,98
31	81101700	Aire Acondicionado WURDEN 2 MO24088950030 -- Serial, Inventario: Pendiente Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	803.324,00	600.397,98	803.324,00	600.397,98
32	81101700	Refrigerador HAIER HYCD-282A, Inventario: 6655, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 5°C y Congelador: -40°C, Incertidumbre: <0,33, Rango: Intervalo de calibración: -40 a 8 °C	1,00	UN	2.272.901,00	1.698.748,12	2.272.901,00	1.698.748,12
33	81101700	Refrigerador Refrigerador Challenger CH363, inventario: 6523 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	794.614,00	593.887,71	794.614,00	593.887,71
34	81101700	Multiparámetro Thermo Orión A329 (G 15468), Inventario: 6787, Mantenimiento Preventivo, Calibración de sonda de Conductividad: 10 µS/cm, 100µS/cm, 1410 µs/cm, Calibración de sonda de pH: 4,0; 7,0; 10 uds, Calibración de oxígeno disuelto: 0 mg/L O2 y 100 % de Saturación O2 , Intervalo de calibración: 10 - 1410 µs/cm; Intervalo de calibración de pH: 4,0 - 10 uds Intervalo de calibración de Oxígeno disuelto: 0 mg/L O2 y 100 % de Saturación	1,00	UN	5.010.588,00	3.744.874,29	5.010.588,00	3.744.874,29
35	81101700	Multiparámetro Thermo Orión A329 (G 15468), Inventario: 6787, Calibración del sensor de Temperatura de la sonda de pH: 15°C, 20°C, 25°C, 30 °C Y 35°C. Incertidumbre de calibración: <0,33 °C. Intervalo de calibración 15 a 35 °C	1,00	UN	1.299.819,00	971.474,03	1.299.819,00	971.474,03
36	81101700	Multiparametro Thermo Orion A329 (G 15474), Inventario: 6788, Mantenimiento Preventivo, Calibración de sonda de Conductividad: 10 µS/cm, 100µScm, 1410 µs/cm, Calibración de sonda de pH: 4,0; 7,0; 10 uds, Calibración de oxígeno disuelto: 0 mg/L O2 y 100 % de Saturación O2, Intervalo de calibración: 10 - 1410 µs/cm; Intervalo de calibración de pH: 4,0 - 10 uds Intervalo de calibración de Oxígeno disuelto: 0 mg/L O2 y 100 % de Saturación	1,00	UN	5.010.588,00	3.744.874,29	5.010.588,00	3.744.874,29
37	81101700	Multiparametro Thermo Orion A329 (G 15474), Inventario: 6788 Calibración del sensor de Temperatura de la sonda de pH: Temperatura: 15°C, 20°C, 25°C, 30 °C y 35 °C. Incertidumbre de calibración: <0,33 °C. Intervalo de calibración 15 a 35 °C	1,00	UN	1.299.819,00	971.474,03	1.299.819,00	971.474,03
38	81101700	Molinete OTT C31, Inventario: 6799, Cuerpo: 441460 Hélice: 1-443636 Mantenimiento Preventivo, Calibración: 20 Lecturas en el rango de velocidad, Rango: Velocidad (caudal) Rango de Operación: 0,14 - 2,27 m/s	1,00	UN	2.656.342,00	1.985.328,64	2.656.342,00	1.985.328,64
39	81101700	Probeta Plástica Analógica 1000 mL, Inventario: Pendiente, Calibración en volumen 100, 500 y 1000 mL , intervalo de calibración: 100 a 1000 mL	1,00	UN	503.344,00	376.194,73	503.344,00	376.194,73
40	81101700	Probeta Plástica Analógica 1000 mL, Inventario: Pendiente, Calibración en volumen 100, 500 y 1000 mL , intervalo de calibración: 100 a 1000 mL	1,00	UN	503.344,00	376.194,73	503.344,00	376.194,73
41	81101700	Probeta Plástica Analógica 100 mL, Inventario: Pendiente, Calibración en volumen 10, 50 y 100 mL, intervalo de calibración: 10 a 100 mL	1,00	UN	503.344,00	376.194,73	503.344,00	376.194,73
42	81101700	Autoclave JP INGLOBAL JPA85LH-B, Inventario: 7085, Mantenimiento Preventivo, Calibración en magnitud de presión: 15 Libras y calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 121°C, Incertidumbre de calibración: <0,5,	1,00	UN	1.988.007,00	1.485.820,24	1.988.007,00	1.485.820,24
43	81101700	Incubadora doble para indicadores biológicos IC10/20 BIONOVA, Inventario: 7088, calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 60 °C, Incertidumbre de calibración: <0,66.	1,00	UN	1.542.886,00	1.153.140,42	1.542.886,00	1.153.140,42
44	81101700	Termómetro Registrador de Datos Extech SDL 200, Inventario: 7212, Calibración: Canal 1 (Sonda 1), Canal 2 (Sonda 2), Canal 3 (Sonda 3), Canal 4 (Sonda 4). Total 4 Sondas en los puntos: (-40°C, - 10°C, 0°C, 4°C, 5°C, 10°C, 20°C, 35° C, 40°C, 50°C, 60°C,70°C, 80°C, 100°C, 110°C, 120°C, 150°C) Incertidumbre: <0,33, Rango: -40 - 150°C	1,00	UN	5.257.128,00	3.929.136,44	5.257.128,00	3.929.136,44
45	81101700	Termohigrómetro Digital Incubación Bacteriologia, Inventario: 7209, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C,	1,00	UN	904.888,00	676.305,71	904.888,00	676.305,71

