Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8628300
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	3 días de tiempo transcurrido *(24/11/2025 10:27:04 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8628300
Objeto del contrato	Compra de Kits productivos para los beneficiarios de la ruta 1 del Centro Latinoamericano de Especies Menores SENA Regional Valle, Vigencia 2025
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	15 Días
Fecha de inicio de contrato	1 día de tiempo transcurrido *(27/11/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	12 días para terminar *(10/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	12 días para terminar *(10/12/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	10/03/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	3 días de tiempo transcurrido *(24/11/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	12 días para terminar *(10/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☑Sí ☐No *
¿En las especificaciones técnicas y de calidad del bien o servicio a adquirir se exigen requisitos ambientales?	☑Sí ☐No *
¿Se incluyen criterios de evaluación de las ofertas asociadas a criterios ambientales?	☑Sí ☐No *
¿Existen obligaciones contractual o poscontractual asociados a nivel ambiental?	☑Sí ☐No *
¿Se utiliza etiquetado ecológico para puntuar las propuestas o definir los criterios de producto, bien o servicio a adquirir?	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA - CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES TULUA

COLOMBIA, Tuluá

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE SAS

COLOMBIA, Tuluá
Número de documento 900203234

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE SAS	BANCOLOMBIA	Corriente	76216917980

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JUAN JOSE ZAPATA LOZANO* ***Fecha de aprobación:*** *25/11/2025 11:26:28 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Jorge Ivan Noguera Jimenez* ***Fecha de aprobación:*** *25/11/2025 11:33:36 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_8628300_Firmado
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Gestión Contractual Bienes y Servicios SENA CLEM
Proceso de Contratación	MC-VLL-CLEM-0021-2025
Título de la oferta	MC-VLL-CLEM-0021-2025
Cuantía del contrato	137.668.962 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 5 días para terminar *(3/12/2025 12:00:00 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	10,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(24/11/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(24/11/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 20 horas de tiempo transcurrido *(27/11/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 1 día de tiempo transcurrido *(27/11/2025 7:52:56 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.18503615	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	27.533.792,40 COP	SEGUROS DEL ESTADO	10/04/2026 *((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 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8628300

Proveedor SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE SAS

Creado por Jhon Wilson Alvarado Ardila

Agregado en 1 día de tiempo transcurrido *(27/11/2025 8:14:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario Este contrato se deriva del proceso contractual número MC-VLL-CLEM-0021-2025
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9119127&isFromPublicArea=True&isM

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Km 2 vía Tuluá a Buga SENA CLEM
Ubicación CO-VAC-76834 - Tuluá
País COLOMBIA
Departamento Valle del Cauca
Municipio Tuluá
Dirección Km 2 vía Tuluá a Buga SENA CLEM
Código postal 763029

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Kilometro 2 via Tulua Buga y todas las Sedes donde el Centro Latinoamericano brinda formacion	COLOMBIA > Valle del Cauca > Tuluá

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.8628300

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
13.414.630,00	13.412.755,00

	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		50161814	Azúcar blanca refinada de alta pureza, elaborada a partir de sacarosa cristalizada, de textura uniforme y libre de grumos. El producto no debe contener impurezas como tierra, arena, insectos u otros contaminantes que indiquen manejo inadecuado. Cumple con los estándares del Codex Alimentarius en cuanto a límites de metales pesados y pureza del producto. Presentación: bolsa por 1 kilogramo. Fecha de elaboración: deberá estar claramente impresa en el empaque, al igual que la fecha de vencimiento, la cual debe garantizar una vida útil mínima de un (1) año a partir de la fecha de entrega.	514,00	UN	6.880,00	6.054,00	3.288.640,00	3.111.756,00
2		12164502	Cultivo iniciador liofilizado tipo MA, formulado con microorganismos lácticos seleccionados por su acción tecnológica y su capacidad para inducir fermentaciones controladas en productos derivados de la leche. Se presenta en envase tetrapac tipo sachet impreso, con un contenido aproximado de 1,5 gramos, diseñado para la preparación de hasta 40 litros de leche. El producto debe mantenerse dentro de la cadena de frío, conservado entre 2 °C y 4 °C, y transportarse en condiciones de 0 °C a -4 °C para preservar su actividad biológica. El empaque debe estar claramente identificado con nombre comercial, fabricante o envasador, peso neto, número de lote y fecha de vencimiento, la cual deberá ser mayor a doce (12) meses contados desde la fecha de entrega. El proveedor deberá suministrar la ficha técnica actualizada que respalde la composición y características del cultivo.	11,00	UN	13.403,00	11.795,00	134.030,00	129.745,00
3		50221002	Harina de trigo obtenida mediante la molienda de granos de trigo duros, sanos y previamente limpiados, tamizada hasta alcanzar una textura fina y homogénea. Presenta un color blanco cremoso y se utiliza como materia prima esencial en la elaboración de productos de panadería y pastas alimenticias. No debe dejar residuos o trazas en el producto terminado y debe cumplir con los estándares de inocuidad alimentaria vigentes. El empaque debe incluir nombre o marca del fabricante o empacador, fecha de elaboración, lote de producción, peso neto y registro sanitario del INVIMA. Presentación: bolsa por 1 kilogramo. Vida útil mínima: seis (6) meses contados a partir de la fecha de entrega.	939,00	SC	7.318,00	6.440,00	5.854.400,00	6.047.160,00
4		50131704	Leche en polvo entera destinada al consumo humano, obtenida mediante un proceso de deshidratación de leche pasteurizada, garantizando un contenido de humedad igual o inferior al 5 % del peso total. El producto debe presentarse en envase higiénico, cerrado y libre de impurezas, insectos o contaminación externa, conservando su pureza y valor nutricional. Debe cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 616 de 2006 y la Norma Técnica Colombiana NTC 1036. El empaque debe contener nombre del producto, razón social o marca del fabricante o empacador, fecha de producción, peso neto, número de lote, registro sanitario INVIMA y fecha de vencimiento, la cual debe ser mínimo de doce (12) meses a partir de la fecha de entrega. El proveedor deberá anexar ficha técnica actualizada del producto. Presentación: bolsa de 1 kilogramo (1000 g).	111,00	KG	42.220,00	37.154,00	4.137.560,00	4.124.094,00

