# Información general

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.9479045 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Fecha de generación del estado** | 3 días de tiempo transcurrido *(27/04/2026 11:33:26 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | CO1.PCCNTR.9479045 |
| **Objeto del contrato** | SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS PARA LABORATORIO AGROAMBIENTAL EN EL MARCO DE LA GESTÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO. |
| **Tipo de Contrato** | Suministros |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 2 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | 2 horas de tiempo transcurrido *(30/04/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 29/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **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

**SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CTAPT**

COLOMBIA, Apartadó

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**Filia SAS**

COLOMBIA, Medellín
Número de documento 800160884

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| Filtraciòn y Anàlisis SAS | Bacolombia | Ahorros | 10537060794 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *BEATRIZ DEL SOCORRO ANGEL CAMPUZANO* ***Fecha de aprobación:*** *27/04/2026 4:56:44 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *carlos andres diaz mesa* ***Fecha de aprobación:*** *28/04/2026 9:53:38 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:** CO1_PCCNTR_9479045_Firmado
**Contrato en ejecución:**

## Información del contrato

| | |
|---|---|
| **Tipo de proceso** | Mínima cuantía |
| **Unidad de contratación** | COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL PECUARIO Y TURISTICO |
| **Proceso de Contratación** | MC-ANT-CTAPT-005-2026 |
| **Título de la oferta** | Filtracion y Analisis SAS - MC-ANT-CTAPT-005-2026 |
| **Cuantía del contrato** | 30.747.084 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:** | A definir |

**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

**Cumplimiento** ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑% del valor del contrato | 20,00 | Fecha de vigencia (desde) | 1 día de tiempo transcurrido *(29/04/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/12/2026 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) | 1 día de tiempo transcurrido *(29/04/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

**Responsabilidad civil extra contractual** ☐Sí ☑No

**Fecha límite para entrega de garantías:** 21 horas de tiempo transcurrido *(29/04/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 1 día de tiempo transcurrido *(29/04/2026 9:14:35 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.19831652 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 12.298.834,00 COP | SURAMERICANA | 30/12/2026 *((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** A definir

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.9479045
**Proveedor** Filtraciòn y Anàlisis 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** KILOMETRO 1 SALIDA A TURBO
**Ubicación** CO-ANT-05045 - Apartadó
**País** COLOMBIA
**Departamento** Antioquia
**Municipio** Apartadó
**Dirección** KILOMETRO 1 SALIDA A TURBO
**Código postal**

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | Apartadó | COLOMBIA > Antioquia > Apartadó |