46	81101700	20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR Baño Serologico Con Tapa Tejadillo, Inventario:7272, Calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 70°C - 75°C - 80 °C, Incertidumbre de calibración: <1°C, intervalo de calibración: 70 - 80 °C	1,00	UN	1.652.236,00	1.234.867,95	1.652.236,00	1.234.867,95
47	81101700	GPS GARMIN GPSMAP 64S, Inventario: 5019 Mantenimiento Preventivo, Calibración: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA, CARDER. Pereira Risaralda	1,00	UN	1.710.310,00	1.278.272,09	1.710.310,00	1.278.272,09
48	81101700	Cronometro Campo 1, Inventario: Calibración en intervalo de tiempo cada 10 segundos, intervalo de calibración: 0 a 2 minutos	1,00	UN	895.423,00	669.231,66	895.423,00	669.231,66
49	81101700	Cronometro Campo 2, Inventario: Calibración en intervalo de tiempo cada 10 segundos, intervalo de calibración: 0 a 2 minutos	1,00	UN	895.423,00	669.231,66	895.423,00	669.231,66
50	81101700	Cronometro Bacteriologia, Inventario: Calibracion: 15min, 30min, 40min, 50min, 60min, 70min, 71min, 100min, Intervalo de Calibracion: 0 min 100 min	1,00	UN	895.423,00	669.231,66	895.423,00	669.231,66
51	81101700	Decametro (Cinta Métrica) FORTE , Inventario: 39541 Calibración: 20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 200 cm y 400 cm, intervalo de calibración: 20cm a 400 cm	1,00	UN	913.226,00	682.537,53	913.226,00	682.537,53
52	81101700	Rotavaporador DLAB RE-100 Pro 6654, Inventario: 0100 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	1.160.449,00	867.310,33	1.160.449,00	867.310,33
53	81101700	Baño de María Memmert WNB 29, Inventario: 3826 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	760.609,00	568.472,57	760.609,00	568.472,57
54	81101700	Baño de María LAB-Line 18100, Inventario: 1634 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	760.609,00	568.472,57	760.609,00	568.472,57
55	81101700	Extractor de grasas Hanon SOX406, Inventario: 6090 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	1.073.853,00	802.589,19	1.073.853,00	802.589,19
56	81101700	Chiller C20-7sst Across International, Inventario: 7213 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	1.676.177,00	1.252.761,35	1.676.177,00	1.252.761,35
57	81101700	Micromolinete C-2 OTT, Inventario: Cuerpo: 129850 Hélice: 3-105985 Mantenimiento Preventivo, Calibración: 20 Lecturas en el rango de velocidad, Rango: Velocidad (caudal) Rango de Operación: 0,14 - 2,27 m/s	1,00	UN	2.656.342,00	1.985.328,64	2.656.342,00	1.985.328,64
58	81101700	Daños detectados durante la revisión de los equipos de los ítems 1 al 58 del grupo 1 diferentes a los contemplados ya en el cuadro	1,00	UN	5.000.000,00	3.793.869,09	5.000.000,00	3.793.869,09

