Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9543433
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	1 día de tiempo transcurrido *(1/06/2026 2:15:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9543433
Objeto del contrato	Contratar servicio de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, calificación y/o calibración de los equipos y material volumétrico del laboratorio de servicios tecnológicos del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira.
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	150 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	2/11/2026 11:59 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	3/11/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	3/11/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CBI

COLOMBIA, Palmira

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

TEPROC

Número de documento 900683997

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	BANCO DE BOGOTÁ	Corriente	500218664

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *NELSON GIOVANNY PEREZ GONZALEZ* ***Fecha de aprobación:*** *2/06/2026 2:46:46 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Fanny Marcela Garcia Davila* ***Fecha de aprobación:*** *2/06/2026 3:57:13 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Contratación de Bienes y Servicios
Proceso de Contratación	MC-VLL-CBI-0012-2026
Título de la oferta	TEPROC MC-VLL-CBI-0012-2026
Cuantía del contrato	45.248.300 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

Fecha de notificación de prorrogación 2/10/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

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

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	8 horas para terminar *(2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	2/11/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	50,00	Fecha de vigencia (desde)	8 horas para terminar *(2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	2/11/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	8 horas para terminar *(2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	2/03/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Otro:	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales			
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	8 horas para terminar *(2/06/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	2/11/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑No. de SMMLV 200

Fecha límite para entrega de garantías: 22 horas para terminar *(3/06/2026 2:00:00 PM(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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

	Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión	
☐	Pago 001	100	45.248.300,00	-	Editar

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9543433

Proveedor TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 40 No. 30-44
Ubicación CO-VAC-76520 - Palmira
País COLOMBIA
Departamento Valle del Cauca
Municipio Palmira
Dirección Calle 40 No. 30-44
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	el departamento del Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes	COLOMBIA > Valle del Cauca > Palmira

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.9543433

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
56.533.424,00	45.248.300,00

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	81101706	Autoclave vertical (No. Inventario: LST-033.2-954411053 Marca: LABS CIENT Modelo: LDZX-30KBS Serie: A140717-163) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración:Realizar calibración en temperatura de 121°C y Presión 15 PSI por laboratorio acreditado ONAC. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento/verificación y un (1) certificado de calibración	1,00	UN	2.911.288,00	2.116.500,00	2.911.288,00	2.116.500,00
2	81101706	Balanza analítica No. 01 (No. Inventario: LST-010.1-95441047566 Marca: RADWAG Modelo: AS220R2WIFI Serie: 548758) Mantenimiento preventivo: Revisar la tarjeta de control, cableado y componentes electrónicos, limpieza y revisión del estado del plato de porta muestras, limpieza y revisión del funcionamiento de la celda de carga, ajuste de nivel de la burbuja, verificar los parámetros de funcionamiento con juegos de pesas calibradas y certificadas (de propiedad del proveedor). Calibración: Realizar calibración en la magnitud de masa por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente. Puntos de calibración: 0; 10 mg; 1 g; 20 g; 50 g; 70 g; 100 g; 120 g; 170 g; 200 g; 220 g. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. El certificado de calibración debe incluir la declaración de conformidad con criterio de aceptación simple y el EMP de 0,001 g	1,00	UN	1.947.864,00	1.416.100,00	1.947.864,00	1.416.100,00
3	81101706	Balanza precisión (No. Inventario: LST-054-95441011867 Marca: RADWAG Modelo: PS4500R2WIFI Serie: 544409) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación del funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas. Nota: Realizar cambio de piezas o componentes que estén deteriorados, por piezas de la marca o similares. Calibración: Realizar calibración en la magnitud de masa en los puntos de calibración: 0; 1 g; 10 g; 50 g; 70 g; 100 g; 200 g, por laboratorio acreditado ante ONAC. Emplear pesa externa de la clase: F1. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	1.947.864,00	1.416.100,00	1.947.864,00	1.416.100,00
4	81101706	Baño Termostático No. 1 (No. Inventario:LST-003.1-954410455271 Marca: LAUDA ALPHA Modelo: A24 L000651 Serie: LCE 4226/ LCB4735-14-0004). Mantenimiento preventivo: Se debe realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación del funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas. Nota: Realizar cambio de piezas o componentes que estén deteriorados, por piezas de la marca o similares. Calibración: Calibrar el equipo en los puntos de temperatura de: 20°C 45°C; 60°C; 80°C, por un laboratorio acreditado ante ONAC. Nota: El certificado de calibración debe incluir la DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según el método de ensayo usado en el laboratorio (± 1 °C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración con cumplimiento la norma ISO 17025:2017	1,00	UN	2.214.385,00	1.609.900,00	2.214.385,00	1.609.900,00
		Cabina de bioseguridad Nivel II No. 2 (No. Inventario: LST-037.2-95441048403 Marca: BIOBASE Modelo: BSC-1100IIA2-X Serie: BSCIIA17091073) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general interna y externamente, ajuste de tornillería, revisar el correcto funcionamiento de las						