1.2 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
124.258.584,28	124.256.207,00

	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		10171500	Abono mineral de mezcla física granular con una composición balanceada de 15 % nitrógeno (N), 15 % fósforo (PO) y 15 % potasio (KO), formulado para favorecer el crecimiento uniforme de los cultivos y mejorar el rendimiento productivo. Su estructura granular facilita la aplicación y garantiza una distribución homogénea de los nutrientes en el suelo. Presentación: saco por 50 kilogramos.	43,00	UN	171.000,06	150.480,00	6.498.002,28	6.470.640,00
2		10121604	ALIMENTO AVÍCOLA PARA AVES POSTURA - CONTENIDO PROTEÍNA DEL 17% AL 18% MÍNIMO, GRASA DEL 2,5% MÍNIMO, FIBRA 5% AL 6% MÁXIMO, CENIZAS 8%, HUMEDAD 12 AL 13% MÁXIMO. LIBRE DE HONGOS E INSECTOS, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA LA FECHA DE FABRICACIÓN DEBE SER MENOR A 10 DÍAS, SEGÚN ETIQUETA DE LA EMPRESA PRODUCTORA BULTO/SC POR 40 KILOGRAMOS	170,00	UN	105.904,00	93.196,00	15.885.600,00	15.843.320,00
3		10121604	ALIMENTO AVÍCOLA POLLO ENGORDE - CONTENIDO PROTEÍNA DEL 19% MÍNIMO, GRASA DEL 2% AL 3% MÍNIMO, FIBRA 5%AL 6% MÁXIMO, CENIZAS 8%, HUMEDAD 13% MÁXIMO. LIBRE DE HONGOS E INSECTOS, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA LA FECHA DE FABRICACIÓN DEBE SER MENOR A 10 DÍAS, SEGÚN ETIQUETA DE LA EMPRESA	80,00	UN	125.172,00	110.151,00	7.385.148,00	8.812.080,00