2 CO1.PCCNTR.9445600

2.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
89.406.637,00	65.588.793,97

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		81101700	Generador de agua desionizada tipo II, AQUA SOLUTIONS, Inventario: 6525, Mantenimiento Preventivo Consumibles: Hidrotek Membranes No. HIDROTEK 100G, Membranas repuesto pre filtros polipropileno sedimentos cantidad 6 de 10 pulgadas x 2,5 pulgadas diámetro, carcasa con soporte pre filtro para filtro de 10 pulgadas x 2,5 pulgadas de diámetro entrada 1/4 pulgada, 2 accples 1/4 , Resina de Intercambio Iónico.	1,00	UN	1.520.225,00	908.571,69	1.520.225,00	908.571,69
2		81101700	Balanza Analítica RADWAG ASR 220R2, Inventario: 6356, Mantenimiento Preventivo, Calibración en magnitud Masa: 0, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 g, Rango: Masa: 0 - 220 g, división de escala 0,0001 g	1,00	UN	1.464.033,00	942.451,69	1.464.033,00	942.451,69
3		81101700	Bureta digital Titronic 500--4831 (1), Inventario: 4831, Mantenimiento Preventivo, Calibración volúmenes: 2 mL, 10 mL, 15mL, Incertidumbre: NA, intervalo de calibración: 2 mL a 15 mL con dosificación 0,001 mL 2 Unidades Intercambiables	1,00	UN	1.324.565,00	914.091,76	1.324.565,00	914.091,76
4		81101700	Bureta digital Titronic 500--4263 2), Inventario: 4263, Mantenimiento Preventivo, NA Calibración volúmenes: 2 mL, 10 mL, 15mL, Incertidumbre: NA, intervalo de calibración: 2 mL a 15 mL con dosificación 0,001 mL 5 unidades Intercambiables	1,00	UN	1.641.899,00	923.632,59	1.641.899,00	923.632,59
5		81101700	Espectrofotómetro UV/Vis Agilent, Inventario: 0529, Calibración en longitud de onda: 880nm - 543nm - 540nm - 420nm, Incertidumbre: <0,33nm, Espectrofotometría, intervalo de calibración: 420 nm - 880nm	1,00	UN	2.987.406,00	1.701.621,60	2.987.406,00	1.701.621,60
6		81101700	Compresor de aire Schultz, Inventario: 1522, Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	892.080,00	666.733,01	892.080,00	666.733,01
7		81101700	Autoclave Sturdy SA 300 VF, Inventario: 4749, Mantenimiento Preventivo, Calibración en magnitud de presión: 15 Libras y calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 121°C, Incertidumbre de la calibración: <0,5.	1,00	UN	2.176.503,00	1.626.701,03	2.176.503,00	1.626.701,03
8		81101700	Incubadora Bacteriológica MEMMERT BM 700, Inventario: 0538, Mantenimiento Preventivo, Calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 35 °C, Incertidumbre de la calibración: <0,20	1,00	UN	1.645.982,00	1.230.193,89	1.645.982,00	1.230.193,89
9		81101700	Incubadora para DBO5 WTW TS 1006-i, Inventario: 4274, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 20 ° C, Incertidumbre de la calibración: <0,33.	1,00	UN	1.645.875,00	1.230.113,47	1.645.875,00	1.230.113,47
10		81101700	Estufa de Secado MEMMERT UM 500, Inventario: 0537, Mantenimiento Preventivo, Rango de Operación: 104 - 200 °C	1,00	UN	676.579,00	505.669,62	676.579,00	505.669,62
11		81101700	Baño de maría Julabo Pura 14, Inventario: 6527, Mantenimiento Preventivo, Rango de Operación: 70 - 80 °C	1,00	UN	586.602,00	438.421,01	586.602,00	438.421,01
12		81101700	Bomba Peristáltica dosificadora Flexipump, Inventario: 5416, Mantenimiento Preventivo, Calibración: 90 mL - 100 mL, Incertidumbre: < 1 mL, Rango: Volumen Rango de Operación: 90 mL - 100 mL Accesorios: Tubos para bomba (Interscience) de 1.6mm de diámetro Ref. 561301 (Cantidad 1), 3.2 mm de diámetro Ref. 561302 (Cantidad 3), 6.4 mm de diámetro Ref. 561304 (Cantidad 1)	1,00	UN	2.582.131,00	1.929.864,55	2.582.131,00	1.929.864,55
13		81101700	Termómetro infrarrojo VWR 36934, Inventario: 4837, Mantenimiento Preventivo, Calibración: 0°C - 4°C, Incertidumbre de la calibración: <0,33, Rango: Intervalo de calibración: 2 - 6 °C	1,00	UN	744.000,00	556.059,79	744.000,00	556.059,79
14		81101700	Conductímetro Thermo Orion A212, Inventario: 6786, Mantenimiento Preventivo, Calibración de conductividad: 1,0 µS/cm, 100 µS/cm, 1410 µs/cm, Intervalo de calibración: 1,0 - 1410 µS/cm	1,00	UN	1.800.054,00	1.345.346,17	1.800.054,00	1.345.346,17
15		81101700	Refrigerador Thermo Scientific FRGL5004A25--3858 (2), Inventario: 3858, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 4°C, Incertidumbre de la calibración: <0,33.	1,00	UN	1.588.941,00	1.187.561,43	1.588.941,00	1.187.561,43
16		81101700	Refrigerador Supernordico 7374 (Indicador DANFOSS ERC213), 7374:, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 4°C,	1,00	UN	1.730.015,00	1.292.999,13	1.730.015,00	1.292.999,13