# Bienes y servicios

**1** CO1.PCCNTR.9479045

| 1.1 | | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
| | | | | | | | 43.144.687,78 | 30.747.084,00 |
| 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 | 41116004 | Bufer pH 4 MRC, trazable a NIST - Solución tampón (ácido cítrico/sodio hidróxido/ácido clorhídrico), trazable a SRM de NIST y PTB pH 4.00 (25°C) x 500 mL. | 1,00 | UN | 131.971,00 | 84.490,00 | 131.971,00 | 84.490,00 |
| 2 | 41116004 | Bufer pH 7 MRC, trazable a NIST - Solución tampón (potasio dihidrógeno fosfato/di-sodio hidrogenofosfato) trazable a SRM de NIST y PTB pH 7.00 (25°C) x 500mL. | 1,00 | UN | 157.278,33 | 85.680,00 | 157.278,33 | 85.680,00 |
| 3 | 41116004 | Bufer pH 10 MRC, trazable a NIST - Solución tampón (ácido bórico/potasio cloruro/sodio hidróxido), trazable SRM de NIST y PTB pH 10.00 (25°C) x 500 mL. | 1,00 | UN | 166.719,00 | 155.890,00 | 166.719,00 | 155.890,00 |
| 4 | 41116004 | Material de referencia WEPAL ISE 836 o ISE 841 - Material de referencia WEPAL ISE 836 o ISE 841 | 1,00 | UN | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 |
| 5 | 41116004 | Material de referencia WEPAL ISE 856 - Material de referencia WEPAL ISE 856 | 1,00 | UN | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 |
| 6 | 41116004 | Carbonato de sodio grado analítico - Sodio carbonato anhidro p.a. EMSURE® ISO x 1k g. | 1,00 | UN | 385.956,67 | 224.910,00 | 385.956,67 | 224.910,00 |
| 7 | 41116004 | Glucosa grado analítico - D(+)-Glucosa anhidra para fines bioquimicos Reag. Ph Eur X 1kg. | 1,00 | UN | 542.600,33 | 379.610,00 | 542.600,33 | 379.610,00 |
| 8 | 41116004 | Tartrato de antimonio III y potasio trihidratado para análisis - grado analítico - | 1,00 | UN | 1.291.626,00 | 907.970,00 | 1.291.626,00 | 907.970,00 |
| 9 | 41116004 | Fosfato monopotásico de dihidrógeno (KH2PO4) para análisis - grado analítico - Potasio dihidrogenofosfato p.a. EMSURE ISO x 1Kg. | 1,00 | UN | 339.546,67 | 215.390,00 | 339.546,67 | 215.390,00 |
| 10 | 41116004 | Ácido ascórbico para análisis - grado analítico - L(+)-Ácido ascórbico p.a. EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur x 500g. | 1,00 | UN | 691.833,33 | 587.860,00 | 691.833,33 | 587.860,00 |
| 11 | 41116004 | Fluoruro de amonio NH4F grado reactivo - Amonio fluoruro p.a. EMSURE ACS x 500 g | 1,00 | UN | 1.311.023,00 | 1.081.803,00 | 1.311.023,00 | 1.081.803,00 |
| 12 | 41116004 | KCl grado reactivo - Potasio cloruro p.a. EMSURE x 1 kg | 1,00 | UN | 225.700,00 | 190.629,00 | 225.700,00 | 190.629,00 |
| 13 | 41116004 | NaOH grado reactivo-para análisis en lentejas - Sodio hidróxido en lentejas, p.a. EMSURE x 1Kg. | 1,00 | UN | 218.285,67 | 96.390,00 | 218.285,67 | 96.390,00 |
| 14 | 41116004 | NaF grado analítico - Sodio fluoruro p.a. EMSURE® Reag. Ph Eur X500G. | 1,00 | UN | 1.510.824,00 | 1.074.053,00 | 1.510.824,00 | 1.074.053,00 |
| 15 | 41116004 | Biftalato de potasio grado analítico - Potasio hidrogenoftalato p.a. EMSURE® Reag. Ph Eur x 250g. | 1,00 | UN | 694.087,33 | 399.840,00 | 694.087,33 | 399.840,00 |
| 16 | 41116004 | HNO3 grado reactivo grado analítico - Ácido nítrico 65% p.a. EMSURE Reag. Ph Eur, ISO x 2.5L | 1,00 | UN | 955.014,67 | 342.720,00 | 955.014,67 | 342.720,00 |
| 17 | 41116004 | Fosfato monobásico de calcio grado analítico puro - Fosfato de calcio monobásico mayor que 95 porcentaje por 500g | 1,00 | UN | 1.651.918,33 | 1.318.338,00 | 1.651.918,33 | 1.318.338,00 |