4	10121604	PRODUCTORA. BULTO/SC POR 40 KILOGRAMOS ALIMENTO AVÍCOLA CONCENTRADO POLLO INICIO : ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICIACIÓN CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEÍNAS (MIN.) 21% AL 23% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA LA FECHA DE FABRICACIÓN DEBE SER MENOR A 10 DÍAS, SEGÚN ETIQUETA DE LA EMPRESA PRODUCTORA. BULTO X 40 KILOGRAMOS	196,00	UN	118.500,00	104.280,00	20.500.500,00	20.438.880,00
5	10121700	ALIMENTO PECES PRODUCTO CON UN NIVEL DE PROTEÍNA POR ENCIMA DEL 38% Y CON NIVELES DE GRASA MÍNIMOS AL 4%, QUE GARANTIZAN UN PRE-LEVANTE IDEAL DE SUS ALEVINOS EN LAS PRIMERAS FASES DE CRECIMIENTO X 40 KG	27,00	UN	160.797,00	141.501,00	3.859.128,00	3.820.527,00
6	10121700	ALIMENTO PECES PRODUCTO CON UN NIVEL DE PROTEÍNA POR ENCIMA DEL 24% Y CON NIVELES DE GRASA MÍNIMOS AL 2.5%, QUE GARANTIZAN LOS MEJORES BENEFICIOS ECONÓMICOS EN LA FASE X 40 KG	6,00	UN	142.341,00	125.260,00	711.705,00	751.560,00
7	10121700	"ALIMENTO PECES PRODUCTO CON UN NIVEL DE PROTEÍNA POR ENCIMA DEL 32% Y CON NIVELES DE GRASA MÍNIMOS AL 2.5%, QUE GARANTIZAN UN levante ideal de sus peces x 40 kg"	23,00	UN	142.341,00	125.260,00	2.846.820,00	2.880.980,00
8	41106212	BAUVERIA BASSIANA - INGREDIENTE ACTIVO: Beauveria bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g; Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g; Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g; Contenido total 1x109 esporas/g. x109 esporas/g. INGREDIENTES ADITIVOS: Talco y dispersante C.S.P 100%. Bolsa X KILO	2,00	SC	208.500,00	183.480,00	417.000,00	366.960,00
9	10171600	Bioestimulante radicular formulado con micorrizas pertenecientes a los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp. y Entrophospora sp., con una concentración mínima de 300 esporas por gramo de suelo. Este producto mejora la productividad y la absorción de nutrientes al favorecer la simbiosis entre las raíces y los hongos benéficos. Su sustrato está compuesto por suelo desinfectado, libre de patógenos, con un pH entre 5 y 7, densidad de 1,28 g/cm³, humedad máxima del 20 %, pureza microbiológica superior al 95 % y una colonización radicular igual o mayor al 70 %. Se presenta en bulto de 50 kilogramos, listo para uso agrícola en la promoción del desarrollo vegetal y la salud del suelo.	17,00	UN	163.077,00	143.508,00	2.446.155,00	2.439.636,00
10	21101902	Cámara de cría tipo Langstroth, elaborada en madera tratada y parafinada para ofrecer resistencia y durabilidad durante el manejo apícola. Incluye cuadros alambrados y ojaleteados, además de láminas de cera estampadas de abeja, garantizando una adecuada estructura para el desarrollo de las colonias. Cada unidad está diseñada para uso individual, soportando pruebas o manipulaciones sin deteriorarse, lo que asegura su reutilización y larga vida útil en condiciones normales de trabajo. Presentación: por unidad.	62,00	UN	72.940,00	64.187,00	4.011.700,00	3.979.594,00
11	42231500	Equipo de alimentación avícola tipo tolva, elaborado en plástico de alta densidad y resistencia, con una capacidad aproximada de 5-15 kilogramos. Cuenta con mecanismo de sujeción mediante gancho y sistema regulable de altura que permite ajustar el flujo del alimento de acuerdo con la edad o tamaño de las aves. Su diseño ergonómico facilita la limpieza, el manejo y la distribución uniforme del concentrado, garantizando durabilidad y eficiencia en sistemas de producción avícola intensiva. Presentación: unidad independiente lista para uso.	35,00	UN	18.857,00	16.594,00	584.567,00	580.790,00
12	47101500	Dispositivo automático para suministro de agua en aves de corral, diseñado en material de alta resistencia y fácil limpieza, con sistema de válvula incorporado que permite un flujo continuo y regulado, asegurando el acceso permanente a agua fresca e higiénica dentro del galpón. Su estructura funcional garantiza durabilidad, estabilidad y eficiencia en entornos productivos avícolas. Presentación: unidad individual lista para instalación.	23,00	UN	69.000,00	60.720,00	1.380.000,00	1.396.560,00
13	12352400	Enmienda agrícola elaborada a base de carbonato doble de calcio y magnesio (CaMg(CO)), utilizada para neutralizar la acidez del suelo y mejorar su estructura química en terrenos con deficiencia de estos minerales o con una relación calcio/magnesio desequilibrado. Su composición natural proviene de rocas carbonatadas pulverizadas, garantizando una acción gradual y efectiva sobre el pH del suelo. Contiene hasta un 25 % de calcio (Ca) y como mínimo un 8 % de magnesio (Mg). Presentación: bulto por 50kl	9,00	KG	49.688,00	43.725,00	397.504,00	393.525,00
14	21101521	Fertilizante compuesto con elementos menores, formulado bajo la referencia AGRIMINS 8-5-0-6, que contiene nutrientes esenciales para el fortalecimiento del crecimiento vegetal y la corrección de deficiencias nutricionales en los cultivos. Su equilibrio de nitrógeno (N), fósforo (PO), potasio (KO) y azufre (S) mejora la productividad y la salud del suelo. Presentación: empaque de 46 kilogramos.	11,00	UN	200.399,00	176.351,00	2.003.990,00	1.939.861,00
15	10171602	Fertilizante de alto contenido potásico, formulado con una concentración de 0 % nitrógeno (N), 0 % fósforo (PO) y 60 % potasio (KO). Producto de excelente solubilidad, indicado para fortalecer los tejidos de las plantas, mejorar la calidad y el tamaño de los frutos, y aumentar la tolerancia de los cultivos a condiciones adversas. Presentación: bulto de 50 kilogramos.	11,00	UN	187.284,00	164.810,00	1.872.840,00	1.812.910,00
16	10171601	Fertilizante de tipo nitrogenado formulado a base de nitrato de amonio, con alta concentración de nitrógeno de rápida asimilación, ideal para promover el crecimiento vegetativo y el desarrollo foliar en diferentes etapas del cultivo. Su presentación en gránulos facilita la aplicación y asegura una distribución uniforme del producto en el suelo. Presentación: saco de 50 kilogramos.	33,00	UN	235.500,00	207.240,00	6.829.500,00	6.838.920,00
17	10171609	Fertilizante fosfatado soluble, elaborado a base de fosfato monoamónico (MAP), con una composición de 10 % de nitrógeno (N) y 50 % de fósforo (PO). Su formulación favorece el desarrollo radicular, la floración y el crecimiento inicial de los cultivos, aportando nutrientes esenciales de rápida disponibilidad. Presentación: saco por 50 kilogramos.	17,00	UN	299.400,00	263.472,00	4.491.000,00	4.479.024,00
18	21101521	Fertilizante granulado con aporte de magnesio (Mg), formulado con una relación de nutrientes 15 % nitrógeno (N), 4 % fósforo (PO), 23 % potasio (KO) y 4 % magnesio (MgO). Su composición balanceada favorece el desarrollo vegetativo, la floración y la producción, aportando micronutrientes esenciales para el fortalecimiento del tejido vegetal y la fotosíntesis. Presentación: saco por 50 kilogramos.	1,00	UN	223.719,00	196.873,00	223.719,00	196.873,00
19	21101521	Fertilizante granular a base de fosfato diamónico (DAP), formulado con una composición de 18 % de nitrógeno (N) y 46 % de fósforo (PO), ideal para promover el desarrollo radicular y el crecimiento inicial de los cultivos. Producto sólido de fácil disolución y alta eficiencia nutritiva, recomendado para aplicación directa al suelo o como parte de mezclas fertilizantes. Presentación: saco de 50 kilogramos.	24,00	UN	234.861,00	206.678,00	4.932.081,00	4.960.272,00