17	81101700	Incertidumbre de la calibración: <0,33. Congelador vertical Supermordico CV18, controlador Danfoss ERC 21 X, Inventario: 5789, Mantenimiento Preventivo, Rango de Operación: -10 a -25 °C	1,00	UN	848.262,00	633.984,33	848.262,00	633.984,33
18	81101700	Termohigrómetro BIOTEMP, Inventario: 6591, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
19	81101700	Termohigrómetro GCG INSTRUMENTS (1), Inventario: 1, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
20	81101700	Termohigrómetro GCG INSTRUMENTS (2), Inventario: 2, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
21	81101700	Termohigrómetro GCG INSTRUMENTS, Inventario: 3, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR	1,00	UN	958.438,00	716.328,75	958.438,00	716.328,75
22	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 10 mL -- 4229, Inventario: 4229, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 1mL, 5mL, 10mL, intervalo de calibración: 1mL -10mL.	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
23	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 1 ml 4227, Inventario: 4227, Mantenimiento Preventivo, Calibracion volumen: 100 uL, 500 uL, 1000 uL, intervalo de calibracion: 100 uL 1000 uL	1,00	UN	608.105,00	454.492,60	608.105,00	454.492,60
24	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 10 mL -- 2524 , Inventario: 2524 Pipeta de transferencia BRAND 10 mL -- 2524 , Inventario: 2524 Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 1mL, 5mL, 10mL, intervalo de calibración: 1mL - 10mL.	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
25	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 1 mL. 2427, Inventario: 5427, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 100 uL, 500 uL, 1000 uL, intervalo de calibración: 100uL 1000 uL	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
26	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 1 mL, Inventario: 6516, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 100 uL, 500 uL, 1000 uL, intervalo de calibración: 100 uL 1000 uL	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
27	81101700	Pipeta de transferencia BRAND 5 mL, Inventario: 6515, Mantenimiento Preventivo, Calibración volumen: 1 mL, 2,5 mL, 5 mL, intervalo de calibración: 1mL - 5mL	1,00	UN	641.184,00	479.215,72	641.184,00	479.215,72
28	81101700	Patrones de masa clase E2 (23 piezas), Inventario: 2752, Calibración en masa: 2 mg, 20mg, 1.0g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, intervalo de calibración de Masa: 2 mg - 200 g	1,00	UN	3.896.044,00	2.911.872,67	3.896.044,00	2.911.872,67
29	81101700	Aire Acondicionado Blue Line -- 4175, Inventario: 4175 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	803.324,00	600.397,98	803.324,00	600.397,98
30	81101700	Aire Acondicionado WURDEN 1 MC24099103150 -- Serial, Inventario: Pendiente Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	803.324,00	600.397,98	803.324,00	600.397,98
31	81101700	Aire Acondicionado WURDEN 2 MC24088950030 -- Serial, Inventario: Pendiente Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	803.324,00	600.397,98	803.324,00	600.397,98
32	81101700	Refrigerador HAIER HYCD-282A, Inventario: 6655, Mantenimiento Preventivo, calibración mediante caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 5°C y Congelador: -40°C, Incertidumbre: <0,33, Rango: Intervalo de calibración: -40 a 8 °C	1,00	UN	2.272.901,00	1.698.748,12	2.272.901,00	1.698.748,12