| 18 | 41116004 | Ácido bórico grado analítico - Ácido bórico p.a. EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur x 1KG. | 1,00 | UN | 512.017,33 | 364.140,00 | 512.017,33 | 364.140,00 |
| 19 | 41116004 | Ácido tioglicólico grado analítico - Ácido tioglicólico p.a. Reag. Ph Eur x 1 Litro. | 1,00 | UN | 1.520.463,00 | 1.162.630,00 | 1.520.463,00 | 1.162.630,00 |
| 20 | 41116004 | Acetato de amonio grado analítico - Amonio Acetato p.a. EMSURE ACS,Reag. Ph Eur x 1 Kg. | 1,00 | UN | 1.094.324,00 | 1.094.300,00 | 1.094.324,00 | 1.094.300,00 |
| 21 | 41116004 | Estándar de calcio trazable a NIST - Calcio solución patrón trazable a SRM de NIST Ca(NO) en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l Ca x 500ml | 1,00 | UN | 660.410,33 | 360.570,00 | 660.410,33 | 360.570,00 |
| 22 | 41116004 | Estándar de magnesio trazable a NIST - Magnesio solución patrón trazable a SRM de NIST Mg(NO) en HNO0,5 mol/l 1000 mg/l Mg x 500ml | 1,00 | UN | 712.611,67 | 393.890,00 | 712.611,67 | 393.890,00 |
| 23 | 41116004 | Estándar de potasio trazable a NIST - Potasio - solución patrón trazable a SRM de NIST KNO en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l K x 500 mL | 1,00 | UN | 660.410,33 | 361.760,00 | 660.410,33 | 361.760,00 |
| 24 | 41116004 | Estándar de Na trazable a NIST - Sodio - solución patrón trazable a SRM de NIST NaNO en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l Na x 500 mL. | 1,00 | UN | 742.917,00 | 361.760,00 | 742.917,00 | 361.760,00 |
| 25 | 41116004 | Formaldehido grado analítico - Formaldehido en solución 37% para análisis estabilizado con aprox.10% de metanol ACS. Reag. PH Eur x 1 Litro. | 1,00 | UN | 237.920,67 | 168.980,00 | 237.920,67 | 168.980,00 |
| 26 | 41116004 | Etanol al 96% - ALCOHOL ETILICO 96%. 1 galón | 1,00 | UN | 92.840,00 | 53.550,00 | 92.840,00 | 53.550,00 |
| 27 | 41116004 | Estándar de cobre, grado a NIST - Cobre solución patrón trazable a SRM de NIST Cu(NO) en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l Cu x 100 mL. | 1,00 | UN | 660.410,33 | 261.800,00 | 660.410,33 | 261.800,00 |
| 28 | 41116004 | Estándar de Zinc grado a NIST - Cinc Solucion patron trazable a SRM de Nist ZN(NO3)2 en HNO3 0.5MOL/L 1000 MG/L ZN. 500mL | 1,00 | UN | 358.269,33 | 197.540,00 | 358.269,33 | 197.540,00 |
| 29 | 41116004 | Estándar de hierro grado a NIST - Solución estándar de hierro trazable a SRM de NIST Fe(NO) en HNO0,5 mol/l 1000 mg/l Fe x 500ml, | 1,00 | UN | 343.513,33 | 186.830,00 | 343.513,33 | 186.830,00 |
| 30 | 41116004 | Estándar de Manganeso - Magnesio solucion patrón trazable a srm de nist mg(NO3)2 en HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l mg | 1,00 | UN | 359.147,87 | 393.890,00 | 359.147,87 | 393.890,00 |
| 31 | 41116004 | Sílica gel con indicador de color - Silicagel Con Indicador De Humedad (Gel Anaranjado), Granulado Ca. 1- 3 Mm. x 5 KG | 1,00 | UN | 4.529.616,00 | 3.082.100,00 | 4.529.616,00 | 3.082.100,00 |
| 32 | 41116004 | Guantes de nitrilo talla S - Guante de nitrilo Talla S Caja x 100 Unidades. | 7,00 | UN | 34.113,33 | 22.610,00 | 238.793,31 | 158.270,00 |
| 33 | 41116004 | Guantes de nitrilo talla L - Guante de nitrilo Talla L Caja x 100 Unidades. | 7,00 | UN | 34.113,33 | 22.610,00 | 238.793,31 | 158.270,00 |
| 34 | 41116004 | Balones de 50 mL Clase A - Balones de 50 mL Clase A | 15,00 | UN | 87.544,33 | 22.610,00 | 1.313.164,95 | 339.150,00 |
| 35 | 41116004 | Balones de 100 mL Clase A - Balón volumétrico de vidrio. con tapón, clase a, de 100ml cert.por lote. | 10,00 | UN | 96.707,33 | 64.260,00 | 967.073,30 | 642.600,00 |