5	81101706	partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calificación: Realizar la calificación de parámetros, como: flujo de aire, partículas (fugas filtros HEPA), nivel de ruido, intensidad de luz blanca y luz UV, por laboratorio acreditado ante ONAC. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación de parámetros y un (1) certificado de calificación.	1,00	UN	4.522.290,00	3.287.700,00	4.522.290,00	3.287.700,00
6	81101706	Conductimetro (No. Inventario: LST-023-954410125279 Marca: Control company Modelo: 4360 Serie: 200573796) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación del correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios. Verificación: Verificar el buen funcionamiento con soluciones propias del proveedor, trazables al sistema internacional de medidas o al NIST. Calibración: Realizar calibración en los puntos: 1 uS/cm; 10 uS/cm; 84 uS/cm y 1413 uS/cm, por un laboratorio acreditado por ONAC. El proveedro debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación.	1,00	UN	2.437.317,00	1.771.900,00	2.437.317,00	1.771.900,00
7	81101706	Congelador Horizontal -20°C (No. Inventario: LST-055-95441048084 Marca: BAJOCERO/CASTELL Modelo: BD/BG-350 Serie: 004920FRA160526160901269 Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo, tanto interno como externo, eliminar la generacion de hielo, limpieza del motor y tubería de refrigeración. Verificación: el equipo debe verificarse en la temperatura de -20°C con instrumentos certificados bajo la norma ISO 17025. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y de verificación.	1,00	UN	1.598.625,00	1.162.200,00	1.598.625,00	1.162.200,00
8	81101706	Ultracongelador de -80°C (No. Inventario: LST-044-954411065 Marca: Lab Brands-HAIR Modelo: DW-86L338 Serie:BE0EZWE1T00QEF8v002). Mantenimiento preventivo: Realizar Limpieza general del equipo, limpieza del motor de congelación, verificar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y electrónico, verificar temperatura, verificar el estado del gas de refrigeración, limpieza de los filtros, limpieza de válvulas, limpieza de condensador. Revisión de cables y terminales eléctricas. Revisar y limpiar el estado del empaque, limpieza de recámara interna y externa del equipo. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o simliares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de análisis. Calibración: Calibrar el equipo a la temperatura de -80°C con instrumento certificado bajo la norma ISO 17025. El proveedor debe entregar (1) un informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	2.038.533,00	1.482.000,00	2.038.533,00	1.482.000,00
9	81101706	Refrigerador No. 3 (No. Inventario: LST-011.3-954410125315 Marca: RISS TECHNOLOGY Modelo: RVLAB-20VAA Serie: 123456 OT-12744). Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza interna y externa, revisión del sistema eléctrico y electrónico, revisión del display de temperatura, revisión de sellos de las puertas, revisión del termostato, revisión del motor y unidad de refrigeración, válvulas y congelador, revisar el gas de refrigeración y nivelación del equipo (si se requiere realizar los cambios necesario para el buen funcionamiento del equipo). Verificación: Verificar la temperatura con instrumentos calibrados ante un ente acreditador en el punto de temperatura: 4°C. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación.	1,00	UN	1.377.253,00	1.001.300,00	1.377.253,00	1.001.300,00
10	81101706	Incubadora de cultivos microbiológicos No. 1 (No. Inventario: LST-036.1-95441049539 Marca: BINDER Modelo: BD 56 Serie: 20180000004900) Mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, verificación del funcionamiento de la resistencia, verificación del funcionamiento de relevos y SSR. Calibración: Realizar calibración en la magnitud de temperatura por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 22°C; 25°C; 30°C, 35°C (Error máximo permisible +/- 1,0 °C), con su respectiva certificación bajo los parámetros de la norma ISO17025/2017. Nota: Incertidumbre expandida de medida máxima aceptada del proveedor (0,3°C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) informe de calibración.	1,00	UN	2.904.988,00	2.111.900,00	2.904.988,00	2.111.900,00
11	81101706	Incubadora de cultivos microbiológicos No. 3 (No. Inventario: LST-036.3-954410125786 Marca: JPINGLOBAL Modelo: JPIDN22.5-BCO Serie: 4589497) Mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, verificación del correcto funcionamiento de la resistencia, verificación del funcionamiento de relevos y SSR. Calibración: Realizar calibración en la magnitud de temperatura por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 22°C; 35°C; 37°C; 44°C y 60°C (Error máximo permisible +/- 1,0°C), con su respectiva certificación bajo los parámetros de la norma ISO17025/2017. Nota: Incertidumbre expandida de medida máxima aceptada del proveedor (0,3°C). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	2.904.988,00	2.111.900,00	2.904.988,00	2.111.900,00
12	81101706	pHmetro No 2 (No. Inventario: LST-017.2-954411058 Marca: Bante Instruments Modelo: 210 Benchtop ph/mv meter Serie: 150602-019) Mantenimiento preventivo: Se debe limpiar el equipo interna y externamente, así como revisar la sonda de pH, revisión de tarjeta electrónica, botones de comando y display. Si se llegaran a necesitar cambio de piezas, accesorios se deben reemplazar por la pieza original u homologa. Calibración: Calibrar el electrodo en los puntos de pH: 4.0; 7.0 y 10.0 y el termometro interno a una temperatura de 20°C, por entidad con acreditación vigente bajo la Norma ISO/IEC 17025 (Laboratorios de ensayo y/o calibración- pH). Nota: En caso de requerirse retirar el equipo, el proveedor debe recogerlo en las instalaciones del Laboratorio y entregar	1,00	UN	1.990.128,00	1.446.800,00	1.990.128,00	1.446.800,00

		nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración						
13	81101706	Set de 13 pesas patrón (Marca: KERN) 0,02 mg - 500 g: (1) 20 mg (Código: LST-020.4-0 Modelo: M-2109); (2) 50 mg (Codigo: LST-020.5-0 Modelo: M2110); (3) 100 mg (Código: LST-020.6-0 Marca: KERN Modelo: M-2111); (4) 200 mg (Código: LST-020.7-0 Modelo: M-2112); (5) 500 mg (Código: LST020.8-0 Modelo: M-2113); (6) 1 g (Código: LST-020.9-0 Marca: KERN Modelo: P-011); (7) 5 g (Código: LST-020.11-0 Modelo: P-013); (8) 10 g (Código: LST-020.12-0 Marca: KERN Modelo: P-014); (9) 20 g (Código: LST-020.13-0 Modelo: P-015); (10) 50 g (Código: LST-020.14-0 Modelo: P-016); (11) 100 g (Código: LST-020.15-0 Marca: KERN Modelo: P-017); (12) 200 g (Código: LST-020.16-0 Modelo: P-018); (13) 500 g (Código: LST-020.17-0 Marca: KERN Modelo: P-019). Calibración: Realizar calibración por Laboratorio acreditado por ONAC y con material de referencia bajo los requerimientos de la norma ISO 17025:2017. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños.	1,00	UN	2.110.263,00	1.534.200,00	2.110.263,00	1.534.200,00
14	81101706	Purificador de agua tipo I (No. Inventario: LST-015-954410123347 Marca: Thermos Scientific Modelo: Smart2Pure 3 UV/UF Serie: 1131911001613). Mantenimiento correctivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, verificación de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique, sanitización del sistema, revisión de sistema de tuberías de conexión y desagüe, verificar y cambiar accesorios del sensor de nivel del tanque de reserva, acoples, racores ubicados en el sistema de pretratamiento de agua del equipo y cambios de los filtros del sistema. Verificación: Realizar la calificación y los ajustes necesarios para asegurar la funcionalidad y desempeño óptimo del equipo y el suministro de agua con una conductividad de < 0,06 uS/cm. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y de verificación.	1,00	UN	7.075.125,00	5.143.600,00	7.075.125,00	5.143.600,00
15	81101706	Sistema de Ósmosis Inversa (No. Inventario: LST-042-954411047 Marca: Ingeprak Water Modelo: Wiring diagram Serie: 24VDC) Mantenimiento preventivo: Debe realizarse limpieza general, revisar el sistema eléctrico y electrónico, limpieza de los filtros y cambios de filtros si se requiere, limpieza de las válvulas de entrada y salida del equipo, revisar lámpara de UV y si se requiere realizar los cambios pertinentes de la lampara UV y filtros (incluir el filtro de arena), verificar flujos del equipo, generación de resinas. Realizar los ajustes necesarios para que el equipo suministre agua con una conductividad < 1 uS/cm. Reiniciar el panel de control para verificar el estado de los filtros. Se debe adaptar un filtro de suavizador y filtro de arena con el fin de alargar la vida útil del filtro de osmosis. Verificación: Realizar verificación del funcionamientro con la prueba de conductividad (debe ser menor a <10 uS/cm). El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y verificación con los parámetros de conductividad.	1,00	UN	9.030.772,00	6.565.400,00	9.030.772,00	6.565.400,00
16	81101706	UPS No. 1 (No. Inventario LST-012.1-95441948804 Marca: PEIPOWER Modelo: PEIPOWER.COM Serie: U31809618539650N) Mantenimiento preventivo: Se requiere realizar la limpieza general interna de componentes como ventiladores, filtros, placas, medir voltaje individual y total, verificar la resistencia interna. Debe incluir el suministro e instalación de bateria nuevas para el reemplazo de las baterias existentes y realizarle pruebas funcionales, simulación de corte de energía para comprobar conmutación, verificar tiempo de respaldo real y monitorear alarmas o errores en el panel de control. El proveedor debe entregar (1) un informe de mantenimiento.	1,00	UN	1.769.630,00	1.286.500,00	1.769.630,00	1.286.500,00
17	81101706	Micropipeta (Vol. 100-1000 uL) (Micropipetas No 4, No 16, No 21, No 22, No 25, No 26, No 27 y No 28) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, revisión de resortes y sistema de ajuste de volumen. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o simliares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de del equipo. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado ONAC (3 puntos) rango de: 100-1000 uL. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: El certificado de calibración debe incluir la "declaración de conformidad" con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según ISO 8655- 2:2014 e ISO 8655-2:2002	4,00	UN	418.719,00	304.400,00	418.719,00	1.217.600,00
18	81101706	Micropipeta (Vol. 1-10 mL) (Micropipetas No 5 y No 18) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, revisión de resortes y sistema de ajuste de volumen. Nota: En caso de requerirse cambio de piezas, se deben procurar originales o simliares que permitan el adecuado desarrollo de las actividades de del equipo. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado ONAC (3 puntos) rango del equipo: 1-10 mL. Nota: El proveedor debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1)	2,00	UN	594.876,00	432.500,00	594.876,00	865.000,00