20	21101521	Fertilizante mineral con alto contenido de potasio (KO), formulado con una proporción de 0 % nitrógeno (N), 0 % fósforo (PO) y 60 % potasio (KO). Ideal para mejorar la calidad, tamaño y firmeza de los frutos, así como para fortalecer los tejidos vegetales y aumentar la resistencia de los cultivos frente al estrés hídrico y las enfermedades. Presentación: empaque de 50 kilogramos.	20,00	UN	132.435,00	116.543,00	2.383.830,00	2.330.860,00
21	21101521	Fertilizante mineral de tipo granular, compuesto principalmente por fosfato diamónico (DAP), con una formulación de 18 % de nitrógeno (N) y 46 % de pentóxido de fósforo (PO). Este producto aporta nutrientes esenciales para promover el desarrollo radicular y el crecimiento temprano de los cultivos. Es de rápida asimilación y alta pureza, adecuado para diferentes tipos de suelos y sistemas agrícolas. Presentación: saco de 50 kg.	55,00	UN	195.500,00	172.040,00	9.579.500,00	9.462.200,00
22	10171602	Fertilizante mineral potásico de alta concentración, con una formulación de 0 % nitrógeno (N), 0 % fósforo (PO) y 60 % potasio (KO). Producto de gran pureza y solubilidad, ideal para fortalecer los tejidos vegetales, mejorar la calidad de los frutos y optimizar la resistencia de los cultivos frente a condiciones de estrés. Presentación: empaque de 50 kilogramos.	18,00	UN	148.633,00	130.797,00	2.378.128,00	2.354.346,00
23	10191509	Formulación biológica en polvo compuesta por microorganismos benéficos utilizados en el control biológico de plagas, con alta concentración de esporas viables. Contiene como ingredientes activos Beauveria bassiana 4 x 10 esporas/g, Metarhizium anisopliae 4 x 10 esporas/g, Lecanicillium lecanii 1 x 10 esporas/g y Bacillus thuringiensis 1 x 10 esporas/g, alcanzando un contenido total aproximado de 1 x 10 esporas por gramo. Su formulación incluye talco y un dispersante como aditivos inertes hasta	1,00	UN	179.782,00	158.208,00	179.782,00	158.208,00
24	10151609	Grano de maíz entero, seleccionado por su alto valor energético y contenido de betacarotenos, ideal como fuente de alimentación en diferentes aplicaciones agropecuarias. El producto debe encontrarse libre de impurezas, afrecho, gorgojos o signos de infestación, garantizando su calidad y conservación. Su composición nutricional incluye: humedad máxima del 13,0 %, proteína mínima del 7,5 %, fibra máxima del 2,5 %, grasa mínima del 3,0 % y cenizas máximas del 2,0 %. Presentación: bulto de 40 kilogramos.	52,00	UN	120.000,00	105.600,00	5.520.000,00	5.491.200,00
25	41113110	"Kit Portátil para Análisis de Oxígeno Disuelto en Agua Equipo diseñado para la determinación rápida y precisa del nivel de oxígeno presente en muestras de agua mediante el método químico de Winkler modificado. El procedimiento se basa en una titulación con rango de medición de 0,0 a 10,0 mg/L (ppm) y una resolución mínima de 0,1 mg/L (ppm). Permite realizar aproximadamente 110 análisis por kit. Peso aproximado: 915 g. Presentación: un (1) kit completo de prueba"	3,00	UN	2.419.779,00	2.129.406,00	7.259.337,00	6.388.218,00
26	24141501	Película plástica negra de baja densidad, utilizada para cobertura agrícola e invernaderos, con calibre 4 y un ancho de 4 metros, diseñada para brindar protección y control de condiciones ambientales en los cultivos. Su composición ofrece resistencia, flexibilidad y durabilidad frente a la exposición solar y la humedad. Presentación: rollo de 100 metros lineales.	1,00	UN	479.279,00	421.766,00	479.279,00	421.766,00
27	24141501	Piquera fabricada en madera sólida, con diseño plano de 38 a 45 cm de longitud, que permite dos posiciones de apertura: una reducida y otra de máxima ventilación, facilitando el control del ingreso y salida de las abejas según las condiciones de la colmena. Su estructura robusta asegura resistencia al uso continuo y a las pruebas de funcionamiento sin deteriorarse. Cada unidad se entrega individualmente, garantizando calidad, durabilidad y fácil instalación en equipos apícolas tipo Langstroth.	62,00	UN	34.406,00	30.277,00	1.892.330,00	1.877.174,00
28	31231400	Producto de consistencia viscosa y color oscuro, obtenido como subproducto del proceso de extracción de la caña de azúcar, con alto contenido energético y rico en azúcares, minerales y micronutrientes naturales. Su composición lo hace ideal para uso agropecuario o zootécnico, como suplemento energético en la alimentación animal o en procesos de fermentación. Elaborado bajo condiciones controladas de calidad e inocuidad, mantiene estabilidad durante su almacenamiento y manipulación. Presentación: envase sellado con contenido neto de 30 kilogramos.	9,00	UN	123.172,00	108.391,00	985.376,00	975.519,00
29	31231400	Producto proteico derivado del procesamiento del grano de soya, obtenido tras la extracción del aceite del frijol integral. Se caracteriza por su alto contenido de proteína vegetal y un perfil equilibrado de aminoácidos esenciales, lo que lo convierte en una fuente nutricional de gran valor en la alimentación animal, especialmente en especies monogástricas. Su composición técnica garantizada es la siguiente: humedad máxima 12,00 %, proteína mínima 46,00 %, fibra máxima 3,30 %, grasa mínima 1,60 % y cenizas máximas 6,00 %. Producto estable, homogéneo y de fácil incorporación en mezclas alimenticias. Presentación: empaque de 50 kilogramos.	6,00	UN	489.303,00	430.587,00	2.446.515,00	2.583.522,00
30	31231400	"Solución biológica líquida compuesta por microorganismos naturales benéficos pertenecientes a los géneros Lactobacillus (bacterias ácido-lácticas), Saccharomyces (levaduras) y Rhodopseudomonas (bacterias fototróficas o fotosintéticas). Este preparado biotecnológico es 100 % natural y orgánico, formulado para mejorar procesos biológicos en agua y suelo. Presentación: envase por galón. Estado físico: líquido concentrado. "	2,00	UN	478.919,00	421.449,00	957.838,00	842.898,00
31	31231400	Suplemento mineral de uso zootécnico, formulado para la nutrición de bovinos en todas las etapas productivas (cría, levante, ceba y doble propósito), proporcionando un equilibrio adecuado de macro y microminerales que optimizan la ganancia de peso, la fertilidad, la salud y el rendimiento del hato. Su composición técnica incluye: cloruro de sodio (29 %), calcio (13 %), fósforo (8 %), azufre (8 %), magnesio (1,5 %), zinc (0,8 %), infobre (0,35 %), selenio (0,0032 %), yodo (0,01 %) y cobalto (0,002 %). Se entrega en presentación de 40 kilogramos, en empaque resistente y sellado, garantizando estabilidad, uniformidad y conservación del producto durante el transporte y almacenamiento. Uso institucional: orientado a prácticas agropecuarias y procesos formativos en producción animal, cumpliendo con los estándares de calidad, inocuidad y normatividad vigente aplicable al sector agropecuario.	6,00	UN	145.192,00	127.769,00	725.960,00	766.614,00
32	25174103	Techo protegido con recubrimiento resistente a la oxidación y a las condiciones climáticas adversas, elaborado con materiales tratados en aceite de linaza y parafina para aumentar su durabilidad y prevenir el deterioro por humedad o exposición solar. Diseñado para ofrecer larga vida útil y estabilidad estructural, incluso durante pruebas o manipulaciones en campo uso en apicultura. Presentación: unidad individual.	57,00	UN	43.875,00	38.610,00	2.193.750,00	2.200.770,00