| 36 | 41116004 | Probetas de 1L Clase A - Probeta graduada de vidrio clase a base hexagonal de vidrio 1000 ml (1.0 ml ) certificada por lote | 3,00 | UN | 272.153,00 | 123.447,00 | 816.459,00 | 370.341,00 |
| 37 | 41113900 | Termohigrómetro calibrado Digital con sonda - conforme a lo descrito en el estudio previo | 1,00 | UN | 830.778,67 | 473.620,00 | 830.778,67 | 473.620,00 |
| 38 | 41113900 | pH Combination Electrode A 7780 IDS de vidrio - conforme a lo descrito en el estudio previo | 1,00 | UN | 4.076.464,00 | 2.838.150,00 | 4.076.464,00 | 2.838.150,00 |
| 39 | 41116004 | Frasco lavador de 500 mL - Frasco lavador plástico graduado de 500 ml | 5,00 | UN | 27.846,00 | 20.230,00 | 139.230,00 | 101.150,00 |
| 40 | 41116004 | Cubre objetos - Láminas cubreobjetos de 22 x 22 mm. Caja x 100 unidades. | 5,00 | UN | 8.845,67 | 7.140,00 | 44.228,35 | 35.700,00 |
| 41 | 41116004 | Frascos plásticos con tapa de 500 m - Frasco Plástico Polietileno Graduado Tapa Rosca de 500 mL. | 15,00 | UN | 22.610,00 | 15.470,00 | 339.150,00 | 232.050,00 |
| 42 | 41116004 | Bolsas siploc de 14 x 18 cm - Bolsas siploc para 500 g. Paquete por 100 | 10,00 | UN | 46.133,00 | 23.800,00 | 461.330,00 | 238.000,00 |
| 43 | 41116004 | Tapa bocas quirúrgicos - Tapabocas Quirurgico Con Elastico empacados individuales Caja X 50Unidades. | 3,00 | UN | 12.574,33 | 11.900,00 | 37.722,99 | 35.700,00 |
| 44 | 41116004 | Careta para gases y polvo (incluye filtro) - Respirador 3M L-6200 pieza facial. Cartucho multipropósitos x Par. | 1,00 | UN | 346.391,25 | 211.820,00 | 346.391,25 | 211.820,00 |
| 45 | 41116004 | Papel filtro de poro fino, grado 5 diámetro 110 mm - Papel filtro de poro fino, grado 5 diámetro 110 mm. Paquete por 100 unidades | 6,00 | UN | 178.035,00 | 147.560,00 | 1.068.210,00 | 885.360,00 |
| 46 | 41116004 | Parrilla para hornos en acero para horno Binder FD-260-UL. Medidas: 64,7 cm de ancho x 51 cm de largo - Parrilla para hornos en acero para horno Binder FD-260-UL. Medidas: 64,7 cm de ancho x 51 cm de largo | 3,00 | UN | 571.300,00 | 571.200,00 | 1.713.900,00 | 1.713.600,00 |
| 47 | 41116004 | Extran neutro - Extran MA 02 líquido, neutro, concentrado x 5 Litros | 1,00 | UN | 375.914,80 | 257.040,00 | 375.914,80 | 257.040,00 |
| 48 | 41116004 | Peróxido de hidrógeno - Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) para análisis x 1 L. | 1,00 | UN | 506.583,00 | 390.320,00 | 506.583,00 | 390.320,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 41116004 | Churruscos pequeños y grandes - Churrusco (juego: 7 para tubos de ensayo, 5 paraprobetas y balones, 4 para buretas y pipetas) | 1,00 | UN | 244.188,00 | 157.080,00 | 244.188,00 | 157.080,00 |
| 50 | 41116004 | Erlenmeyer de 250 mL clase A - Erlenmeyer de vidrio cuello angosto de 250 mL. | 15,00 | UN | 25.862,67 | 15.470,00 | 387.940,05 | 232.050,00 |
| 51 | 41116004 | Beaker plásticos de 25 ml - Vaso de precipitado (plástico) de 25 mL, Alto relieve, pared gruesa. | 20,00 | UN | 11.782,67 | 7.140,00 | 235.653,40 | 142.800,00 |
| 52 | 41116004 | Alquiler de cilindro con acetileno - Alquiler de cilindro con acetileno por 8 meses con una recarga, es decir, con la recarga que llega a la entidad. | 1,00 | UN | 1.674.283,55 | 1.674.200,00 | 1.674.283,55 | 1.674.200,00 |
| 53 | 41116004 | Oxido de magnesio puro, grado analítico - Óxido de magnesio mayor que 97% para análisis x 100g. | 1,00 | UN | 1.577.662,33 | 1.119.000,00 | 1.577.662,33 | 1.119.000,00 |