		certificado de calibración. Nota: El certificado de calibración debe incluir la "declaración de conformidad" con criterio de aceptación simple, la referencia del EMP según ISO 8655- 2:2014 e ISO 8655-2:2002.						
19	81101706	Termohigrómetro digital No. 01 (No. Inventario: LST-001.1-0 Marca: Brixco Modelo: 5012-C Serie: 1718B0736976). Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, cambio de bateria interna, verificación del correcto funcionamiento de las partes electrónicas y eléctricas cuando aplique. Nota: En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18 °C, 25°C y 32°C y humedad relativa: 40 %, 60 %y 80 %. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración.	1,00	UN	906.312,00	658.900,00	906.312,00	658.900,00
20	81101706	Termohigrómetro digital (Marca: UBIBOT Modelo: WS1 PRO Serie: 6440P2NNWS1P) (Termohigrómetros No 2, No 3 y No 4.) Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, cambio de bateria interna, verificación de partes electrónicas y eléctricas cuando aplique y en caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18°C; 25°C y 32°C y humedad relativa: 40%, 60% y 80%. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. Nota: Entregar equipo con cable USB (1 m) tipo micro B, con su conector respectivo.En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo.	3,00	UN	523.771,00	380.800,00	523.771,00	1.142.400,00
21	81101706	Termohigrómetro digital Marca: KTJ THERMO METER Modelo: TA318 Serie: TA318). (Termohigrómetros No 5, No 6, No 7,No 8, No 9, No 10, No 11 y No 12). Mantenimiento preventivo: Realizar limpieza general del equipo interna y externamente, ajuste de tornillería, cambio de bateria interna, verificación de partes electrónicas y eléctricas. Calibración: Realizar calibración en la magnitud temperatura y humedad por laboratorio con acreditación ante ONAC vigente, en los puntos: 18°C; 25°C y 32°C y humedad relativa: 40%; 60% y 80%. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración. Nota: Entregar equipo con cable USB (1 m) tipo micro B, con su conector respectivo.En caso de requerir repuestos, piezas y accesorios, se deben incluir originales, con el fin de mitigar las fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo	8,00	UN	401.102,00	291.600,00	401.102,00	2.332.800,00
22	81101706	Termómetro digital (Marca: BRIXCO Modelo: IP67 (WATERPROOF) Serie: 5065). Mantenimiento preventivo: Revisión y limpieza interna y externa del equipo, revisión de componentes electrónicos, ajuste de tornillería, cambio de bateria interna, display y sensor de temperatura. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado bajo la ISO 17025 para temperatura, en los puntos: 2°C; 10°C y 20°C. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. Nota: Entregar equipo con cinco (5) baterías LR44 nuevas. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) certificado de calibración según norma ISO 17025:2017.	1,00	UN	1.145.312,00	832.600,00	1.145.312,00	832.600,00