33	81101700	Refrigerador Refrigerador Challenger CH363, inventario: 6523 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	794.614,00	593.887,71	794.614,00	593.887,71
34	81101700	Multiparámetro Thermo Orión A329 (G 15468), Inventario: 6787, Mantenimiento Preventivo, Calibración de sonda de Conductividad: 10 µS/cm, 100µS/cm, 1410 µs/cm, Calibración de sonda de pH: 4,0; 7,0; 10 uds, Calibración de oxígeno disuelto: 0 mg/L Ó2 y 100 % de Saturación Ó2 , Intervalo de calibración: 10 - 1410 µs/cm; Intervalo de calibración de pH: 4,0 - 10 uds Intervalo de calibración de Oxígeno disuelto: 0 mg/L Ó2 y 100 % de Saturación	1,00	UN	5.010.588,00	3.744.874,29	5.010.588,00	3.744.874,29
35	81101700	Multiparámetro Thermo Orión A329 (G 15468), Inventario: 6787, Calibración del sensor de Temperatura de la sonda de pH: 15°C, 20°C, 25°C, 30 °C Y 35°C. Incertidumbre de calibración: <0,33 °C. Intervalo de calibración 15 a 35 °C	1,00	UN	1.299.819,00	971.474,03	1.299.819,00	971.474,03
36	81101700	Multiparametro Thermo Orion A329 (G 15474), Inventario: 6788, Mantenimiento Preventivo, Calibración de sonda de Conductividad: 10 µS/cm, 100µScm, 1410 µs/cm, Calibración de sonda de pH: 4,0; 7,0; 10 uds, Calibración de oxígeno disuelto: 0 mg/L Ó2 y 100 % de Saturación Ó2, Intervalo de calibración: 10 - 1410 µs/cm; Intervalo de calibración de pH: 4,0 - 10 uds Intervalo de calibración de Oxígeno disuelto: 0 mg/L Ó2 y 100 % de Saturación	1,00	UN	5.010.588,00	3.744.874,29	5.010.588,00	3.744.874,29
37	81101700	Multiparametro Thermo Orion A329 (G 15474), Inventario: 6788 Calibración del sensor de Temperatura de la sonda de pH: Temperatura: 15°C, 20°C, 25°C, 30 °C y 35 °C. Incertidumbre de calibración: <0,33 °C. Intervalo de calibración 15 a 35 °C	1,00	UN	1.299.819,00	971.474,03	1.299.819,00	971.474,03
38	81101700	Molinete OTT C31, Inventario: 6799, Cuerpo: 441460 Hélice: 1-443636 Mantenimiento Preventivo, Calibración: 20 Lecturas en el rango de velocidad, Rango: Velocidad (caudal) Rango de Operación: 0,14 - 2,27 m/s	1,00	UN	2.656.342,00	1.985.328,64	2.656.342,00	1.985.328,64
39	81101700	Probeta Plástica Analógica 1000 mL, Inventario: Pendiente, Calibración en volumen 100, 500 y 1000 mL , intervalo de calibración: 100 a 1000 mL	1,00	UN	503.344,00	376.194,73	503.344,00	376.194,73
40	81101700	Probeta Plástica Analógica 1000 mL, Inventario: Pendiente, Calibración en volumen 100, 500 y 1000 mL , intervalo de calibración: 100 a 1000 mL	1,00	UN	503.344,00	376.194,73	503.344,00	376.194,73
41	81101700	Probeta Plástica Analógica 100 mL, Inventario: Pendiente, Calibración en volumen 10, 50 y 100 mL, intervalo de calibración: 10 a 100 mL	1,00	UN	503.344,00	376.194,73	503.344,00	376.194,73
42	81101700	Autoclave JP INGLOBAL JPA85LH-B, Inventario: 7085, Mantenimiento Preventivo, Calibración en magnitud de presión: 15 Libras y calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 121°C, Incertidumbre de calibración: <0,5,	1,00	UN	1.988.007,00	1.485.820,24	1.988.007,00	1.485.820,24
43	81101700	Incubadora doble para indicadores biológicos IC10/20 BIONOVA, Inventario: 7088, calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud, conjunto	1,00	UN	1.542.886,00	1.153.140,42	1.542.886,00	1.153.140,42