**2** CO1.PCCNTR.9479045

**2.1** Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|
| 43.144.687,78 | 30.747.084,00 |

| | 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 | | 41116004 | Bufer pH 4 MRC, trazable a NIST - Solución tampón (ácido cítrico/sodio hidróxido/ácido clorhídrico), trazable a SRM de NIST y PTB pH 4.00 (25°C) x 500 mL. | 1,00 | UN | 131.971,00 | 84.490,00 | 131.971,00 | 84.490,00 |
| 2 | | 41116004 | Bufer pH 7 MRC, trazable a NIST - Solución tampón (potasio dihidrógeno fosfato/di-sodio hidrogenofosfato) trazable a SRM de NIST y PTB pH 7.00 (25°C) x 500mL. | 1,00 | UN | 157.278,33 | 85.680,00 | 157.278,33 | 85.680,00 |
| 3 | | 41116004 | Bufer pH 10 MRC, trazable a NIST - Solución tampón (ácido bórico/potasio cloruro/sodio hidróxido), trazable SRM de NIST y PTB pH 10.00 (25°C) x 500 mL. | 1,00 | UN | 166.719,00 | 155.890,00 | 166.719,00 | 155.890,00 |
| 4 | | 41116004 | Material de referencia WEPAL ISE 836 o ISE 841 - Material de referencia WEPAL ISE 836 o ISE 841 | 1,00 | UN | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 |
| 5 | | 41116004 | Material de referencia WEPAL ISE 856 - Material de referencia WEPAL ISE 856 | 1,00 | UN | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 | 1.375.759,00 | 1.375.750,00 |
| 6 | | 41116004 | Carbonato de sodio grado analítico - Sodio carbonato anhidro p.a. EMSURE® ISO x 1k g. | 1,00 | UN | 385.956,67 | 224.910,00 | 385.956,67 | 224.910,00 |
| 7 | | 41116004 | Glucosa grado analítico - D(+)-Glucosa anhidra para fines bioquímicos Reag. Ph Eur X 1kg. | 1,00 | UN | 542.600,33 | 379.610,00 | 542.600,33 | 379.610,00 |
| 8 | | 41116004 | Tartrato de antimonio III y potasio trihidratado para análisis - grado analítico - | 1,00 | UN | 1.291.626,00 | 907.970,00 | 1.291.626,00 | 907.970,00 |
| 9 | | 41116004 | Fosfato monopotásico de dihidrógeno (KH2PO4) para análisis - grado analítico - Potasio dihidrogenofosfato p.a. EMSURE ISO x 1Kg. | 1,00 | UN | 339.546,67 | 215.390,00 | 339.546,67 | 215.390,00 |
| 10 | | 41116004 | Ácido ascórbico para análisis - grado analítico - L(+)-Ácido ascórbico p.a. EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur x 500g. | 1,00 | UN | 691.833,33 | 587.860,00 | 691.833,33 | 587.860,00 |
| 11 | | 41116004 | Fluoruro de amonio NH4F grado reactivo - Amonio fluoruro p.a. EMSURE ACS x 500 g | 1,00 | UN | 1.311.023,00 | 1.081.803,00 | 1.311.023,00 | 1.081.803,00 |
| 12 | | 41116004 | KCl grado reactivo - Potasio cloruro p.a. EMSURE x 1 kg | 1,00 | UN | 225.700,00 | 190.629,00 | 225.700,00 | 190.629,00 |
| 13 | | 41116004 | NaOH grado reactivo-para análisis en lentejas - Sodio hidróxido en lentejas, p.a. EMSURE x 1Kg. | 1,00 | UN | 218.285,67 | 96.390,00 | 218.285,67 | 96.390,00 |
| 14 | | 41116004 | NaF grado analítico - Sodio fluoruro p.a. EMSURE® Reag. Ph Eur X500G. | 1,00 | UN | 1.510.824,00 | 1.074.053,00 | 1.510.824,00 | 1.074.053,00 |
| 15 | | 41116004 | Biftalato de potasio grado analítico - Potasio hidrogenoftalato p.a. EMSURE® Reag. Ph Eur x 250g. | 1,00 | UN | 694.087,33 | 399.840,00 | 694.087,33 | 399.840,00 |
| 16 | | 41116004 | HNO3 grado reactivo grado analítico - Ácido nítrico 65% p.a. EMSURE Reag. Ph Eur, ISO x 2.5L. | 1,00 | UN | 955.014,67 | 342.720,00 | 955.014,67 | 342.720,00 |
| 17 | | 41116004 | Fosfato monobásico de calcio grado analítico puro - Fosfato de calcio monobásico mayor que 95 porcentaje por 500g | 1,00 | UN | 1.651.918,33 | 1.318.338,00 | 1.651.918,33 | 1.318.338,00 |