23	81101706	Termómetro digital No 4 infrarrojo (No. Inventario: LST-031.4-0 Marca: Infrared Modelo: DT8530 Serie: 230213133). Mantenimiento preventivo: Revisión y limpieza interna y externa del equipo, cambio de bateria interna, revisión de componentes electrónicos, ajuste de tornillería, display y sensor de temperatura. Calibración: Realizar calibración por laboratorio acreditado bajo la ISO 17025 para temperatura, en los puntos: puntos: -20°, 5°C, 25°C, 32°C, 45°C. Nota: Se debe recoger en las instalaciones del Laboratorio y entregar nuevamente en óptimas condiciones, en un plazo máximo de 15 días hábiles, se debe asegurar que en caso de usarse una empresa transportadora se sugiere adquirir un seguro por pérdida o daños. El proveedor debe entregar un (1) informe de mantenimiento y un (1) informe de calibración.	1,00	UN	1.225.578,00	891.000,00	1.225.578,00	891.000,00
24	81101706	Gabinete para reactivos Marca: Airco Modelo: ARM-REACT-5ft Serie: 6FT1) Mantenimiento preventivo: Revisar que no haya daños estructurales, corrosión o deformaciones, asegurar que la cerradura y bisagras funcionen correctamente.Limpiar o cambiar los filtros e inspeccionar el ducto de escape que este libre de obstrucciones o acumulación de residuos. Calificacion: Se debe realizar una calificación del equipo para garantizar la adecuada extracción de gases. Nota: Debe incluir repuestos o consumibles piezas originales para garantizar el adecuado funcionamiento del equipo. El proveedor debe entregar un (1)	1,00	UN	2.536.441,00	1.844.000,00	2.536.441,00	1.844.000,00

informe de mantenimiento e incluir la calificación.

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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	ANEXO AL CONTRATO.pdf	ANEXO AL CONTRATO.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Fanny Marcela Garcia D	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 31172270	Guardar y notificar
Supervisor	Constanza Montalvo Ro	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 29674782	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Fanny Marcela Garcia D	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 31172270	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Fanny Marcela Garcia Davila	2/06/2026 3:57:23 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fanny Marcela Garcia Davila
Supervisor	Constanza Montalvo Rodríguez	2/06/2026 3:57:23 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fanny Marcela Garcia Davila
Ordenador del Gasto	Fanny Marcela Garcia Davila	2/06/2026 3:57:23 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Fanny Marcela Garcia Davila

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 *	45.248.300
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Sí ☑ No *	
Total		45.248.300

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202500000024689	2026	Validado

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

Código CDP	Código BPIN	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

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-076-954410

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	
☐	5026	CDP	Generado	56.533.424 COP	56.533.424 COP	36-02-00-076-954410	Validado	Editar

Saldo de CDP 56.533.424 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 56.533.424 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 12/05/2026 10:24 AM

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 -