2 CO1.PCCNTR.8628300

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
13.414.630,00	13.412.755,00

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	50161814	Azúcar blanca refinada de alta pureza, elaborada a partir de sacarosa cristalizada, de textura uniforme y libre de grumos. El producto no debe contener impurezas como tierra, arena, insectos u otros contaminantes que indiquen manejo inadecuado. Cumple con los estándares del Codex Alimentarius en cuanto a límites de metales pesados y pureza del producto. Presentación: bolsa por 1 kilogramo. Fecha de elaboración: deberá estar claramente impresa en el empaque, al igual que la fecha de vencimiento, la cual debe garantizar una vida útil mínima de un (1) año a partir de la fecha de entrega.	514,00	UN	6.880,00	6.054,00	3.288.640,00	3.111.756,00
2	12164502	Cultivo iniciador liofilizado tipo MA, formulado con microorganismos lácticos seleccionados por su acción tecnológica y su capacidad para inducir fermentaciones controladas en productos derivados de la leche. Se presenta en envase tetrapac tipo sachet impreso, con un contenido aproximado de 1,5 gramos, diseñado para la preparación de hasta 40 litros de leche. El producto debe mantenerse dentro de la cadena de frío, conservado entre 2 °C y 4 °C, y transportarse en condiciones de 0 °C a -4 °C para preservar su actividad biológica. El empaque debe estar claramente identificado con nombre comercial, fabricante o envasador, peso neto, número de lote y fecha de vencimiento, la cual deberá ser mayor a doce (12) meses contados desde la fecha de entrega. El proveedor deberá suministrar la ficha técnica actualizada que respalde la composición y características del cultivo.	11,00	UN	13.403,00	11.795,00	134.030,00	129.745,00
3	50221002	Harina de trigo obtenida mediante la molienda de granos de trigo duros, sanos y previamente limpiados, tamizada hasta alcanzar una textura fina y homogénea. Presenta un color blanco cremoso y se utiliza como materia prima esencial en la elaboración de productos de panadería y pastas alimenticias. No debe dejar residuos o trazas en el producto terminado y debe cumplir con los estándares de inocuidad alimentaria vigentes. El empaque debe incluir nombre o marca del fabricante o empacador, fecha de elaboración, lote de producción, peso neto y registro sanitario del INVIMA. Presentación: bolsa por 1 kilogramo. Vida útil mínima: seis (6) meses contados a partir de la fecha de entrega.	939,00	SC	7.318,00	6.440,00	5.854.400,00	6.047.160,00
4	50131704	Leche en polvo entera destinada al consumo humano, obtenida mediante un proceso de deshidratación de leche pasteurizada, garantizando un contenido de humedad igual o inferior al 5 % del peso total. El producto debe presentarse en envase higiénico, cerrado y libre de impurezas, insectos o contaminación externa, conservando su pureza y valor nutricional. Debe cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 616 de 2006 y la Norma Técnica Colombiana NTC 1036. El empaque debe contener nombre del producto, razón social o marca del fabricante o empacador, fecha de producción, peso neto, número de lote, registro sanitario INVIMA y fecha de vencimiento, la cual debe ser mínimo de doce (12) meses a partir de la fecha de entrega. El proveedor deberá anexar ficha técnica actualizada del producto. Presentación: bolsa de 1 kilogramo (1000 g).	111,00	KG	42.220,00	37.154,00	4.137.560,00	4.124.094,00

2.2 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
124.258.584,28	124.256.207,00

	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		10171500	Abono mineral de mezcla física granular con una composición balanceada de 15 % nitrógeno (N), 15 % fósforo (PO) y 15 % potasio (KO), formulado para favorecer el crecimiento uniforme de los cultivos y mejorar el rendimiento productivo. Su estructura granular facilita la aplicación y garantiza una distribución homogénea de los nutrientes en el suelo. Presentación: saco por 50 kilogramos.	43,00	UN	171.000,06	150.480,00	6.498.002,28	6.470.640,00
2		10121604	ALIMENTO AVÍCOLA PARA AVES POSTURA - CONTENIDO PROTEÍNA DEL 17% AL 18% MÍNIMO, GRASA DEL 2,5% MÍNIMO, FIBRA 5% AL 6% MÁXIMO, CENIZAS 8%, HUMEDAD 12 AL 13% MÁXIMO. LIBRE DE HONGOS E INSECTOS, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA LA FECHA DE FABRICACIÓN DEBE SER MENOR A 10 DÍAS, SEGÚN ETIQUETA DE LA EMPRESA PRODUCTORA. BULTO/SC POR 40 KILOGRAMOS	170,00	UN	105.904,00	93.196,00	15.885.600,00	15.843.320,00
3		10121604	ALIMENTO AVÍCOLA POLLO ENGORDE - CONTENIDO PROTEÍNA DEL 19% MÍNIMO, GRASA DEL 2% AL 3% MÍNIMO, FIBRA 5%AL 6% MÁXIMO, CENIZAS 8%, HUMEDAD 13% MÁXIMO. LIBRE DE HONGOS E INSECTOS, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA LA FECHA DE FABRICACIÓN DEBE SER MENOR A 10 DÍAS, SEGÚN ETIQUETA DE LA EMPRESA PRODUCTORA. BULTO/SC POR 40 KILOGRAMOS	80,00	UN	125.172,00	110.151,00	7.385.148,00	8.812.080,00
4		10121604	ALIMENTO AVÍCOLA CONCENTRADO POLLO INICIO : ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICIACIÓN CON HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEÍNAS (MIN.) 21% AL 23% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA LA FECHA DE FABRICACIÓN DEBE SER MENOR A 10 DÍAS, SEGÚN ETIQUETA DE LA EMPRESA PRODUCTORA. BULTO X 40 KILOGRAMOS	196,00	UN	118.500,00	104.280,00	20.500.500,00	20.438.880,00
5		10121700	ALIMENTO PECES PRODUCTO CON UN NIVEL DE PROTEÍNA POR ENCIMA DEL 38% Y CON NIVELES DE GRASA MÍNIMOS AL 4%, QUE GARANTIZAN UN PRE-LEVANTE IDEAL DE SUS ALEVINOS EN LAS PRIMERAS FASES DE CRECIMIENTO X 40 KG	27,00	UN	160.797,00	141.501,00	3.859.128,00	3.820.527,00
6		10121700	ALIMENTO PECES PRODUCTO CON UN NIVEL DE PROTEÍNA POR ENCIMA DEL 24% Y CON NIVELES DE GRASA MÍNIMOS AL 2.5%, QUE GARANTIZAN LOS MEJORES BENEFICIOS ECONÓMICOS EN LA FASE X 40 KG	6,00	UN	142.341,00	125.260,00	711.705,00	751.560,00
7		10121700	"ALIMENTO PECES PRODUCTO CON UN NIVEL DE PROTEÍNA POR ENCIMA DEL 32% Y CON NIVELES DE GRASA MÍNIMOS AL 2.5%, QUE GARANTIZAN UN levante ideal de sus peces x 40 kg"	23,00	UN	142.341,00	125.260,00	2.846.820,00	2.880.980,00
8		41106212	BAUVERIA BASSIANA - INGREDIENTE ACTIVO: Beauveria bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g; Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g; Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g; Contenido total 1x109 esporas/g. x109 esporas/g. INGREDIENTES ADITIVOS: Talco y dispersante C.S.P 100%. Bolsa X KILO	2,00	SC	208.500,00	183.480,00	417.000,00	366.960,00
9		10171600	Bioestimulante radicular formulado con micorrizas pertenecientes a los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp. y Entrophospora sp., con una concentración mínima de 300 esporas por gramo de suelo. Este producto mejora la productividad y la absorción de nutrientes al favorecer la simbiosis entre las raíces y los hongos benéficos. Su sustrato está compuesto por suelo	17,00	UN	163.077,00	143.508,00	2.446.155,00	2.439.636,00