| 18 | | 41116004 | Ácido bórico grado analítico - Ácido bórico p.a. EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur x 1KG. | 1,00 | UN | 512.017,33 | 364.140,00 | 512.017,33 | 364.140,00 |
| 19 | | 41116004 | Ácido tioglicólico grado analítico - Ácido tioglicólico p.a. Reag. Ph Eur x 1 Litro. | 1,00 | UN | 1.520.463,00 | 1.162.630,00 | 1.520.463,00 | 1.162.630,00 |
| 20 | | 41116004 | Acetato de amonio grado analítico - Amonio Acetato p.a. EMSURE ACS,Reag. Ph Eur x 1 Kg. | 1,00 | UN | 1.094.324,00 | 1.094.300,00 | 1.094.324,00 | 1.094.300,00 |
| 21 | | 41116004 | Estándar de calcio trazable a NIST - Calcio solución patrón trazable a SRM de NIST Ca(NO) en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l Ca x 500ml | 1,00 | UN | 660.410,33 | 360.570,00 | 660.410,33 | 360.570,00 |
| 22 | | 41116004 | Estándar de magnesio trazable a NIST - Magnesio solución patrón trazable a SRM de NIST Mg(NO) en HNO0,5 mol/l 1000 mg/l Mg x 500ml | 1,00 | UN | 712.611,67 | 393.890,00 | 712.611,67 | 393.890,00 |
| 23 | | 41116004 | Estándar de potasio trazable a NIST - Potasio - solución patrón trazable a SRM de NIST KNO en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l K x 500 mL. | 1,00 | UN | 660.410,33 | 361.760,00 | 660.410,33 | 361.760,00 |
| 24 | | 41116004 | Estándar de Na trazable a NIST - Sodio - solución patrón trazable a SRM de NIST NaNO en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l Na x 500 mL. | 1,00 | UN | 742.917,00 | 361.760,00 | 742.917,00 | 361.760,00 |
| 25 | | 41116004 | Formaldehído grado analítico - Formaldehído en solución 37% para análisis estabilizado con aprox. 10% de metanol ACS. Reag. PH Eur x 1 Litro. | 1,00 | UN | 237.920,67 | 168.980,00 | 237.920,67 | 168.980,00 |
| 26 | | 41116004 | Etanol al 96% - ALCOHOL ETILICO 96% 1 galón | 1,00 | UN | 92.840,00 | 53.550,00 | 92.840,00 | 53.550,00 |
| 27 | | 41116004 | Estándar de cobre, grado a NIST - Cobre solución patrón trazable a SRM de NIST Cu(NO) en HNO 0,5mol/l 1000 mg/l Cu x 100 mL. | 1,00 | UN | 660.410,33 | 261.800,00 | 660.410,33 | 261.800,00 |
| 28 | | 41116004 | Estándar de Zinc grado a NIST - Cinc Solucion patron trazable a SRM de Nist ZN(NO3)2 en HNO3 0.5MOL/L 1000 MG/L ZN. 500mL | 1,00 | UN | 358.269,33 | 197.540,00 | 358.269,33 | 197.540,00 |
| 29 | | 41116004 | Estándar de hierro grado a NIST - Solución estándar de hierro trazable a SRM de NIST Fe(NO) en HNO0,5 mol/l 1000 mg/l Fe x 500ml, | 1,00 | UN | 343.513,33 | 186.830,00 | 343.513,33 | 186.830,00 |
| 30 | | 41116004 | Estándar de Manganeso - Magnesio solucion patrón trazable a srm de nist mg(NO3)2 en HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l mg | 1,00 | UN | 359.147,87 | 393.890,00 | 359.147,87 | 393.890,00 |
| 31 | | 41116004 | Sílica gel con indicador de color - Sllicagel Con Indicador De Humedad (Gel Anaranjado), Granulado Ca. 1- 3 Mm. x 5 KG | 1,00 | UN | 4.529.616,00 | 3.082.100,00 | 4.529.616,00 | 3.082.100,00 |
| 32 | | 41116004 | Guantes de nitrilo talla S - Guante de nitrilo Talla S Caja x 100 Unidades. | 7,00 | UN | 34.113,33 | 22.610,00 | 238.793,31 | 158.270,00 |
| 33 | | 41116004 | Guantes de nitrilo talla L - Guante de nitrilo Talla L Caja x 100 Unidades. | 7,00 | UN | 34.113,33 | 22.610,00 | 238.793,31 | 158.270,00 |
| 34 | | 41116004 | Balones de 50 mL Clase A - Balones de 50 mL Clase A | 15,00 | UN | 87.544,33 | 22.610,00 | 1.313.164,95 | 339.150,00 |
| 35 | | 41116004 | Balones de 100 mL Clase A - Balón volumétrico de vidrio. con tapón, clase a, de 100ml cert.por lote. | 10,00 | UN | 96.707,33 | 64.260,00 | 967.073,30 | 642.600,00 |