44	81101700	sensor indicador, homogeneidad y estabilidad: 60 °C, Incertidumbre de calibración: <0,66. Termómetro Registrador de Datos Extech SDL 200, Inventario: 7212, Calibración: Canal 1 (Sonda 1), Canal 2 (Sonda 2), Canal 3 (Sonda 3), Canal 4 (Sonda 4). Total 4 Sondas en los puntos: (-40°C, - 10°C, 0°C, 4°C, 5°C, 10°C, 20°C, 35° C, 40°C, 50°C, 60°C,70°C, 80°C, 100°C, 110°C, 120°C, 150°C) Incertidumbre: <0,33, Rango: -40 - 150°C	1,00	UN	5.257.128,00	3.929.136,44	5.257.128,00	3.929.136,44
45	81101700	Termohigrómetro Digital Incubación Bacteriología, Inventario: 7209, Mantenimiento Preventivo, Calibración: Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; calibración Humedad relativa: 40, 60, 90 %HR, Incertidumbre de la calibración: Temperatura: <0,33°C Humedad: <1,66, Intervalo de calibración en Temperatura: 15°C, 20°C, 35°C; Intervalo de calibración en Humedad: 40, 60, 90 %HR.	1,00	UN	904.888,00	676.305,71	904.888,00	676.305,71
46	81101700	Baño Serológico Con Tapa Tejadillo, Inventario:7272, Calibración mediante Caracterización de medios isotérmicos en temperatura (exactitud conjunto sensor indicador, homogeneidad y estabilidad): 70°C - 75°C - 80 °C, Incertidumbre de calibración: <1°C, intervalo de calibración: 70 - 80 °C	1,00	UN	1.652.236,00	1.234.867,95	1.652.236,00	1.234.867,95
47	81101700	GPS GARMIN GPSMAP 64S, Inventario: 5019 Mantenimiento Preventivo, Calibración: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA, CARDER. Pereira Risaralda	1,00	UN	1.710.310,00	1.278.272,09	1.710.310,00	1.278.272,09
48	81101700	Cronometro Campo 1, Inventario: Calibración en intervalo de tiempo cada 10 segundos, intervalo de calibración: 0 a 2 minutos	1,00	UN	895.423,00	669.231,66	895.423,00	669.231,66
49	81101700	Cronometro Campo 2, Inventario: Calibración en intervalo de tiempo cada 10 segundos, intervalo de calibración: 0 a 2 minutos	1,00	UN	895.423,00	669.231,66	895.423,00	669.231,66
50	81101700	Cronometro Bacteriologia, Inventario: Calibracion: 15min, 30min, 40min, 50min, 60min, 70min, 71min, 100min, Intervalo de Calibracion: 0 min 100 min	1,00	UN	895.423,00	669.231,66	895.423,00	669.231,66
51	81101700	Decametro (Cinta Métrica) FORTE , Inventario: 39541 Calibración: 20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 200 cm y 400 cm, intervalo de calibración: 20cm a 400 cm	1,00	UN	913.226,00	682.537,53	913.226,00	682.537,53
52	81101700	Rotavaporador DLAB RE-100 Pro 6654, Inventario: 0100 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	1.160.449,00	867.310,33	1.160.449,00	867.310,33
53	81101700	Baño de María Memmert WNB 29, Inventario: 3826 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	760.609,00	568.472,57	760.609,00	568.472,57
54	81101700	Baño de María LAB-Line 18100, Inventario: 1634 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	760.609,00	568.472,57	760.609,00	568.472,57
55	81101700	Extractor de grasas Hanon SOX406, Inventario: 6090 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	1.073.853,00	802.589,19	1.073.853,00	802.589,19
56	81101700	Chiller C20-7sst Across International, Inventario: 7213 Mantenimiento Preventivo	1,00	UN	1.676.177,00	1.252.761,35	1.676.177,00	1.252.761,35
57	81101700	Micromolinete C-2 OTT, Inventario: Cuerpo: 129850 Hélice: 3-105985 Mantenimiento Preventivo, Calibración: 20 Lecturas en el rango de velocidad, Rango: Velocidad (caudal) Rango de Operación: 0,14 - 2,27 m/s	1,00	UN	2.656.342,00	1.985.328,64	2.656.342,00	1.985.328,64
58	81101700	Daños detectados durante la revisión de los equipos de los ítems 1 al 58 del grupo 1 diferentes a los contemplados ya en el cuadro	1,00	UN	5.000.000,00	3.793.869,09	5.000.000,00	3.793.869,09