		desinfectado, libre de patógenos, con un pH entre 5 y 7, densidad de 1,28 g/cm³, humedad máxima del 20 %, pureza microbiológica superior al 95 % y una colonización radicular igual o mayor al 70 %. Se presenta en bulto de 50 kilogramos, listo para uso agrícola en la promoción del desarrollo vegetal y la salud del suelo.						
10	21101902	Cámara de cría tipo Langstroth, elaborada en madera tratada y parafinada para ofrecer resistencia y durabilidad durante el manejo apícola. Incluye cuadros alambrados y ojaleteados, además de láminas de cera estampadas de abeja, garantizando una adecuada estructura para el desarrollo de las colonias. Cada unidad está diseñada para uso individual, soportando pruebas o manipulaciones sin deteriorarse, lo que asegura su reutilización y larga vida útil en condiciones normales de trabajo. Presentación: por unidad.	62,00	UN	72.940,00	64.187,00	4.011.700,00	3.979.594,00
11	42231500	Equipo de alimentación avícola tipo tolva, elaborado en plástico de alta densidad y resistencia, con una capacidad aproximada de 5-15 kilogramos. Cuenta con mecanismo de sujeción mediante gancho y sistema regulable de altura que permite ajustar el flujo del alimento de acuerdo con la edad o tamaño de las aves. Su diseño ergonómico facilita la limpieza, el manejo y la distribución uniforme del concentrado, garantizando durabilidad y eficiencia en sistemas de producción avícola intensiva. Presentación: unidad independiente lista para uso.	35,00	UN	18.857,00	16.594,00	584.567,00	580.790,00
12	47101500	Dispositivo automático para suministro de agua en aves de corral, diseñado en material de alta resistencia y fácil limpieza, con sistema de válvula incorporado que permite un flujo continuo y regulado, asegurando el acceso permanente a agua fresca e higiénica dentro del galpón. Su estructura funcional garantiza durabilidad, estabilidad y eficiencia en entornos productivos avícolas. Presentación: unidad individual lista para instalación.	23,00	UN	69.000,00	60.720,00	1.380.000,00	1.396.560,00
13	12352400	Enmienda agrícola elaborada a base de carbonato doble de calcio y magnesio (CaMg(CO)), utilizada para neutralizar la acidez del suelo y mejorar su estructura química en terrenos con deficiencia de estos minerales o con una relación calcio/magnesio desequilibrado. Su composición natural proviene de rocas carbonatadas pulverizadas, garantizando una acción gradual y efectiva sobre el pH del suelo. Contiene hasta un 25 % de calcio (Ca) y como mínimo un 8 % de magnesio (Mg). Presentación: bulto por 50kl	9,00	KG	49.688,00	43.725,00	397.504,00	393.525,00
14	21101521	Fertilizante compuesto con elementos menores, formulado bajo la referencia AGRIMINS 8-5-0-6, que contiene nutrientes esenciales para el fortalecimiento del crecimiento vegetal y la corrección de deficiencias nutricionales en los cultivos. Su equilibrio de nitrógeno (N), fósforo (PO), potasio (KO) y azufre (S) mejora la productividad y la salud del suelo. Presentación: empaque de 46 kilogramos.	11,00	UN	200.399,00	176.351,00	2.003.990,00	1.939.861,00
15	10171602	Fertilizante de alto contenido potásico, formulado con una concentración de 0 % nitrógeno (N), 0 % fósforo (PO) y 60 % potasio (KO). Producto de excelente solubilidad, indicado para fortalecer los tejidos de las plantas, mejorar la calidad y el tamaño de los frutos, y aumentar la tolerancia de los cultivos a condiciones adversas. Presentación: bulto de 50 kilogramos.	11,00	UN	187.284,00	164.810,00	1.872.840,00	1.812.910,00
16	10171601	Fertilizante de tipo nitrogenado formulado a base de nitrato de amonio, con alta concentración de nitrógeno de rápida asimilación, ideal para promover el crecimiento vegetativo y el desarrollo foliar en diferentes etapas del cultivo. Su presentación en gránulos facilita la aplicación y asegura una distribución uniforme del producto en el suelo. Presentación: saco de 50 kilogramos.	33,00	UN	235.500,00	207.240,00	6.829.500,00	6.838.920,00
17	10171609	Fertilizante fosfatado soluble, elaborado a base de fosfato monoamónico (MAP), con una composición de 10 % de nitrógeno (N) y 50 % de fósforo (PO). Su formulación favorece el desarrollo radicular, la floración y el crecimiento inicial de los cultivos, aportando nutrientes esenciales de rápida disponibilidad. Presentación: saco por 50 kilogramos.	17,00	UN	299.400,00	263.472,00	4.491.000,00	4.479.024,00
18	21101521	Fertilizante granulado con aporte de magnesio (Mg), formulado con una relación de nutrientes 15 % nitrógeno (N), 4 % fósforo (PO), 23 % potasio (KO) y 4 % magnesio (MgO). Su composición balanceada favorece el desarrollo vegetativo, la floración y la producción, aportando micronutrientes esenciales para el fortalecimiento del tejido vegetal y la fotosíntesis. Presentación: saco por 50 kilogramos.	1,00	UN	223.719,00	196.873,00	223.719,00	196.873,00
19	21101521	Fertilizante granular a base de fosfato diamónico (DAP), formulado con una composición de 18 % de nitrógeno (N) y 46 % de fósforo (PO), ideal para promover el desarrollo radicular y el crecimiento inicial de los cultivos. Producto sólido de fácil disolución y alta eficiencia nutritiva, recomendado para aplicación directa al suelo o como parte de mezclas fertilizantes. Presentación: saco de 50 kilogramos.	24,00	UN	234.861,00	206.678,00	4.932.081,00	4.960.272,00
20	21101521	Fertilizante mineral con alto contenido de potasio (KO), formulado con una proporción de 0 % nitrógeno (N), 0 % fósforo (PO) y 60 % potasio (KO). Ideal para mejorar la calidad, tamaño y firmeza de los frutos, así como para fortalecer los tejidos vegetales y aumentar la resistencia de los cultivos frente al estrés hídrico y las enfermedades. Presentación: empaque de 50 kilogramos.	20,00	UN	132.435,00	116.543,00	2.383.830,00	2.330.860,00
21	21101521	Fertilizante mineral de tipo granular, compuesto principalmente por fosfato diamónico (DAP), con una formulación de 18 % de nitrógeno (N) y 46 % de pentóxido de fósforo (PO). Este producto aporta nutrientes esenciales para promover el desarrollo radicular y el crecimiento temprano de los cultivos. Es de rápida asimilación y alta pureza, adecuado para diferentes tipos de suelos y sistemas agrícolas. Presentación: saco de 50 kg.	55,00	UN	195.500,00	172.040,00	9.579.500,00	9.462.200,00
22	10171602	Fertilizante mineral potásico de alta concentración, con una formulación de 0 % nitrógeno (N), 0 % fósforo (PO) y 60 % potasio (KO). Producto de gran pureza y solubilidad, ideal para fortalecer los tejidos vegetales, mejorar la calidad de los frutos y optimizar la resistencia de los cultivos frente a condiciones de estrés. Presentación: empaque de 50 kilogramos.	18,00	UN	148.633,00	130.797,00	2.378.128,00	2.354.346,00
23	10191509	Formulación biológica en polvo compuesta por microorganismos benéficos utilizados en el control biológico de plagas, con alta concentración de esporas viables. Contiene como ingredientes activos Beauveria bassiana 4 x 10 esporas/g, Metarhizium anisopliae 4 x 10 esporas/g, Lecanicillium lecanii 1 x 10 esporas/g y Bacillus thuringiensis 1 x 10 esporas/g, alcanzando un contenido total aproximado de 1 x 10 esporas por gramo. Su formulación incluye talco y un dispersante como aditivos inertes hasta	1,00	UN	179.782,00	158.208,00	179.782,00	158.208,00
24	10151609	Grano de maíz entero, seleccionado por su alto valor energético y contenido de betacarotenos, ideal como fuente de alimentación en diferentes aplicaciones agropecuarias. El producto debe encontrarse libre de impurezas, afrecho, gorgojos o signos de infestación, garantizando su calidad y conservación. Su composición nutricional incluye: humedad máxima del 13,0 %, proteína mínima del 7,5 %, fibra máxima del 2,5 %, grasa mínima del 3,0 % y cenizas máximas del 2,0 %. Presentación: bulto de 40	52,00	UN	120.000,00	105.600,00	5.520.000,00	5.491.200,00