| 36 | | 41116004 | Probetas de 1L Clase A - Probeta graduada de vidrio clase a base hexagonal de vidrio 1000 ml (1.0 ml ) certificada por lote | 3,00 | UN | 272.153,00 | 123.447,00 | 816.459,00 | 370.341,00 |
| 37 | | 41113900 | Termohigrómetro calibrado Digital con sonda - conforme a lo descrito en el estudio previo | 1,00 | UN | 830.778,67 | 473.620,00 | 830.778,67 | 473.620,00 |
| 38 | | 41113900 | pH Combination Electrode A 7780 IDS de vidrio - conforme a lo descrito en el estudio previo | 1,00 | UN | 4.076.464,00 | 2.838.150,00 | 4.076.464,00 | 2.838.150,00 |
| 39 | | 41116004 | Frasco lavador de 500 mL - Frasco lavador plástico graduado de 500 ml | 5,00 | UN | 27.846,00 | 20.230,00 | 139.230,00 | 101.150,00 |
| 40 | | 41116004 | Cubre objetos - Láminas cubreobjetos de 22 x 22 mm. Caja x 100 unidades. | 5,00 | UN | 8.845,67 | 7.140,00 | 44.228,35 | 35.700,00 |
| 41 | | 41116004 | Frascos plásticos con tapa de 500 m - Frasco Plástico Polietileno Graduado Tapa Rosca de 500 mL. | 15,00 | UN | 22.610,00 | 15.470,00 | 339.150,00 | 232.050,00 |
| 42 | | 41116004 | Bolsas siploc de 14 x 18 cm - Bolsas siploc para 500 g. Paquete por 100 | 10,00 | UN | 46.133,00 | 23.800,00 | 461.330,00 | 238.000,00 |
| 43 | | 41116004 | Tapa bocas quirúrgicos - Tapabocas Quirurgico Con Elastico empacados individuales Caja X 50Unidades. | 3,00 | UN | 12.574,33 | 11.900,00 | 37.722,99 | 35.700,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 41116004 | Careta para gases y polvo (incluye filtro) - Respirador 3M L-6200 pieza facial. Cartucho multipropósitos x Par. | 1,00 | UN | 346.391,25 | 211.820,00 | 346.391,25 | 211.820,00 |
| 45 | 41116004 | Papel filtro de poro fino, grado 5 diámetro 110 mm - Papel filtro de poro fino, grado 5 diámetro 110 mm. Paquete por 100 unidades | 6,00 | UN | 178.035,00 | 147.560,00 | 1.068.210,00 | 885.360,00 |
| 46 | 41116004 | Parilla para hornos en acero para horno Binder FD-260-UL. Medidas: 64,7 cm de ancho x 51 cm de largo - Parilla para hornos en acero para horno Binder FD-260-UL. Medidas: 64,7 cm de ancho x 51 cm de largo | 3,00 | UN | 571.300,00 | 571.200,00 | 1.713.900,00 | 1.713.600,00 |
| 47 | 41116004 | Extran neutro - Extran MA 02 líquido, neutro, concentrado x 5 Litros | 1,00 | UN | 375.914,80 | 257.040,00 | 375.914,80 | 257.040,00 |
| 48 | 41116004 | Peróxido de hidrógeno - Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) para análisis x 1 L. | 1,00 | UN | 506.583,00 | 390.320,00 | 506.583,00 | 390.320,00 |
| 49 | 41116004 | Churruscos pequeños y grandes - Churrusco (juego: 7 para tubos de ensayo, 5 paraprobetas y balones, 4 para buretas y pipetas) | 1,00 | UN | 244.188,00 | 157.080,00 | 244.188,00 | 157.080,00 |
| 50 | 41116004 | Erlenmeyer de 250 mL clase A - Erlenmeyer de vidrio cuello angosto de 250 mL. | 15,00 | UN | 25.862,67 | 15.470,00 | 387.940,05 | 232.050,00 |
| 51 | 41116004 | Beaker plásticos de 25 ml - Vaso de precipitado (plástico) de 25 mL, Alto relieve, pared gruesa. | 20,00 | UN | 11.782,67 | 7.140,00 | 235.653,40 | 142.800,00 |
| 52 | 41116004 | Alquiler de cilindro con acetileno - Alquiler de cilindro con acetileno por 8 meses con una recarga, es decir, con la recarga que llega a la entidad. | 1,00 | UN | 1.674.283,55 | 1.674.200,00 | 1.674.283,55 | 1.674.200,00 |
| 53 | 41116004 | Oxido de magnesio puro, grado analítico - Óxido de magnesio mayor que 97% para análisis x 100g. | 1,00 | UN | 1.577.662,33 | 1.119.000,00 | 1.577.662,33 | 1.119.000,00 |

## 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**

| 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 |
|---|---|---|
| CERTIFICACIÓN BANCARIA DE LA EMPRESA. Certificación bancaria donde se especifique el número de cuenta (corriente o Ahorro), donde se realizarían los respectivos pagos del contrato. No mayor a 30 días | ☐ | ☑ |
| FORMATO FACTORES DE DESEMPATE DE ACUERDO AL ARTÍCULO 35 DE LA LEY 2069 DE 2020 | ☐ | ☑ |

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 21 horas de tiempo transcurrido *(29/04/2026 5:00:00 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 |
|---|---|---|
| CARTA DE ACEPTACIÓN MC-ANT-CTAPT-005-2026.pdf | CARTA DE ACEPTACIÓN MC-ANT-CTAPT-005-2026.pdf | (detalle) |
| ANEXO AL CONTRATO MC-ANT-CTAPT-005-2026.pdf | ANEXO AL CONTRATO MC-ANT-CTAPT-005-2026.pdf | (detalle) |
| DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR MC-ANT-CTAPT-005-2026.pdf | DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR MC-ANT-CTAPT-005-2026.pdf | (detalle) |
| RADICADO DESIGNA SUPERVISOR MC-ANT-CTAPT-005-2026.html | RADICADO DESIGNA SUPERVISOR MC-ANT-CTAPT-005-2026.html | (detalle) |

## Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | carlos andres diaz mesa | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 70530872 | Guardar y notificar |
| Supervisor | HENRY DE JESUS BARR | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 70196105 | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago carlos andres diaz mesa Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 70530872 Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | carlos andres diaz mesa | 2 días de tiempo transcurrido *(28/04/2026 9:53:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | carlos andres diaz mesa |
| Supervisor | HENRY DE JESUS BARRIENTOS TAMAYO | 2 días de tiempo transcurrido *(28/04/2026 9:53:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | carlos andres diaz mesa |
| Ordenador del pago | carlos andres diaz mesa | 2 días de tiempo transcurrido *(28/04/2026 9:53:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | carlos andres diaz mesa |

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 * | 30.747.084 |
| | **Total** | 30.747.084 |

**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

**Código de autorización**

**Código unidad/subunidad ejecutora** 36-02-00-005-950410

**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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 9626 | CDP | Generado | 43.300.000 COP | 30.747.084 COP | 36-02-00-005-950410 | Validado | Editar |

**Saldo de CDP** 43.300.000 COP
**Saldo de vigencias futuras** 0 COP
**Saldo total a comprometer** 30.747.084 COP
**Última consulta a SIIF** No se ha iniciado
**Fecha de consulta SIIF** 27/04/2026 3:10 PM

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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 148126 | Presupuestal (CDP) | 29/04/2026 12:00 AM | Generado | 30.747.084 COP | 30.747.084 COP | - | C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 | SIIF | Detalle Editar |

**Saldo de compromisos CDP** 30.747.084 COP
**Saldo de compromisos AVF** 0 COP
**Saldo total comprometido** 30.747.084 COP
**Última consulta a SIIF** Consulta Exitosa
**Fecha de consulta SIIF** 29/04/2026 4:58 PM