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia Seleccione

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Carta de presentación de la oferta (Para procesos de invitación pública, convocatorias, selección abreviada, concurso de méritos, licitación pública).	☐	☑
Propuesta (con la presentación de la propuesta se entiende que el proponente y/o proveedor ha leído, conoce y acepta lo establecido en los estudios y documentos previos, formato de invitación y/o pliego de condiciones según corresponda, manual de supervisión e interventoría y manual de contratación de la Entidad).	☐	☑
Formato Único de Hoja de vida DAFP del proponente y/o proveedor persona natural o jurídica (debidamente diligenciada y con una vigencia no superior a 3 meses. La hoja de vida debe estar diligenciada mínimo con la información requerida para acreditar la idoneidad y experiencia para la ejecución del contrato. No aplica con entidades públicas). La experiencia e idoneidad relacionada en la	☐	☑

hoja de vida debe coincidir con los soportes que se adjunten.		
Soportes de la hoja de vida del contratista y/o proponente (Constancias Académicas, Certificados de Experiencia que acrediten la idoneidad y experiencia solicitada para la contratación, para ser validada.	☐	☑
Copia de la Tarjeta Profesional y certificado de antecedentes y no sanciones profesionales (los reglamentados, para persona natural y en los casos de personal especifico requerido)	☐	☑
Copia de la cédula de ciudadanía del contratista (persona natural) o del representante legal (persona jurídica).	☐	☑
Poder (Los Proponentes podrán presentar Ofertas por intermedio de apoderado, evento en el cual deberán anexar con la oferta o propuesta el poder otorgado en legal forma, en el que se confiera al apoderado, de manera clara y expresa, facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a todos y cada uno de los integrantes en el trámite del presente proceso y en la suscripción del Contrato)	☐	☑
Copia de la Libreta Militar contratista o representante legal para hombres menores de 50 años. NO APLICA para persona natural que pertenezca a una comunidad indígena (certificación en este caso). Para hombres mayores de 18 años y menores de 24 años deben tener la situación militar definida. Los mayores de 24 años y menores de 50 años que no se encuentren con la situación deberán presentar certificación provisional que acredite el trámite de la definición de la situación militar.	☐	☑
DOC_C_8Certificado de constitución, existencia y representación legal (para la persona jurídica o cuando se requiera establecimiento de comercio el certificado equivalente, el certificado debe ser con vigencia no superior a tres meses y que cumpla con los requisitos establecidos en la ley) será verificado en el SECOP II en el perfil del proponen el cual debe cumplir con los requisitos de ley, en los casos de fallas de la plataforma se podrá anexar el documento	☐	☑
Certificado de registro único de proponentes (RUP) que cumpla con los requisitos establecidos en la ley, (Aplica en Selección Abreviada, Licitación Pública, Concurso de Méritos, convocatoria pública del decreto 092 en los casos que no presenten los indicadores del contador, y contratación directa único oferente) en los casos que aplique será verificado en el SECOP II en el perfil del proponen el cual debe cumplir con los requisitos de ley, no superior a tres meses, cuando existen fallas de	☐	☑
Si existe restricción en el momento de contratación la autorización pertinente (persona jurídica)	☐	☑