		kilogramos. "Kit Portátil para Análisis de Oxígeno Disuelto en Agua Equipo diseñado para la determinación rápida y precisa del nivel de oxígeno presente en muestras de agua mediante el método químico de Winkler modificado. El procedimiento se basa en una titulación con rango de medición de 0,0 a 10,0 mg/L (ppm) y una resolución mínima de 0,1 mg/L (ppm). Permite realizar aproximadamente 110 análisis por kit. Peso aproximado: 915 g. Presentación: un (1) kit completo de prueba"						
25	41113110		3,00	UN	2.419.779,00	2.129.406,00	7.259.337,00	6.388.218,00
26	24141501	Película plástica negra de baja densidad, utilizada para cobertura agrícola e invernaderos, con calibre 4 y un ancho de 4 metros, diseñada para brindar protección y control de condiciones ambientales en los cultivos. Su composición ofrece resistencia, flexibilidad y durabilidad frente a la exposición solar y la humedad. Presentación: rollo de 100 metros lineales.	1,00	UN	479.279,00	421.766,00	479.279,00	421.766,00
27	24141501	Piquera fabricada en madera sólida, con diseño plano de 38 a 45 cm de longitud, que permite dos posiciones de apertura: una reducida y otra de máxima ventilación, facilitando el control del ingreso y salida de las abejas según las condiciones de la colmena. Su estructura robusta asegura resistencia al uso continuo y a las pruebas de funcionamiento sin deteriorarse. Cada unidad se entrega individualmente, garantizando calidad, durabilidad y fácil instalación en equipos apícolas tipo Langstroth.	62,00	UN	34.406,00	30.277,00	1.892.330,00	1.877.174,00
28	31231400	Producto de consistencia viscosa y color oscuro, obtenido como subproducto del proceso de extracción de la caña de azúcar, con alto contenido energético y rico en azúcares, minerales y micronutrientes naturales. Su composición lo hace ideal para uso agropecuario o zootécnico, como suplemento energético en la alimentación animal o en procesos de fermentación. Elaborado bajo condiciones controladas de calidad e inocuidad, mantiene estabilidad durante su almacenamiento y manipulación. Presentación: envase sellado con contenido neto de 30 kilogramos.	9,00	UN	123.172,00	108.391,00	985.376,00	975.519,00
29	31231400	Producto proteico derivado del procesamiento del grano de soya, obtenido tras la extracción del aceite del fríjol integral. Se caracteriza por su alto contenido de proteína vegetal y un perfil equilibrado de aminoácidos esenciales, lo que lo convierte en una fuente nutricional de gran valor en la alimentación animal, especialmente en especies monogástricas. Su composición técnica garantizada es la siguiente: humedad máxima 12,00 %, proteína mínima 46,00 %, fibra máxima 3,30 %, grasa mínima 1,60 % y cenizas máximas 6,00 %. Producto estable, homogéneo y de fácil incorporación en mezclas alimenticias. Presentación: empaque de 50 kilogramos.	6,00	UN	489.303,00	430.587,00	2.446.515,00	2.583.522,00
30	31231400	"Solución biológica líquida compuesta por microorganismos naturales benéficos pertenecientes a los géneros Lactobacillus (bacterias ácido-lácticas), Saccharomyces (levaduras) y Rhodopseudomonas (bacterias fototróficas o fotosintéticas). Este preparado biotecnológico es 100 % natural y orgánico, formulado para mejorar procesos biológicos en agua y suelo. Presentación: envase por galón. Estado físico: líquido concentrado. "	2,00	UN	478.919,00	421.449,00	957.838,00	842.898,00
31	31231400	Suplemento mineral de uso zootécnico, formulado para la nutrición de bovinos en todas las etapas productivas (cría, levante, ceba y doble propósito), proporcionando un equilibrio adecuado de macro y microminerales que optimizan la ganancia de peso, la fertilidad, la salud y el rendimiento del hato. Su composición técnica incluye: cloruro de sodio (29 %), calcio (13 %), fósforo (8 %), azufre (8 %), magnesio (1,5 %), zinc (0,8 %), cobre (0,35 %), selenio (0,0032 %), yodo (0,01 %) y cobalto (0,002 %). Se entrega en presentación de 40 kilogramos, en empaque resistente y sellado, garantizando estabilidad, uniformidad y conservación del producto durante el transporte y almacenamiento. Uso institucional: orientado a prácticas agropecuarias y procesos formativos en producción animal, cumpliendo con los estándares de calidad, inocuidad y normatividad vigente aplicable al sector agropecuario.	6,00	UN	145.192,00	127.769,00	725.960,00	766.614,00
32	25174103	Techo protegido con recubrimiento resistente a la oxidación y a las condiciones climáticas adversas, elaborado con materiales tratados en aceite de linaza y parafina para aumentar su durabilidad y prevenir el deterioro por humedad o exposición solar. Diseñado para ofrecer larga vida útil y estabilidad estructural, incluso durante pruebas o manipulaciones en campo uso en apicultura. Presentación: unidad individual.	57,00	UN	43.875,00	38.610,00	2.193.750,00	2.200.770,00

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 con fecha de expedición menor a 30 días	☑	☐
Pantallazo registro proveedor/información en SIGEP (https://www.funcionpublica.gov.co/web/sigep2/ley-2013) según Ley 2013 del 2019	☑	☐
Rut	☑	☐

Documentos del contrato

Documento	Nombre del documento	Detalle	Solicitud de confidencialidad?	Confidencial
Certificación Bancaria con fecha de expedición menor a 30 días	CERTIFICADO BANCARIO NOV 2025.pdf	Detalle	No	☐
Pantallazo registro proveedor/información en SIGEP (https://www.funcionpublica.gov.co/web/sigep2/ley-2013) según Ley 2013 del 2019	Declaraciones Ley 2013 de 2019 (2).pdf	Detalle	No	☐
Rut	RUT 4620 CLEM.pdf	Detalle	No	☐

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 2 días de tiempo transcurrido *(25/11/2025 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 2 días de tiempo transcurrido *(25/11/2025 11:26:27 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
	Aceptacion MC-VLL-CLEM-0021-2025.pdf	Aceptacion MC-VLL-CLEM-0021-2025.pdf	(detalle)
	1. Estudio Previo - Kits Campesena_Noviembre_signed_signed.pdf	1. Estudio Previo - Kits Campesena_Noviembre_signed_signed.pdf	(detalle)
	5. REP_9225 KITS CAMPESENA 31102025.pdf	5. REP_9225 KITS CAMPESENA 31102025.pdf	(detalle)
	CO1_RANL_8477887.pdf	CO1_RANL_8477887.pdf	(detalle)
	GCCON-F-021-Anexoal_MC-VLL-CLEM-0021-2025.pdf	GCCON-F-021-Anexoal_MC-VLL-CLEM-0021-2025.pdf	(detalle)
	5. ANEXO DE VERIFICACION-SST-Ambiental-Kits Campesena.pdf	5. ANEXO DE VERIFICACION-SST-Ambiental-Kits Campesena.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Jorge Ivan Noguera Jime	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	87303855	Guardar y notificar
Supervisor	NINI JOHANNA PADILLA	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	40189280	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Jorge Ivan Noguera Jime	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	87303855	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Jorge Ivan Noguera Jimenez	28/11/2025 8:38:24 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	NINI JOHANNA PADILLA RINCON

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 *	137.668.962
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 *	
Total		137.668.962

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2025	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: 36-02-00-076-912510

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	
☐	9225	CDP	Generado	137.684.385 COP	137.668.962 COP	36-02-00-076-912510	-	Editar

Saldo de CDP 137.684.385 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 137.668.962 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 24/11/2025 4:21 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	
☐	829125	Presupuestal (CDP)	26/11/2025 12:00 AM	Generado	137.668.962 COP	137.668.962 COP	-	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 137.668.962 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 137.668.962 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 27/11/2025 8:14 AM