Certificado de constitución (para el caso de consorcio o unión temporal con los porcentajes de participación de cada integrante, si existe alguna limitación y demás indicaciones pertinentes)	☐	☑
Copia del Formulario de Registro Único Tributario RUT que especifique el tipo de régimen (Persona Natural o Jurídica) actualizado según la normatividad vigente.	☐	☑
Certificado de antecedentes Fiscales CGR, Persona Natural, persona jurídica y representante legal (la dependencia de la CARDER que adelanta el trámite contractual los consulta en la página web) no superior a un (1) mes.	☐	☑
Certificado de antecedentes disciplinarios PGN, Persona Natural, Persona jurídica y representante legal (la dependencia de la CARDER que adelanta el trámite contractual lo consulta en la página web) no superior a un (1) mes.	☐	☑
Certificado de antecedentes judiciales Persona Natural, y/o representante legal (la dependencia de la CARDER que adelanta el trámite contractual, los consulta en la página web), no superior a un (1) mes.	☐	☑
Certificado de antecedentes del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas	☐	☑
Persona Jurídica o persona natural con personal a cargo: Certificación de estar a paz y salvo en los aportes al sistema de seguridad social en los últimos seis meses, suscrita por el Revisor Fiscal (adjuntando fotocopia de la tarjeta profesional, copia de cédula y certificado de antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores, vigencia no superior a 3 meses) o Representante Legal (cuando no tiene revisor fiscal).	☐	☑
Certificación bancaria no superior a 3 meses.Certificación bancaria no superior a 3 meses.	☐	☑
En los casos que se solicite personal adicional o específico, se deben anexar los soportes que acrediten los requisitos establecidos como la hoja de vida, certificados de experiencia, tarjeta profesional, y demás que sean pertinentes para la verificación.	☐	☑
Documentos específicos requeridos desde el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST): Se debe acreditar mediante certificación emitida por la ARL donde se indique el porcentaje de implementación del SG-SST, con un cumplimiento mínimo del 61%, o mediante certificación expedida por el profesional en el SG-SST donde se indique el porcentaje de implementación del SG-SST, con un cumplimiento mínimo del 61%, junto con la autorización emitida por la autoridad competente para qu	☐	☑

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 9 días de tiempo transcurrido *(7/04/2026 2:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: -

Documentos del contrato

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	GRUPO I CLAUSULADO CARDER SA SI-004-2026 MANTENIMIENTO LABORATORIO.docx.pdf	GRUPO I CLAUSULADO CARDER SA SI-004-2026 MANTENIMIENTO LABORATORIO.docx.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	JULIO CESAR GOMEZ S	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	10110976	Guardar y notificar
Supervisor	ANDRÉS MAURICIO AR	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1113037261	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento		Número de documento	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	JULIO CESAR GOMEZ SALAZAR	16/04/2026 5:44:43 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JULIO CESAR GOMEZ SALAZAR
Supervisor	ANDRÉS MAURICIO ARIAS GONZALEZ	16/04/2026 5:44:43 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JULIO CESAR GOMEZ SALAZAR

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☑Sí ☐No *	65.588.793,97
	Total	65.588.793,97

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	761	CDP	No se ha iniciado		99.904.795 COP	00-00-00	-	Editar

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -