SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL CESAR
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
FORMATO INTERNO DE SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

De conformidad con los Principios que deben observarse en el desarrollo de los procesos contractuales que pretenda adelantar el SENA Regional Cesar, previstos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015, igualmente con las circulares y resoluciones expedidas por la Dirección General, que regulan la materia, se debe diligenciar este formato al efectuar el requerimiento para la adición de adquisición de Bienes y/o Servicios cualquiera que sea su cuantía para su posterior envío a la Unidad de Contratación, según el caso.

Fecha de elaboración: Día 25 Mes 04 Año 2025

I. Información General

Dependencia Solicitante: Coordinación Académica de Formación Regular: CIRO CARLOS JIMENEZ CUJIA Coordinación Académica de Formación Regular: MARCO ANTONIO PERALES MOLINA Coordinación Académica Programas Especiales: LEONOR DUARTE NORIEGA Coordinador de formación: JOSE DANIEL LOPEZ MARIN.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

2.1. Justificación

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994. Por lo tanto, la Formación Profesional Integral debe contar con una estructura normativa y un plan general de bienestar que propicien la promoción y ejecución de acciones tendientes a la creación de ambientes educativos que faciliten el desarrollo del potencial individual y colectivo de los alumnos.

El SENA desde su creación, ordenada por el Decreto 0118 del 21 de junio de 1957, ha venido impartiendo formación profesional integral de manera gratuita, condición que en la actualidad reitera de manera expresa el artículo 49 de la Ley 119 de 1994 al señalar que "La formación profesional en el SENA será gratuita en todas sus modalidades".

La gratuidad de la formación en el SENA debe entenderse en el sentido de que nuestra entidad no cobra estipendio alguno por los cursos y programas que ofrece a los aprendices. Esa gratuidad en los procesos formativos no implica que deba extenderse de manera general a otros servicios, frente a los cuales el SENA podría cobrar el costo correspondiente, como, por ejemplo, las acciones de formación profesional especializada solicitadas por personas jurídicas[1] o los cursos de extensión a ciudadanos con capacidad de pago[2]..

En virtud de lo dispuesto en la normatividad interna del SENA (Decreto 249 de 2004, Acuerdo 0008 de 1984, Acuerdo 0007 de 2012 y Resolución 01449 de 2012), los Centros de Formación debe dotar los ambientes de aprendizaje con elementos didácticos y material de formación necesarios para el proceso formativo, pero no están obligados a entregar material de formación a los aprendices.

El Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, cumple con la función primordial del Estado desarrollando actividades académicas que contribuyen a la generación de personas productivas para el mercado laboral, basado en la ejecución académica que se genera en una interacción entre las necesidades técnicas, de logística, de personal y de infraestructura para ejecutar todo el proceso formativo para atender el sector productivo en el Departamento del Cesar.

El Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida", que se expide por medio de la Ley 2294 del 19 de mayo de 2023, tiene como objetivo sentar las bases para que el país se convierta en un líder de la protección de la vida a partir de la construcción de un nuevo contrato social que propicie la superación de injusticias y exclusiones históricas, la no repetición del conflicto, el cambio de nuestro relacionamiento con el ambiente y una transformación productiva

[1] Ley 119 de 1994 "ARTÍCULO 49. Derechos pecuniarios. La formación profesional en el SENA será gratuita en todas sus modalidades. Para la realización de acciones de formación profesional especializada solicitadas por personas jurídicas, el Consejo Directivo Nacional podrá determinar su realización gratuita, o mediante convenios de cooperación, o estableciendo un costo por los servicios prestados". (Subrayas fuera del texto original).

[2] Decreto 249 de 2004 "Artículo 27. Funciones de las Subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral. Son funciones de las Subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral: (…) 15. Ofrecer, sin afectar la programación regular de la formación profesional integral gratuita y previa autorización del Consejo Regional o Distrital, cursos de extensión a ciudadanos con capacidad de pago, quienes cancelarán estos cursos de conformidad con la reglamentación que para tal efecto expida la Dirección General y cursos para desarrollar proyectos especiales de formación - producción, utilizando la infraestructura disponible". (Subrayas fuera del texto original). Reglamentado por la Resolución 3048 de 2010 con la modificación introducida por la Resolución 3176 de 2010.

sustentada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza. Este proceso debe desembocar en la paz total, entendida como la búsqueda de una oportunidad para que todos podamos vivir una vida digna, basada en la justicia; es decir, en una cultura de la paz que reconoce el valor excelso de la vida en todas sus formas y que garantiza el cuidado de la casa común.

En dicho plan, se establecen cinco (5) grandes transformaciones y sus principales metas, que muestra la hoja de ruta del gobierno del cambio para que nuestro país se convierta en un líder de la lucha mundial por la vida, la humanidad y la naturaleza, las cuales, se describen a continuación:

- Ordenamiento del territorio alrededor del agua
- Seguridad humana y justicia social
- Derecho humano a la alimentación
- Transformación productiva, internacionalización y acción climática
- Convergencia regional

En atención al marco regulatorio vigente y al contexto nacional e internacional actual, la entidad elaboró su modelo de alineación estratégica con el fin de orientar la ruta institucional para cumplir los retos y compromisos de largo aliento, con miras a garantizar la creación de valor publico satisfaciendo las necesidades y atendiendo las necesidades de los ciudadanos destinatarios de sus servicios.

Ilustración 2 Alineación normativa PEI 2023 – 2026



El Plan Estratégico Institucional – PEI 2023–2026 SENA SEMBRANDO EL CAMBIO; POR LA INCLUSIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD HUMANA, tiene como puesta fundamental el campesinado del país; su accionar estará orientado a propiciar el reconocimiento de la población campesina en la vida social, cultural y económica del país con líneas de acción transversales para atender a esta población y generar capacidades para la articulación y consolidación de modelos asociativos campesinos. Para lograrlo ha formulado la estrategia CAMPESENA, cuya finalidad es contribuir a la soberanía alimentaria del país y a la calidad de la vida de la población campesina, mediante la trasformación productiva y sostenible de la economía aportando al logro de la paz total y la justicia social.

El Plan Estratégico Institucional - PEI 2023–2026 SENA SEMBRANDO EL CAMBIO; POR LA INCLUSIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD HUMANA atiende el marco regulatorio de la planeación en el país, que señala como todas las entidades deben formular su plan estratégico de acuerdo con el plan nacional de desarrollo. La Ley 152 de 1994 señala como cada uno de los organismos públicos, con base en los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo y de las funciones que le señale la ley, deberá elaborar un plan indicativo cuatrienal (plan estratégico) con planes de acción anuales que se constituirá en la base para la posterior evaluación de resultados. Así mismo, el Decreto 612 de 2018 señala las directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado. Adicionalmente, el modelo de articulación de la planeación estratégica y operativa de la entidad contempla en su alineación estratégica las agendas internaciones que impactan el quehacer institucional, principalmente los objetivos de desarrollo sostenible, los principios del trabajo decente de la OIT, los compromisos institucionales en los planes que conforman el Plan Marco de Implementación, específicamente los relacionados a la reforma rural integral, los cuales aportan al logro de la paz total y la justicia social.

Ilustración 3 Alineación estratégica institucional



El SENA por su misionalidad y presencia a nivel nacional tiene relación con todas las trasformaciones; sin embargo, su alineación principal está con la transformación de Seguridad Humana y Justicia Social, seguidas por las transformaciones de Seguridad Alimentaria, Transformación Productiva y la Convergencia Regional, conectadas a los actores diferenciales del cambio.

Ilustración 4 Alineación con Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026



El Plan Estratégico Institucional – PEI 2023–2026 SENA SEMBRANDO EL CAMBIO; POR LA INCLUSIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD HUMANA establece los elementos direccionados para la proyección institucional hasta el año 2026, con visión al 2030, sustentado en los principios, valores y compromisos institucionales, la misión, la visión, las perspectivas, los objetivos estratégicos, las iniciativas y los indicadores estratégicos. El mapa estratégico formulado permite visualizar la forma en la cual se estructura la estrategia a través de objetivos estratégicos que tiene como finalidad la creación de valor público; así mismo definen lo que se debe o tiene que hacer, los derechos que se garantizan con el quehacer de la entidad y las prioridades fijadas por la administración en línea con las apuestas del gobierno nacional.

En este sentido, el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, para dar cumplimiento a las metas de formación titulada presencial tanto de la formación técnica laboral y otras como la formación tecnológica vigencia 2025 (Tabla No. 01 y 02), es necesario contar con elementos claves que hacen factible la calidad de la formación profesional integral, tales como: Materiales de formación; Instructores (de plantas y por contrato de prestación de servicios), ambientes de formación (Propios y/o arrendados); como también, garantizar transportes para los aprendices por ser un centro agropecuario ubicado fuera del casco urbano del municipio de Valledupar, en el Km 7 vía al municipio de la Paz Cesar.

Tabla 1

METAS DE FORMACIÓN TITULADA CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - CBC VIGENCIA 2025

NIVEL DE FORMACIÓN	METAS DE LA FORMACIÓN TITULADA				
	METAS 2025	CUPOS PASAN PROYECTADO	CUPOS NUEVOS PROYECTADOS	METAS CUPOS	METAS APRENDICES
TECNÓLOGOS REGULAR - PRESENCIAL	2.292	1.767	525	2.292	2.292
TECNÓLOGOS CAMPESENA	14			14	14
TOTAL TECNOLOGO	2.306	1.767	525	2.306	2.306
TOTAL EDUCACION SUPERIOR	2.306	1.767	525	2.306	2.306
OPERARIOS REGULAR	95	70	25	95	95
OPERARIOS CAMPESENA	15			15	15
AUXILIARES REGULARES	110	39	71	110	110
AUXILIARES CAMPESENA	15			15	15
TOTAL, OTROS (Operarios y Auxiliares)	235	109	96	235	235
TÉCNICO LABORAL PRESENCIAL Y A DISTANCIA	1227	727	500	1.227	1.227
TÈCNICO LABORAL CAMPESENA	329			329	329
TECNICO LABORAL ARTICULACIÓN CON LA MEDIA	3157	1761	1375	3.157	3.157
TOTAL TECNICO LABORAL	4.713	2.488	1.875	4.713	4.713
TOTAL TECNICO LABORAL Y OTROS	4.948	2.597	1.971	4.948	4.948
TOTAL FORMACION TITULADA	7.254	4765	4564	7.254	7.254

Tabla 2			
METAS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CAMPESENA Y ECONOMIA POPULAR CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - CBC VIGENCIA 2025			
NIVEL DE FORMACIÓN	METAS DE FORMACIÓN		
	METAS 2025	METAS CUPOS	METAS APRENDICES
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CAMPESENA	12.165	12.165	
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA ECONOMÍA POPULAR	300	300	
TOTAL, FORMACION COMPLEMENTARIA	12.465	12.465	

El Plan de Acción 2025, establece las acciones institucionales del SENA, las cuales se encuentran articuladas con el Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida", que se expide por medio de la Ley 2294 del 19 de mayo de 2023 y los planes institucionales definidos en el Decreto 612 de 2018, y los documentos CONPES en los que tiene compromisos la entidad, los cuales dan cuenta de las principales orientaciones para lograr que la economía campesina, la economía popular y la estrategia Campe SENA contribuyan al cumplimiento de la misión del SENA como Entidad líder deformación para el trabajo, para cumplir con las iniciativas del gobierno nacional y los procesos institucionales. Por lo tanto, los esfuerzos de los centros de formación profesional del SENA estarán orientados a garantizar que todas las acciones y recursos de la entidad estén alineadas al plan estratégico institucional 2023 – 2026 y enfocados a atender nuestro propósito fundamental, en los siguientes aspectos:

- La distribución del presupuesto provee el sustento financiero del Plan de Acción 2025, el cual se formuló con la finalidad de contribuir al cumplimiento de la Misión de la entidad, alineado al Plan Estratégico Institucional, políticas y planes del Gobierno Nacional según lo establecido en la Circular No. 01 de 2018 del Consejo para la Gestión y Desarrollo Institucional, y en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 1499 de 2017 “por el cual se actualiza el Modelo Integrado de Planeación y Gestión.”

- El compromiso para la vigencia 2025 es la focalización de nuestros esfuerzos y recursos para ejecutar con calidad y pertinencia los servicios institucionales, garantizando los propósitos planteados por el Gobierno Nacional, dirigidos y priorizados para dar respuesta a las necesidades de inclusión social y productivas de la población menos favorecida. Los esfuerzos conjuntos que hagamos como entidad nos permitirá cumplir las metas y estrategias definidas en el Plan de Acción 2025.

- Los ordenadores del gasto deberán planear, administrar y ejecutar con criterios de austeridad, eficiencia, eficacia, efectividad y responsabilidad de los recursos institucionales para lograr cumplir con las metas y estrategias que soportan el quehacer institucional del SENA en el 2025. La distribución del presupuesto para la vigencia 2025 deberá ser cotejada por los respectivos coordinadores administrativos.

El Plan de Acción vigencia 2025 del SENA, se encuentra articulado con las políticas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MPIG, documentos CONPES, El Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida", que se expide por medio de la Ley 2294 del 19 de mayo de 2023 y los planes institucionales definidos en el Decreto 612 de 2018. Estos insumos son el punto de partida para la construcción de la planeación, incluyen los planteamientos de Gobierno establecidas para el Plan Nacional de Desarrollo, así como las competencias normativas asignadas a cada entidad y el marco fiscal.

El Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, cuenta con diversos programas de formación destinados al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos, de actitudes y valores para la convivencia social, que le permiten a la persona desempeñarse en una actividad productiva. Dichos Programas están orientados a generar competencias y

desarrollo intelectual, aptitudes, habilidades y destrezas, así como conocimientos técnicos necesarios para el desempeño laboral en una actividad productiva y competitiva en el ámbito social y empresarial dentro de este mundo globalizado.

En la ejecución de los procesos de la formación profesional integral del Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, requiere de los materiales formación requeridos en cualquiera de las fases de desarrollo de los proyectos formativos y productivos, sean para beneficio de los mismos aprendices, como de un tercero que se constituyan como clientes o beneficiarios de dichos proyectos. De ahí que, los materiales de formación se constituyen en un insumo principal para garantizar el componente práctico de los programas formativos tanto de la formación titulada presencial como de la formación complementaria que se imparte en el centro de formación como en las respectivas sedes de Chiriguaná y Chimichagua Cesar, de tal forma, que satisfaga la misión y visión institucional del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, durante la vigencia 2025.

El desarrollo de la formación se hace mediante un proceso de formación teórico práctico de carácter integral, en el cual los aprendices dados las actividades que desarrollan requieren contar con los materiales de formación necesarios para la puesta en marcha del proceso de formación con calidad y pertinencia y las cuales se encuentran descritas en los proyectos formativos.

En concordancia con los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo - PND 2022 - 2026, le corresponde al SENA diseñar e implementar estrategias para fortalecer, adaptar y flexibilizar el acceso de sus servicios institucionales (formación para el trabajo, formación especializada, emprendimiento y certificación de competencias laborales) de manera diferencial, integral e incluyente para la atención de la población de la economía campesina y la economía popular, con el fin de contribuir a mejorar sus condiciones económicas y de calidad de vida, culturales y sociales. El alcance de las estrategias institucionales – Economía Campesina y Economía Popular se incluye materiales de formación para la formación complementaria.



En este sentido, el Centro de Formación debe contar con la capacidad para atender a los aprendices matriculados (disponibilidad de instructores técnicos y transversales, bienestar al aprendiz, seguimiento a etapa productiva, ambientes, materiales de formación y demás aspectos que requieren atención). Por tal razón, se estableció en el Plan de Acción vigencia 2025, que los centros de formación a nivel nacional deben realizar la oportuna adquisición y entrega de materiales de formación a los grupos en estado "En Ejecución".

En cada vigencia el Centro de formación oferta cursos de formación titulada y complementaria, así como grupos que pasan de un año para el otro por su ciclo de formación y acorde con el diseño curricular y programación académica en la plataforma Sofía plus, razón por la cual, en cada vigencia se hace necesaria la adquisición de materiales de formación.

Frente a los ambientes móviles y en cumplimiento del manual vigente (GFPI-M-006), el Centro de Formación deberá gestionar los recursos asignados para garantizar su adecuada operación, desde los componentes propios de desarrollo de la FPI (instructores, materiales de formación, equipos, herramientas, mobiliario), hasta la operación y funcionamiento del vehículo (mantenimiento correctivo y preventivo). Teniendo en cuenta que los recursos de operación se asignan en

resolución de apertura, el Centro de Formación deberá comprometer el recurso durante el primer trimestre de la vigencia, promoviendo que el ambiente móvil esté permanentemente dispuesto para desarrollar las acciones de formación planeadas por el centro.

Las coordinaciones misionales regionales tienen la responsabilidad de realizar monitoreo y seguimiento a la disponibilidad oportuna de los materiales de formación para los programas y estrategias que se requieran, implementando en los casos que se requieran acciones de intervención y mejora. Adicionalmente, las coordinaciones misionales regionales deberán apoyar y acompañar de manera oportuna los avales correspondientes para la gestión y compra de los materiales de formación requeridos por los centros de formación, promoviendo la selección de los materiales según las condiciones diferenciales del territorio y la disponibilidad de materiales de formación propios de la región.

Por ello, el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, para efecto de garantizar el cumplimiento de las metas de formación vigencia 2025, la adecuada operación de los procesos de ejecución de la formación profesional integral y las acciones establecidas en el Plan de Acción vigencia 2025, se encuentran registrados los materiales de formación en los proyectos BPIN 2025, para atender la formación titulada presencial de la formación regular, el programa de articulación con la media y la formación complementaria para atender los programas especiales enmarcados en el programa desplazado por la violencia, y las estrategias institucionales de economía campesina y economía popular nacional y producción de centro, como se describe en la tabla No. 02:

Tabla No. 02
Proyectos BPIN 2025 para la Formación Profesional Integral – FPI

FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULAR EN COLOMBIA A NIVEL NACIONAL
MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL

Mediante Circular No. 1-3030-01-3-2025-000001 del 02 de enero de 2025, se realiza la divulgación de la Resolución de Apertura del Presupuesto 2025 del SENA, y se emiten lineamientos para el manejo presupuestal por parte de las Regionales y Centros de Formación Profesional en el numeral 5 que establece que: "El presupuesto de inversión se encuentra distribuidos en proyectos de inversión inscritos y viabilizados en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional; los cuales cuentan con dependencias de afectación de gasto específicas en el aplicativo SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Producción de Centros, Ambientes de Formación, entre otros; que garantizan las acciones previstas en los programas, con el fin de controlar los recursos presupuestales".

En el Anexo 02 de la Resolución de Apertura del Presupuesto 2025 del SENA, se aprobó el presupuesto 2025 para el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, para materiales de formación dentro de los Proyectos BPIN FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULAR EN COLOMBIA A NIVEL NACIONAL, MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL; el presupuesto será el que arroje el estudio de mercado.

Tabla No. 03
PRESUPUESTO DE GASTOS APROBADO PARA MATERIALES DE FORMACIÓN Y PRODUCCIÒN DE CENTRO, VIGENCIA 2025 - RESOLUCIÓN DE APERTURA No. 1-00001 de 2025 CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - CBC - REGIONAL CESAR

PROYECTO BPIN	DEPENDENCIA SIIF	CONCEPTO INTERNO SENA	APROPIACION VIGENTE	OBSERVACIÓN
FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULAR EN COLOMBIA A NIVEL NACIONAL	38 FORMACIÒN REGULAR CAMPESENA	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	418.509.000	adquisicion materiales de formación para formación titulada y complementaria CAMPESENA
	85 FORMACIÒN REGULAR ECONOMIA POPULAR	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	6.347.326	Asignación de recursos para el cumplimiento de la formación titulada y complementaria de ECONOMIA POPULAR considerando los cupos totales
	11 PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	50.140.154	Asignación de recursos para la contratación de los

	MEDIA			materiales de formación para toda la vigencia
	45 SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACIÓN PROFESIONAL	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	370.841.006	Asignación de recursos para la contratación de los materiales de formación para toda la vigencia
	34. PRODUCCIÓN DE CENTROS	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	154.650.000	Recursos para atención de proyectos, según aprobación de la mesa de trabajo de Producción de Centros.
MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	10 ACCIONES REGULARES Y DEMÁS PROYECTOS	MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL	225.868.000	Recursos para la compra de materiales de formación
TOTAL, PRESUPUESTO APROBADO POR PROYECTO			1.226.355.486	

Actualmente el centro de formación no cuenta con los materiales de formación que se requieren para la ejecución de los proyectos formativos en las diferentes titulaciones del nivel técnico y tecnológico y demás programas complementarios que se desarrollaran en la presente vigencia, que de acuerdo con los reportes del PE 04 en formación titulada pasan de la vigencia 2024 a 2025 y la programación indicativa 2025 de los programas de la formación titulada de las coordinaciones académicas de formación regular presencial y de titulada CAMPESENA (Sin incluir los programas FIC), ver tablas No. 04 y 05.

TABLA No. 04
CUPOS DE FORMACIÓN QUE PASAN DEL 2024 AL 2025 DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS DE LA FORMACIÓN TITULADA PRESENCIAL VIGENCIA 2025

IDENTIFICADOR_FICHA	ESTADO_CURSO	NIVEL_FORMACION	FECHA_INICIO_FICHA	FECHA_TERMINACION_FICHA	MODALIDAD_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL
3135022	En ejecución	TECNÓLOGO	28/11/2024	27/11/2026	PRESENCIAL	ACUICULTURA	CAMPESENA
3064638	En ejecución	TECNÓLOGO	09/09/2024	08/09/2026	PRESENCIAL	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	CAMPESENA
2928719	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/04/2026	PRESENCIAL	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	REGULAR
2928686	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/04/2026	PRESENCIAL	ACUICULTURA	REGULAR
2999349	En ejecución	TECNÓLOGO	08/07/2024	07/07/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	REGULAR
3063101	En ejecución	TECNÓLOGO	15/10/2024	14/10/2026	PRESENCIAL	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	REGULAR
2928670	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/04/2026	PRESENCIAL	PRODUCCIÓN GANADERA	REGULAR
2998605	En ejecución	TECNÓLOGO	08/07/2024	07/07/2026	PRESENCIAL	PRODUCCIÓN GANADERA	REGULAR
3063522	En ejecución	TECNÓLOGO	15/10/2024	14/10/2026	PRESENCIAL	PRODUCCIÓN GANADERA	REGULAR
2928655	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/04/2026	PRESENCIAL	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	REGULAR
2876492	En ejecución	TECNÓLOGO	22/01/2024	21/04/2026	PRESENCIAL	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	REGULAR
3172692	En ejecución	TECNÓLOGO	29/04/2025	28/07/2027	PRESENCIAL	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	REGULAR
3172679	En ejecución	TECNÓLOGO	29/04/2025	28/07/2027	PRESENCIAL	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	REGULAR
2998608	En ejecución	TECNÓLOGO	08/07/2024	07/10/2026	PRESENCIAL	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	REGULAR
2999379	En ejecución	TECNÓLOGO	08/07/2024	07/07/2026	PRESENCIAL	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	REGULAR
2928709	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/04/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	REGULAR
3063129	En ejecución	TECNÓLOGO	15/10/2024	14/10/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	REGULAR
3063959	En ejecución	TECNÓLOGO	15/10/2024	29/01/2027	PRESENCIAL	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	REGULAR
2999371	En ejecución	TECNÓLOGO	08/07/2024	07/07/2026	PRESENCIAL	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	REGULAR
2928640	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/07/2026	PRESENCIAL	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	REGULAR
2998584	En ejecución	TECNÓLOGO	08/07/2024	07/10/2026	PRESENCIAL	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	REGULAR

2877038	En ejecución	TECNÓLOGO	22/01/2024	21/04/2026	PRESENCIAL	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	REGULAR
2877037	En ejecución	TECNÓLOGO	22/01/2024	21/04/2026	PRESENCIAL	CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	REGULAR
2928721	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/04/2026	PRESENCIAL	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	REGULAR
3141752	En ejecución	TÉCNICO	10/02/2025	10/05/2026	PRESENCIAL	CULTIVOS AGRICOLAS	REGULAR
2928649	En ejecución	TECNÓLOGO	15/04/2024	14/07/2026	PRESENCIAL	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	REGULAR

Los programas de formación complementaria no deben entregar materiales de formación, pero por el BPIN FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULAR EN COLOMBIA A NIVEL NACIONAL, programas de las estrategias CAMPESENA y Economía Popular, al concepto interno materiales de formación, se asignan recursos para la atención de estos programas complementarios para la vigencia 2025:

VIGENCIA	CODIGO PROGRAMA	NOMBRE PROGRAMA	PROGRAMA ESPECIAL
2025	73420000	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS	CAMPESENA
2025	41310048	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACIÒN DE DERIVADOS CARNICOS	CAMPESENA
2025	73310030	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCIÒN DE CULTIVOS TRANSITORIOS	CAMPESENA
2025	73320036	CURSO DE IMPLEMENTACIÒN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS	CAMPESENA
2025	73340239	PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	CAMPESENA

La atención del programa desplazados se realiza mediante el BPIN MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL, asignando recursos para la compra de materiales de formación, la atención del programa inicialmente se realiza por intermedio de las solicitudes entregadas a la Agencia Pública de Empleo de la población víctima de desplazamiento y al cumplimiento de los diferentes autos de la corte constitucional

Oferta de Programas de Atención de la Población Desplazada vigencia 2025:

ACUÍCOLA
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTANQUES PISCÍCOLA
MANEJO DE COSECHA Y POSTCOSECHA DE LAS ESPECIES ACUÍCOLAS
ADECUACION DE ESTANQUES PISCICOLAS
ALIMENTACION DE PECES DE CULTIVO
PLANIFICACIÒN Y CONSTRCUCIÒN DE INFRAESTRUCTURA DE CULTIVOS ACUICOLAS
CONSTRUCCIÒN Y PREPARACIÒN DE ESTANQUES PSICOLAS

PECUARIA
ALIMENTACIÓN EN AVES DE POSTURA
ESPECIES MENORES CON ÉNFASIS EN MANEJO DE CERDOS
BASICO EN GANADERIA Y ESPECIES MENORES
PREPARACION DE GALPON Y RECEPCION DE POLLOS
CEBA DE CERDOS
MANEJO Y REPRODUCCION EN PORCINOS
BÀSICO EN INSEMINACIÒN ARTIFICIAL EN PORCINOS
MANEJAR PLAN SANITARIO EN ESPECIES MENORES CUMPLIENDO CON MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y NORMAS VIGENTES.
AGROINDUSTRIA
HIGIEENE Y MNAIPULACIÒ N DE ALIMENTOS
ELABORCIÒN DE DERIVADOS LACTEOS
ELAOBRACIÒN DE DERIVADOS CARNICOS

La atención del programa de Articulación con la Media se realiza mediante el BPIN FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULAR EN COLOMBIA A NIVEL NACIONAL, que de acuerdo con los reportes del PE 04 en formación titulada pasan de la vigencia 2024 a 2025 y la programación indicativa 2025 de los programas de la formación titulada de la coordinación académica de programas especiales, asignando recursos para la compra de materiales de formación:

IDENTIFICADOR_FICHA	ESTADO_CURSO	NIVEL_FORMACION	FECHA_INICIO_FICHA	FECHA_TERMINACION_FICHA	MODALIDAD_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL
3166111	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921486	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921929	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION ACUICOLA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165528	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921542	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2913689	En ejecución	TÉCNICO	15/03/2024	07/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921878	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166098	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921937	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION ACUICOLA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2928541	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3167239	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2928569	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166112	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165877	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165890	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921875	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166083	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921906	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

2921522	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3167238	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION PECUARIA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921475	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921463	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2920896	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3168239	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166001	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION ACUICOLA..	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2923410	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165912	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165541	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2920899	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921905	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921550	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921852	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION PECUARIA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921956	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION ACUICOLA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921410	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165544	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921537	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166026	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921520	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3173007	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2928540	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2920904	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921904	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921854	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION PECUARIA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2923427	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921533	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165892	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921882	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165524	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165529	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165967	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921541	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3167250	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION PECUARIA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165546	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921464	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3167255	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921557	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166114	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921493	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3168237	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION ACUICOLA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3164960	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2920736	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165539	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA

2921549	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2923425	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921976	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166028	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166042	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166146	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION ACUICOLA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921960	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166142	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165522	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166038	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166040	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165552	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166050	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2920850	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921853	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION PECUARIA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165523	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921485	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3167259	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3168238	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165914	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165527	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165545	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	CULTIVOS AGRICOLAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3159744	En ejecución	TÉCNICO	17/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165876	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921545	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921482	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE DERIVADOS LACTEOS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921526	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3167263	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166062	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3166131	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921484	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921889	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921513	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921494	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2928555	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166138	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921413	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3166007	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165973	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3166101	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165543	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921872	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921978	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921510	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA

2920890	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921553	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921530	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166071	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165897	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2920882	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE CARNES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165542	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921982	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921470	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166003	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3167256	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921902	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921860	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	MANEJO DE VIVEROS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166091	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921507	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3165525	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3166027	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166143	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	MANEJO DE VIVEROS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165526	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921862	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	MANEJO DE VIVEROS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166088	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921903	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165547	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2928566	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921502	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921471	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921958	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921453	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921861	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	MANEJO DE VIVEROS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2923383	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2928558	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	CULTIVO Y COSECHA DE LA PALMA DE ACEITE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3165540	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROCESOS DE MANUFACTURA.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2921867	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2923429	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	MANEJO DE VIVEROS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
3166029	En ejecución	TÉCNICO	10/03/2025	04/12/2026	PRESENCIAL	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2923415	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
2921876	En ejecución	TÉCNICO	04/03/2024	05/12/2025	PRESENCIAL	PRODUCCION AGROPECUARIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA

Por el BPIN FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULAR EN COLOMBIA A NIVEL NACIONAL dependencia SIIF 34. PRODUCCIÓN DE CENTROS se asignaron recursos por el concepto interno materiales de Formación a la actual vigencia en los proyectos de Producción de Centro así:

Los proyectos que se ejecutarán en la vigencia 2025 son los siguientes:

- Producción de Abono Orgánico
- Producción de Cachama y Tilapia Roja
- Proyecto de Cafetería
- Proyecto de ensilaje de Maíz
- Producción de Huevos de Gallina y Codornices
- Producción de Vanea y Jugos Tropicales
- Producción de Leche Cruda
- Producción de Lechones
- Producción de Queso
- Producción de Bioles
- Producción de Helados
- Productos de Panadería
- Producción de Yogurt

Por lo anterior, el Centro Biotecnológico del Caribe del SENA Regional Cesar, a fin de garantizar el desarrollo normal de los módulos de formación, así como los proyectos educativos establecidos en la estructura curricular de las titulaciones correspondientes a los diferentes programas de formación Regular y especial requiere ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes***, logrando de los objetivos y la misión institucional, estos materiales de formación van dirigidos a los programas de titulada formación regular, articulación con la media, desplazados, producción de centro y las estrategias institucionales de economía campesina y economía popular, durante la vigencia 2025.

2.2. Análisis de conveniencia

El SENA, dada su trascendencia y relevancia en el ámbito nacional como entidad de formación, tiene la responsabilidad de brindar una respuesta pertinente, actualizada, oportuna y de calidad, que recoja los requerimientos del sector productivo del país, por lo cual es importante continuar con las actividades de formación, acorde con las políticas de gobierno del Plan Nacional de Desarrollo – PND2022 – 2026; Plan Estratégico Institucional – PEI 2023-2026 y el Plan de Acción 2025.

En el Plan de Acción 2025, se programó el presupuesto requerido para la adquisición de materiales de formación establecidos en los proyectos formativos de la formación titulada regular presencial y de los programas de articulación con la media; así como, para la formación complementaria de desplazado por la violencia, producción de centro y las estrategias institucionales para la economía campesina y la economía popular, con el fin de garantizar los componentes prácticos y los resultados de aprendizaje de los programas formativos en el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, durante la vigencia 2025.

En cada vigencia el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar oferta programas de formación tecnológica, técnica y complementaria de acuerdo con los análisis de pertinencia y necesidades manifestadas por el sector productivo, para la ejecución de ésta formación de desarrollan proyectos formativos y productivos cuyas actividades contemplan el uso de materiales de formación tipo consumibles o materia prima que en su gran mayoría no son producidos por el centro de formación, por ello durante en cada anualidad es necesaria la compra de dichos materiales.

El Centro Biotecnológico del Caribe para dar respuesta a estas necesidades, requiere de los insumos y materiales para el desarrollo de los diferentes programas de formación, que se dictan tanto en el centro de formación, las subsedes y en los municipios del departamento del Cesar, por tal motivo se hace necesaria la contratación de la compra de elementos e insumos agrícolas, con el fin de fortalecer el proceso formativo en los diferentes programas, de manera que los aprendices cuenten con los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes*** necesarios para formular proyectos que los acerquen a situaciones laborales y reales de los entornos empresariales y productivos de la región. Por ello, es una necesidad recurrente de la entidad, y persiste la

misma porque todos los años hay que garantizar materiales de formación para poder cumplir con el componente práctico de los programas formativos y con la misión institucional.

El Centro Biotecnológico del Caribe del SENA Regional Cesar, a fin de garantizar el desarrollo normal de los módulos de formación, así como los proyectos educativos establecidos en la estructura curricular de las titulaciones correspondientes a los diferentes programas de formación Regular, especial y producción de centro, requiere ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes***, necesarios para el logro de los objetivos y la misión institucional, estos materiales van dirigidos a los programas de formación regular presencial, el programa de articulación con la media, desplazados por la violencia, estrategia CAMPESENA y Economía Popular y producción de centro.

De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta la naturaleza de la formación profesional integral basada en el modelo de formación por proyectos en el que se desarrollan actividades teórico prácticas en donde los aprendices deben realizar actividades para fortalecer sus habilidades técnicas con el desarrollo de prácticas con todos los protocolos técnicos y de bioseguridad establecidos en el centro de formación, las sedes y en los diferentes municipios en donde se encuentran los diferentes programas de formación ya sea titulada o complementaria.

En este sentido, el SENA requiere los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes***, para su funcionamiento en la ejecución de los procesos de la formación profesional integral y de las labores propias de la producción de centro durante la vigencia 2025. Estos insumos son esenciales para operar de manera adecuada, oportuna, eficiente y eficaz los programas formativos y de esta forma, permitan a los instructores contar con los implementos básicos para el normal desarrollo de sus funciones y garantía del proceso de formativo y productivo en el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar; motivo por el cual se hace necesario adquirir los materiales de formación a continuación:

El Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar no cuenta con la infraestructura necesaria para la producción de materias primas y elementos requeridos, por lo tanto, la única alternativa que se tiene para satisfacer la necesidad es contratar con un persona natural o jurídica que comercialice legalmente las actividades requeridas en el proceso de contratación.

Es pertinente señalar que el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, ejecutará el contrato por el sistema de precios unitarios (a monto agotable) hasta agotar el monto del presupuesto oficial destinado para el proceso teniendo en cuenta los valores unitarios ofertados por el proponente en su propuesta y de conformidad con los suministros que se vayan realizando durante la ejecución contractual a solicitud de la Entidad.

Sobre el tema se aclara que el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, proyecta unas cantidades específicas los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes***, atendiendo las necesidades que los programas de formación y el número de aprendices exige. Teniendo en cuenta los valores unitarios cotizados, encontramos que el presupuesto disponible no es suficiente para la contratación de la totalidad de los bienes requeridos inicialmente (requerimiento), razón por la cual se deja abierta la posibilidad futura de adicionar el contrato siempre que se disponga de recursos y la necesidad persista en cumplimiento de la formación que imparte el SENA. Esto con el fin de acercarnos a la totalidad de productos requeridos y poder satisfacer la necesidad institucional en las áreas de formación mencionadas.

3.Indique la línea o numeral del Plan Anual de Adquisiciones al que corresponde la presente necesidad

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Modalidad de selección	Valor total estimado	Nombre del responsable
11131602;12161809;12161911;12165101;14111705;21101900;21101905;24112404;31152102;41102603;41104107;41104200;41122400;42121506;42121507;42121509;42121600;42121606;42121607;42121800;42121801;42131605;42132200;42132203;42132205;42143203;42221504;42281603;42312206;46181501;46181541;46182002;47131801;47131803;47131821;51101500;51101507;51101508;51101510;51101512;51101567;51101700;51101701;51101717;51102500;51102601;51102700;51102710;51102712;51131500;51131502;51141900;51142000;51142128;51142904;51171500;51181704;51181818;51182203;51191601;51191602;51191604;51201600;51211615;51241208;51251000;53102509;53131612;53131801;72102100	20_9114_623 Suministrar materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes para el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar	Mínima cuantía	$119.494.517	Jose Peña Caceres

Código UNSPSC (cada código separado por Grupo, Segmento, Familia, Clase y Producto)

Suministrar materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes para el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional					
Cesar**CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS**					
CÓDIGO UNSPSC	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
20142904	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	20. Maquinaria y Accesorios de Minería y Perforación de Pozos	14. Equipo de producción y operación de petróleo y gas	29. Tanques y recipientes almacenadores	04. Tanque plástico
21101900	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	19. Equipo para aves de corral y ganado	

24111502	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	15. Bolsas	02. Bolsas de papel	
24111503	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	15. Bolsas	03. Bolsas plásticas	
24112602	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	26. contenedores para líquidos	02. Frascos	
24121502	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	12. Materiales de empaque	15. Cajas, bolsas y sacos para empaquetado	02. Sacos o bolsas para empacar	
24122003	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	12. Materiales de empaque	20. Botellas	03. Botellas de cristal	
24122004	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	12. Materiales de empaque	20. Botellas	04. Tapones o tapas	
27112006	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	27. Herramientas y Maquinaria General	11. Herramientas de mano	20. Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	06. Guadañas	

31181701	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	18. Empaques, glándulas, fundas y cubiertas	17. Embalajes y empaquetaduras	01. Empaques	
31201514	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	20. Adhesivos y selladores	15. Cinta adhesive	14. Cinta de sellado de hilo de poli tetrafluoretileno (ptfe)	
41103022	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	30. Equipo de enfriamiento para laboratorio	22. Transporte o almacenamiento frío	
41104118	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	41. Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros	18. Contenedor de recolección de especímenes	
41111509	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11. Instrumentos de medida, observación y ensayo	15. Instrumentos de medición del peso	09. Básculas de piso o de plataforma	
41121803	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	03. Vasos de precipitados para laboratorio	
41121806	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	06. Frascos para laboratorio	
47121800	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	12. Equipo de aseo	18. Equipo de limpieza		
47121804	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	12. Equipo de aseo	18. Equipo de limpieza	04. Baldes para limpieza	
48102108	E - (Productos de Uso Final)	48. Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	10. Equipos de servicios de alimentación para instituciones	21. Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento	08. Papel aluminio para envolver alimentos	

48102109	E - (Productos de Uso Final)	48. Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	10. Equipos de servicios de alimentación para instituciones	21. Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento	09. Papel plástico para envolver alimentos	
51101509	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	09. Tetraciclina	
51101700	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios		
42132203	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios medicos	03. Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos	
52151504	E - (Productos de Uso Final)	52. Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	15. Utensilios de cocina domésticos	15. Utensilios de cocina desechables domésticos	04. Tazas o vasos o tapas desechables para uso doméstico	
60121124	E - (Productos de Uso Final)	60. Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	12. Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	11. Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	24. Papel kraft	
60123001	E - (Productos de Uso Final)	60. Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	12. Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	30. Artesanía de espuma	01. Formas de icopor	
11131602	B - (Materias Primas)	11. Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	13. Productos animales no comestibles	16. Otros productos de animales	02. Semen	
12161809	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	18. Coloides	09. Gel de silicona	
12161911	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	19. Surfactantes	11. Cuaternarios	

12165101	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	51. Químicos para mejorar la recuperación de petróleo	01. Gel de polímero	
14111705	B - (Materias Primas)	14. Materiales y Productos de Papel	11. Productos de papel	17. Productos de papel para uso personal	05. Servilletas de papel	
21101900	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	19. Equipo para aves de corral y ganado		
21101905	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	19. Equipo para aves de corral y ganado	05. Equipo para identificación de ganado	
24112404	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	24. Cofres, armarios y baúles de almacenaje	04. Caja	
31152102	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	15. Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	21. Cordones	02. Cordón de nylon	
41102603	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	26. Equipo y accesorios para laboratorio animal	03. Suministros para identificación de animales	
41104107	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	41. Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros	07. Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	

41104200	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	42. Equipo y suministros de purificación de agua para laboratorio		
41122400	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	24. Instrumentos de laboratorio		
42121506	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	15. Equipo veterinario	06. Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	
42121507	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	15. Equipo veterinario	07. Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	
42121509	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	15. Equipo veterinario	09. Termómetros clínicos para uso veterinario	
42121600	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	16. Productos veterinarios		
42121606	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	16. Productos veterinarios	06. Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	
42121607	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	16. Productos veterinarios	07. Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario	
42121800	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	18. Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria		
42121801	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinaries	18. Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	01. Máquina para inseminación artificial	

42131605	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	16. Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados	05. Overoles para personal médico	
42132200	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios médicos		
42132203	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios médicos	03. Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos	
42132205	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios médicos	05. Guantes de cirugía	
42143203	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	14. Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	32. Equipo y suministros de tratamiento de la fertilidad y la esterilidad	03. Catéter de inseminación artificial	
42221504	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	22. Productos para administración intravenosa y arterial	15. Accesorios y catéteres y cánulas intravenosas y arteriales	04. Catéteres intravenosos periféricos para uso general	
42281603	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	28. Productos para la esterilización médica	16. Soluciones de desinfectantes y esterilización en frío	03. Desinfectante o esterilizador de instrumentos	
42312206	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	31. Productos para el cuidado de heridas	22. Sutura y productos relacionados	06. Agujas para sutura	
46181501	E - (Productos de Uso Final)	46. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18. Seguridad y protección personal	15. Ropa de seguridad	01. Delantales protectores	
46181541	E - (Productos de Uso Final)	46. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18. Seguridad y protección personal	15. Ropa de seguridad	41. Guantes resistentes a los químicos	

46182002	E - (Productos de Uso Final)	46. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18. Seguridad y protección personal	20. Protección de la respiración	02. Respiradores	
47131801	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	01. Limpiadores de pisos	
47131803	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	03. Desinfectantes para uso doméstico	
47131821	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	21. Compuestos desengrasantes	
51101500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos		
51101507	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	07. Penicilina	
51101508	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	08. Sulfonamidas antibióticas	
51101510	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	10. Oxitetraciclina	
51101512	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	12. Cloxacilina	
51101567	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	67. Ampicilina	
51101700	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios		
51101701	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios	01. Albendazol	

51101717	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios	17. Ivermectina	
51102500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	25. Antihelmínticos veterinarios		
51102601	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	26. Antibióticos veterinarios	01. Enrofloxacina	
51102700	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos		
51102710	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos	10. Antisépticos basados en alcohol o acetona	
51102712	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos	12. Antisépticos fenólicos	
51131500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	13. Medicamentos hematólogos	15. Medicamentos antianémicos		
51131502	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	13. Medicamentos hematólogos	15. Medicamentos antianémicos	02. Gluconato ferroso	
51141900	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	19. Tranquilizantes y fármacos ansiolíticos y antimaniacos		
51142000	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	20. Analgésicos no narcóticos/antipiréticos		
51142128	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	21. Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)	28. Piroxicam	
51142904	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	29. Fármacos anestésicos, complementos relacionados y analépticos	04. Lidocaína	

51171500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	17. Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	15. Antiácidos y antiflatulentos		
51181704	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	17. Corticosteroides	04. Dexametasona	
51181818	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	18. Estrógenos, progesteronas y anticonceptivos internos	18. Progesterona	
51182203	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	22. Medicamentos para la inducción del parto	03. Oxitocina	
51191601	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	19. Agentes que afectan el agua y los electrolitos	16. Electrolitos	01. Dextrosa	
51191602	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	19. Agentes que afectan el agua y los electrolitos	16. Electrolitos	02. Electrolitos de cloruro de sodio	
51191604	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	19. Agentes que afectan el agua y los electrolitos	16. Electrolitos	04. Solución ringer lactato	
51201600	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	20. Medicamentos inmunomoduladores	16. Vacunas, antígenos y toxoides		
51211615	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	21. Categorías de medicamentos varios	16. Antídotos y eméticos	15. Azul de metileno	
51241208	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	24. Fármacos que afectan a los oídos, los ojos, la nariz y la piel	12. Agentes dermatológicos	08. Cremas o ungüentos hidrofilacios	
51251000	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	25. Suplementos alimenticios veterinaries	10. Metabolitos		
53102509	E - (Productos de Uso Final)	53. Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	10. Ropa	25. Accesorios de vestir	09. Ligas	
53131612	E - (Productos de Uso Final)	53. Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	13. Artículos de tocador y cuidado personal	16. Baño y cuerpo	12. Geles de baño	

53131801	E - (Productos de Uso Final)	53. Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	13. Artículos de tocador y cuidado personal	18. Accesorios y materiales para equipo de tatuajes	01. Tinta para tatuajes	
72102100	F - (Servicios)	72. Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	10. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	21. Control de plagas		

1. OBJETO

Suministrar materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes para el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar.

4.1 ALCANCE DEL OBJETO

- Establecer y adquirir por parte del Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes*** necesarios para desarrollar los proyectos formativos de la formación titulada presencial publicados en el banco de proyectos de SOFIA PLUS, programa de articulación con la media técnica; la formación complementaria del programa desplazados por la violencia; así como, producción de centro y las estrategias institucionales para la economía campesina y la economía popular, durante la vigencia 2025.
- Garantizar oportunamente los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes*** en las cantidades y tiempos necesarios de los materiales de formación del objeto contractual a los aprendices del Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, según las competencias a desarrollar por cada programa de la formación titulada presencial regular, los programas de articulación con la media, la formación complementaria del programa desplazados por la violencia; producción de centro y las estrategias institucionales de la estrategia CAMPESENA para la economía campesina y la Economía Popular en el Departamento del Cesar.
- Entregar oportunamente los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes*** para los programas de la formación titulada presencial regular, la formación complementaria del programa desplazados por la violencia, producción de centro y las estrategias institucionales de CAMPESENA para la economía campesina y la economía popular, con el fin de garantizar el cumplimiento de las competencias y resultados de aprendizaje, y lineamientos del Plan de Acción 2025, durante la vigencia 2025.

4.2 ¿Por qué o cómo surge la necesidad?

Actualmente el Centro Biotecnológico del Caribe no cuenta con los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes*** que se requieren para la ejecución de los proyectos formativos en las diferentes titulaciones del nivel técnico y tecnológico y demás programas complementarios que se desarrollaran en la presente vigencia, que de acuerdo con los reportes del PE 04 en formación titulada pasan de la vigencia 2024 a 2025 y la programación indicativa 2025 de los programas de la formación titulada de las coordinaciones académicas de formación regular presencial y de titulada CAMPESENA.

Las coordinaciones misionales regionales tienen la responsabilidad de realizar monitoreo y seguimiento a la disponibilidad oportuna de los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados***

como medicamentos veterinarios y envases y recipientes de los programas y estrategias que se requieran, implementando en los casos que se requieran acciones de intervención y mejora. Adicionalmente, las coordinaciones misionales regionales deberán apoyar y acompañar de manera oportuna los avales correspondientes para la gestión y compra de los materiales de formación requeridos por los centros de formación, promoviendo la selección de los materiales según las condiciones diferenciales del territorio y la disponibilidad de materiales de formación propios de la región.

Por ello, el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, para efecto de garantizar el cumplimiento de las metas de formación vigencia 2025, la adecuada operación de los procesos de ejecución de la formación profesional integral y las acciones establecidas en el Plan de Acción vigencia 2025, se encuentran registrados los materiales de formación en los proyectos BPIN 2025, para atender la formación titulada presencial de la formación regular, el programa de articulación con la media y la formación complementaria para atender los programas especiales enmarcados en el programa desplazado por la violencia, y las estrategias institucionales de economía campesina y economía popular nacional y producción de centro.

4.3 ¿Cuál es el objetivo de la contratación?

El Centro Biotecnológico del Caribe del SENA Regional Cesar, a fin de garantizar el desarrollo normal de los módulos de formación, así como los proyectos educativos establecidos en la estructura curricular de las titulaciones correspondientes a los diferentes programas de formación Regular, especial y producción de centro, requiere Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el logro de los objetivos y la misión institucional, estos materiales van dirigidos a los programas de formación regular presencial, el programa de articulación con la media, desplazados por la violencia, estrategia CAMPESENA y Economía Popular y producción de centro.

En este sentido, el SENA requiere los ***materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas considerados como medicamentos veterinarios y envases y recipientes*** en funcionamiento de la ejecución de los procesos de la formación profesional integral y de las labores propias de la producción de centro durante la vigencia 2025. Estos insumos son esenciales para operar de manera adecuada, oportuna, eficiente y eficaz los programas formativos y de esta forma, permitan a los instructores contar con los implementos básicos para el normal desarrollo de sus funciones y garantía del proceso de formativo y productivo en el Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar.

El Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar no cuenta con la infraestructura necesaria para la producción de materias primas y elementos requeridos, por lo tanto, la única alternativa que se tiene para satisfacer la necesidad es contratar con un persona natural o jurídica que comercialice legalmente las actividades requeridas en el proceso de contratación.

4.4 ¿El plazo del contrato es el estrictamente indispensable?

El plazo de ejecución contractual es hasta el 31 de diciembre de 2025 (hasta agotar presupuesto) para la adquisición de los bienes y servicios es fundamental para garantizar el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción 2025 y en el marco normativo vigente (Decreto 249 de 2004). Un plazo menor impediría la adquisición oportuna de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo de las actividades del Centro Biotecnológico del Caribe (CBC), afectando así la calidad y la eficiencia de los servicios prestados.

4.5 ¿Cómo se satisface dicha necesidad con la contratación?

El Centro Biotecnológico del Caribe del SENA Regional Cesar, a fin de garantizar el desarrollo normal de los módulos de formación, así como los proyectos educativos establecidos en la estructura curricular de las titulaciones correspondientes a los diferentes programas de formación Regular y especial requiere contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el logro de los objetivos y la misión institucional, estos materiales de formación van dirigidos a los programas de titulada formación regular, articulación con la media, desplazados, producción de centro y las estrategias institucionales de economía campesina y economía popular, durante la vigencia 2025.

La necesidad se satisface a través de un contrato de suministro en la modalidad de mínima cuantía.

4.6 ¿Cómo contribuye el contrato a los logros del Plan de Acción del SENA y al Plan Nacional de Desarrollo?

La adquisición de bienes y servicios por parte del Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, se alinea con el marco estratégico del SENA, que comprende:

- El Plan Estratégico Institucional (PEI) 2023-2026 (Versión 02).
- El Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2022-2026, "Colombia Potencia Mundial de la Vida".
- Los planes institucionales definidos en el Decreto 612 de 2018.
- Los documentos CONPES que involucran a la entidad.

Estos instrumentos de planeación establecen las directrices para la articulación entre la estrategia y la operación del SENA como entidad líder en formación para el trabajo, orientando los esfuerzos de los centros de formación profesional hacia el cumplimiento del PEI 2023-2026.

Las acciones institucionales para 2025, en coherencia con las iniciativas del gobierno nacional, se enfocan en fortalecer la formación para el trabajo, basándose en los instrumentos de planeación mencionados y el PEI 2023-2026. Este enfoque asegura la alineación de las acciones del SENA con la creación de valor público y las prioridades de la administración, en consonancia con las apuestas del gobierno nacional. Los factores relevantes de cambio para 2025 incluyen:

- Transformación productiva del campesinado.
- Promoción de la Economía Popular y Full Popular.
- Fomento de economías verdes y circulares.
- Seguridad alimentaria.
- Fortalecimiento de la marca SENA y Tienda SENA.
- Innovación técnica.
- Escuela de Panadería.
- Centro de Valor Agregado.
- Sistema Modular.

El Plan de Acción 2025 del SENA se fundamenta en la Constitución Política de Colombia, los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994 y la Ley 2294 de 2023 (PND 2022-2026), el Plan Estratégico Sectorial (PES) y el PEI 2023-2026. Se alinea además con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG), el Decreto 612 de 2018, los documentos CONPES y demás planes, políticas, programas y estrategias del Gobierno Nacional.

Este plan de acción define las perspectivas, objetivos, iniciativas y acciones para el cumplimiento de la misión institucional, incluyendo la Formación Profesional Integral y la garantía de contar con bienes y servicios requeridos en la ejecución de los procesos institucionales del Centro Biotecnológico del Caribe - CBC en 2025, garantizando así el cumplimiento de las metas de formación aprobadas para dicha vigencia.

En conclusión, la contratación bienes y servicios para el CBC del SENA Regional Cesar en 2025 es esencial para el cumplimiento del Plan de Acción 2025, el MIPG, los documentos CONPES, el Programa de Gobierno 2022-2026, el PND 2022-2026 (en lo referente a Seguridad Humana y Justicia Social) y los planes institucionales definidos en el Decreto 612 de 2018.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

	MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÒN PECUARIA				
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC
1	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico **X 100 G**	Unidad	**frasco por 100 g**	51211615
2	tabletas para gorgojos	Tableta de fosfuro de aluminio al 90% para control de gorgojos, botella de aluminio x 100 tabletas, con un perìodo de eficacia de 36 meses	botella	Unidad	72102100
3	Sulfonamidas antibióticas	ANTIBIOTICO SULFA+ TRIMETROPRIM ESTÁ INDICADO PARA INFECCIONES DEL TRACTO GENITOURINARIO Y RESPIRATORIO CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES AL TRIMETOPRIM Y AL SULFAMETAZINA Frasco x 100 ml	Unidad	Frasco x 100 ml	51101508
4	LEVAMISOL SULFATO	FOSFATO DE LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTIINFECCIOSO, ANTIHELMINTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 22.3% X **500 ml**	Unidad	**Frasco x 500 ml**	51101700
5	Oxitetraciclina	OXITETRACICLINA Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml ANTIBIOTICO A BASE OXITETRACICLINA 50 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510
6	Albendazol	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción ovicida, larvicida y vermicida, para uso en ganado bovino, ovino, caprino, equino y en caninos, Cada 1 ml contiene:FEBENDAZOL 100 GR, EXCIPIENTE 1GR **X 500 ML**	Unidad	**FRASCO X 500 ml**	51101701

7	CICATRIZANTE	ALFA 3 CREMA es cicatrizante, secante, desinfectante y repelente de insectos OXIDO DE ZINC, ACEITE DE PINO, ACIDO FENICO, PRESENTACIÓN: Frasco plástico por 250 mL.	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101717
8	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	YODO Desinfectante bactericida, viricida y fungicida para desinfección y limpieza de equipos, utensilios, construcciones e instalaciones pecuarias Y además para la Potabilización de agua de bebida para animales. Cada 100mL contienen 27,53 g de Complejo de Yodo Etanol (Yodo disponible 2,6%). Descargar Ficha Técnica Categorías: Aves, Bovinos Carne, Bovinos Leche, Caprinos, Desinfectante, Equinos, Ovinos, Perros, Porcinos Descripción Related products	Unidad	GALON	51102700
9	LARVICIDA	Larvicida, antiséptico y repelente con base en Cipermetrina y Violeta de Genciana con propelente que no daña la capa de ozono.	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500
10	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO CREMA. UNGUENTO DE COMPOSICIÓN DICLORVOS (P.D.V.P.) 1.0 gr, EXCIPIENTES C.S.P. 100 gr, PARA EL CONTROL DE NUCHE Y MIASIS CAUSADAS POR LAS LARVAS COCHLIOMYA HOMNÍVORAS, DERMATOBIA HOMINIS Y CORDYLOBIA ANTHROPOFAGA EN HERIDAS QUIRÚRGICAS O ACCIDENTALES. PRESENTACION CREMA POR 400 gr	Unidad	EMPAQUE POR 400 g	51102500
11	Antisépticos fenólicos	CREOLINA COMPOSICION ACEITE DE CREOSOTADOS EQUIBALENTE A 9% DEFENOL,SE UTILIZA PARA DESINFECCION DEINSTALACIONES PRESENTACION : GALON X 3800 ML La Creolina, es un producto de amplia acción germicida contra diferentes bacterias Aerobias, Anaerobias, Termófilos, Mezofilo s, Clostridium, etc. Desinfección en general y como bactericida en agroindustria. Para lavado y Desinfección Por tener un alto contenido de fenoles tiene usos desinfectantes en paredes, pisos y superficies en general, sifones, alcantarillas, granjas, cobertizos, porquerizas, sanitarios, desagües, galpones, corrales	Unidad	GALON x 4 L	51102712
12	Penicilina	PENICILINA G PROCAINICA 600000 U.I DE PENICILINA SODICA, POTASICA, BENZATINICA +ESTREPTOMICINA FRASCO POR 6 gr CON DILUYENTE DE 20 ml.	Unidad	Frasco x 6 g con diluyente de 20 ml.	51101507
13	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 20,8 % . FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606

14	Penicilina	Asociación antibiótico antiinflamatorio de amplio espectro, gracias a la combinación de penicilinas y estreptomicina con el esteroide dexametasona.	Unidad	Unidad	42312206
15	Gel	El gel de ultrasonidos es un tipo de gel que a menudo es utilizado en procedimientos médicos como ecografías. Este gel tiene una textura viscosa y acuosa	UNIDAD	galon	12165101
16	Instrumentos QUIRURGICO	Mango de Bisturi nuemro 4 en Acero inoxidable esterilizable, resistente y duradero Templado según normas ISO 7153-1	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506
17	Dextrosa	DEXTROSA AL 5 %. BOLSA X 500 ml. La dextrosa es un medicamento que se presenta como solución inyectable y se administra por vía intravenosa. Se usa para tratar deshidratación, hipoglucemia, coma insulínico, vómitos acetonémicos, entre otros.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191601
18	DIPIRONA	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ml CONTIENE: DIPIRONA: 500 mg, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ml REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA FRASCO X 50 ml .	Unidad	Frasco X 50 ml	51142000
19	ANTIACIDOS ANTIFLATULENTOS	compuesto que modifica la tensión superficial de los líquidos. Resolutivo de los gases. Está indicado en el meteorismo o el timpanismo (torzón) causado por la ingestión de los alimentos fermentables (melaza, alfalfa y trébol tiernos o húmedos). También ayuda a la eliminación de gases en el cólico de los caballos. COMPOSICION Tween 80 (Poli-oxi-etilen sorbitan-monooleato)	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500
20	Oxitocina	OXITOCINA SINTÉTICA DE 10 UI DE 10ml. CAJA X 12 FRASCOS	Unidad	CAJA X 12 FRASCOS	51182203
21	Lidocaína	LIDOCAINA 2% ANESTESICO LOCALQUE ACTUA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORE, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZAD Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904
22	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 10 cc, UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507
23	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 5 cc UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507

24	CICATRIZANTE	Antiséptico y Fungicida recomendado para heridas, castraciones, descornes, cirugías, quemaduras, lesiones por hongos y afecciones en piel indeterminadas. La acción del sulfato de cobre y de zinc es antiséptica y astringente sanando y cicatrizando las heridas	Unidad	Envase X 250 ml.	42121507
25	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	HOJA DE BISTURI quirúrgico de acero inoxidable NO. 24. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507
26	Antibiotico aerosol	Oxitetraciclina Contenido neto no menor de 140 g, equivalentes a: Clorhidrato de Oxitetraciclina: 5 g INDICACIONES Tetrabac Aerosol está especialmente formulado para proporcionar una acción antibacteriana contra una gran variedad de bacterias gram-positivas y gram-negativas. Tetrabac Aerosol está indicado para el tratamiento de infecciones tópicas causadas por organismos sensibles a la fórmula, Bovinos, Ovinos y Porcionos.	Unidad	tarro X 140 gr	51101701
27	Ivermectina	Antiparasitario oral de amplio espectro, indicado para el control y tratamiento de infestaciones causadas por parásitos internos (Ascaridia spp y Capillaria spp), y por parásitos externos (ácaros y piojos) en aves de corral	Unidad	FRASCO X 1000	51101717
28	Ivermectina	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA 3.15% X 500 ml. ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS, OVINOS ,CAPRINOS Y CERDOS A BASE DE IVERMECTINA EQUIVALENTE A 3.15%; EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101717
29	Complejo B	Cada 1 mL de solución inyectable de complejo B, después de reconstituir el frasco Vial A con el frasco Vial B contiene: Vitamina B1 (tiamina clorhidrato) ...10 mg Vitamina B2 (riboflavina)..3 mg Nicotinamida.....100 mg Vitamina B12 (cianocobalamina)...50 mg Excipientes c.s.p. ...1 mL.	Unidad	Unidad	41102603
30	Catéter de inseminación artificial	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN PORCINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203
31	ANESTÉSICO	COMPOSICIÓN Cada 5 mL de producto reconstituido contienen: Tiletamina clorhidrato 145,4 mg (Equivalente a 125 mg de Tiletamina base) Zolazepam clorhidrato 140,9 mg (Equivalentes a 125 mg de Zolazepam base) Excipientes c.s.p.	Unidad	Frasco por 5 ml	51251000

32	Guantes de cirugía	Guantes de Nitrilo talla 7 utilizados en intervenciones quirúrgicas para evitar contaminación de heridas y transmisión de patógenos (se aclara que las tallas viene en letras).	Unidad	Caja x 100 unidades	42132205
33	Minerales Reproduccion	Coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos relacionados con deficiencias de fósforo, yodo, zinc y selenio. Estimula y favorece la aparición de los celos. Estimula la función reproductiva y la maduración folicular, mejorando la tasa de concepción. Cada mL contiene: Fosforilcolamina ..... 100 mg Sulfato de Zinc ..... 8,2 mg Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 mL Frasco x 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51102700
34	Medicamentos antianémicos	Antianemico: Solución inyectable estéril que contiene Hierro Dextrán y Vitamina B12 (Cianocobalamina). Está indicada para el tratamiento de las anemias producidas por la deficiencia de Hierro (anemia ferropénica) y Cianocobalamina o avitaminosis B12 en lechones de hasta 10 días de nacidos y terneros de hasta 2 meses de edad. Frasco X 50 ml.	Unidad	Frasco x 50 ml	51131500
35	Guantes y accesorios médicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	42132200
36	HORMONA	Estrozoo Contiene estrógenos, hormonas sexuales encargadas de estimular y mantener en las hembras el normal funcionamiento del sistema reproductor. Es empleado para la sincronización del celo para inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Corrección de anestro (ausencia de celo) por deficiencia estrogénica	Unidad	Frasco x 100 ml	51131502
37	AGUJAS	Aguja desechable de 16 x 1/2 de cm de grosor subcutánea. Diseñada con una punta afilada y suave para ayudar a asegurar una penetración sin problemas. Esta aguja está diseñada para proporcionar una seguridad apropiada y precisa para los procedimientos subcutáneos.	CAJAS	CAJAS X 100 UNIDADES	42121600
38	insecticida	INGREDIENTE ACTIVO: Fosfuro de Aluminio PRESENTACIÓN: 333 pastillas (1Kg), USO: Estrictamente profesional. Para el control de gorgojos, polillas y otras especies que afectan los granos almacenados. El producto Detia Gas en todas sus presentaciones (tabletas redondas: RT333, pertenece al grupo de fumigantes sólidos, a base de fosfuro de aluminio (AIP), carbamato de amonio (NH_2COONH_4) e ingredientes inertes,	Unidad	RT 333 Pastillas	51102710

39	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA OXITETRACICLINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN.X 500 ml, ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA L.A 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101500
40	Ungüento	Antiflogístico. Coadyuvante en el tratamiento de mastitis, e inflamación producida por golpes y contusiones.Composición:Cada 100 g de UNGÜENTO 100 contienen: Alcanfor 3g Aceite de trementina 1.5g Salicilato de metilo 3.5g Lanolina 4g Excipientes c.s.p. 100g	Unidad	Tarro x 100 gr	51101500
41	Control de Hemoparasitos	Dipropionato de Imidocarb 0.12 g Excipientes c.s.p. 100 mL HEMOPARASITICIDA Para el control de la babesiosis en bovinos, equinos y perros; para el control de la anaplasmosis en bovinos.	Unidad	FRASCO X 100 ml.	42121600
42	Anabolico	Anabolizante. Tratamiento coadyuvante en las enfermedades consuntivas y seniles, en balances negativos de Calcio, Fósforo y Potasio, en procesos de consolidación de fracturas, osteomalacia y raquitismo.Composición: Cada mL BOLDENONA-Erma® contiene: Boldenona Undecilenato 50 mg. FRASCO X 50ML	Unidad	FRASCO X 50ML	42121600
43	Semen porcino	semen porcino de alto valor genético, a partir de dosis frescas de la mejores genéticas y con las máximas garantías de calidad, prolificidad y bioseguridad, semen de cerdos razas duroc, pietraim y Camborough, proveniente de empresas de genetica porcina reconocida y certificadas por el ica.	Unidad	40 Dosis x 80 ml	42312206
44	Tranquilizantes y fármacos ansiolíticos y antimaniacos	tranquilizante y preanestésico para animales. Su principio activo es la acepromazina, un neuroléptico que bloquea los receptores de dopamina	Unidad	Frasco x 10 ml	51141900
45	Bandas elasticas	Las bandas de torniquete para castrar son una herramienta esencial en la ganadería moderna, utilizada para la castración de animales jóvenes como ovejas, cabras, terneros, cerdos, perros y toros. Fabricadas con material elástico de alta calidad, estas bandas se colocan en el escroto del animal, cortando la circulación de sangre a los testículos, lo que eventualmente provoca su atrofia y caída	Unidad	bolsa x 100 unidades	51102500
46	descolmillador	El descolmilador porcino es una herramienta utilizada en la industria porcina para eliminar el colmillo de los cerdos jóvenes, en material de acero inoxidable, tiene una Longitud: 12 cm aprox	Unidad	unidad	51102500

47	descolador	El corta cola porcino manual es una herramienta utilizada en la industria porcina para cortar las colas de los lechones recién nacidos. En acero inoxidable , mangos recubiertos y el cortador de cola tiene una con resorte de acero inoxidable para suavizar la contracción y la mano de obra fina	Unidad	unidad	51201600
48	Enrofloxacina	ANTIBIOTICO ORAL DE USO VETERINARIO A BASE DE ENROFOLOXACINA POR 10% PARA USO EN CUALQUIER ESPECIE PECUARIA, FRASCO POR 1000 ml	Unidad	FRASCO POR 1000 ml	51102601
49	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600
50	Dexametasona	ANTIFLAMATORIO INYECTABLE, ANTIALERGICO, ANTISHOCK COMPOSICION: BETAMETASONA COMO FOSFATO DE SODIO- 2 mg INDICADO PARA TRATAMIENTO DE CONDICIONES INFLAMATORIAS NO INFECCIOSAS DE LAS ARTICULACIONES, MUSCULOS Y TEJIDOS RELACIONADOS. COMO COADYUVANTE EN AFECCIONES DE TIPO METABOLICO Y ALERGICO DE ETIOLOGIA NO INFECCIOSA COMO EN CETOSIS BOVINA, SINDROMES NDE VACA CAIDA. DENTRO DE LAS FUNCIONES FISIOLOGICAS Y ACCIONES FARMATOLOGICAS, INFLUYE EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, PROTEINAS, GRASA, EN LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DE LOS RIÑONES, DE LOS MUSCULOS ESQUELETICOS, DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE OTROS ORGANOS Y TEJIDOS. FRASCO X 20 ml	Unidad	FRASCO X 20 ml	51181704
51	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE TILOSINA 100 mg X 250 ml, PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51101500
52	Termometro para laboratorio	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	Unidad	Unidad	41122400
53	Antibiótico veterinario	Composición Enrofloxacina Contenido por ml 50 mg ACCIÓN: Antibiótico INDICACIONES: QUINOCALF® 5% INYECTABLE es un antibacteriano bactericida de amplio espectro para el tratamiento y control de enfermedades infecciosas **FRASCO X 100 ml**	Unidad	**FRASCO X 100 ml**	51101500

54	Arco de inseminacion	El arco hace presión en los costados del animal y casi no se mueve cuando la cerda se agita. La presión del arco estimula el reflejo de la cerda, resultando en mejor absorción del semen de forma más natural con Barra metálica para el arco inseminación. Soporte del catéter con el depósito de semen.Barra metálica para el arco inseminación.	Unidad	unidad	42121600
55	Marco de Castracion	Marco de castración de lechones, herramientas de castración de ganado, estante de castración de cerdo ligero, resistente y duradero de uso Simple para Descripción: Alta calidad: nuestro estante de castración para cerdos está hecho de material de aleación de primera calidad, duradero, resistente, liviano y de uso prolongado. Tamaño perfecto: el marco de castración de lechones tiene un tamaño de 30 cm x 30 cm x 22 cm/11,81 pulgadas x 11,81 pulgadas x 8,66 pulgadas, fácil de usar. Fácil instalación: el marco de castración de cerdos con doble gancho de suspensión, lechones fáciles de arreglar.	Unidad	unidad	42121600
56	Productos Veterinarios	COCCIGAN D es un Coccidiostato en solución oral a base de Diclazuril al 2%, equivalente a 20 mg por mL. Indicado para el tratamiento de la coccidiosis bovina, porcina, ovina y en perros producida por Eimeria bovis, Eimeria zuernii, Eimeria ellipsoidalis, Isospora suis e Isospora canis. Frasco x 100 ml	Unidad	Frasco x 100 ml	41104107
57	Productos Veterinarios	Adenosín Trifosfato, Aspartato de Magnesio, Aspartato de Potasio, Cianocobalamina, Selenito de Sodio. Frasco por 500ml	Unidad	Frasco x 500 ml	41104107

58	Antibiotico	Sulfamida de amplio espectro para el tratamiento de infecciones ocasionadas por los gérmenes Grampositivos y Gramnegativos:Pasteurellaspp., Proteusspp, Salmonellasp., Klebsiellaspp, E. coli, Fusobacteriumspp., Shigellaspp., Streptococcusspp., Staphylococcus, spp., Actinobacilusspp, Haemophilllusspp, Aerobacterspp., Corynebacteriumspp. La Sulfametazina es efectiva en el tratamiento de infecciones del Sistema Nervioso Central por su fácil difusión a través de la barrera hematoencefálica y para el tratamiento de infecciones respiratorias, digestivas, genitourinarias y locomotor de todos los animales domésticos. **Composicion: Sulfametazina sódica 250,0 mg.** Excipientes c.s.p 1,0 mL	Unidad	Frasco x 250 ml	51142128
59	Gasa	Rollo de gasa hospitalaria de 1×100 yardas tejido, Fabricados con hilos de algodón 100% puro tanto en urdimbre como en trama, Excelente nivel de absorción entre cuatro y seis segundos	Unidad	Rollo x 10 mts	51101567
60	Productos Veterinarios	Preantestésico, antiespasmódico y antisecretorio. Antídoto en intoxicaciones por organofosforados, carbamatos y muscarina. Solución Inyectable.	Unidad	Frasco x 50 ml	41104107
61	Mandril sugecion de cerdos	Soportes Para Cerdos, Herramienta Resistente Para Control De Animales, Mango De Abs Para Cerdos, Establecer cuerda fija de cerdo]: una curva hasta el extremo de la cuerda para fijar el extremo de la cuerda. Al usar el mango, puede usar el mango para controlar la longitud de la cuerda, lo que dificulta agarrar el tiempo. [Soporte para cerdos]: Se utiliza alambre de acero de múltiples hilos para el soporte para cerdos, lo que mejora en gran medida la resistencia. duradero y no fácil de romper [Equipo para cerdos]: Cuando el cerdo lucha, puede proteger la piel del cerdo del daño del alambre de acero, reduciendo así la pérdida del lechón debido al crecimiento. [Accesorios agrícolas: la cuerda fija se compone de dos extremos, el extremo es fijo y el otro extremo es telescópico. [Características]: Diseño retráctil arbitrario, se puede tirar para bloquear el bucle del cable de acero inoxidable, el efecto Baoding es mejor . Carta del tamaño: 20 cm x 80 cm/7,87 pulgadas x 31,50 pulgadas	Unidad	unidad	51101500
62	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604
63	vacuna	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO X 1000 DOSIS	unidad	FRASCO X 1000 DOSIS	51141900

64	vacuna	Parvo Lepto 7 está indicada para la prevención de la Parvovirosis producida por Parvovirus porcino, de la Leptospirosis producida por Leptospira interrogans serovares canícola, bratislava, pomona, hardjo, icterohaemorrhagiae y gripootyphosa y del Mal Rojo producido por Erysipelothrix rhusiopahtiae de los cerdos.	unidad	Frasco x 50 DOSIS	51141900
65	Trampa Moscas	Láminas atractivas para pequeños insectos voladores por medio de su color amarillo específico. Trampas resistentes al agua y diseñadas para usar en jardines e invernaderos. Están recubiertas por ambos lados con un pegamento de alta tecnología, que no ensucia y se seca al tacto. Tamaño de la trampa 400x245mm.	unidad	Bolsas x 20 unidades	51141900
66	Productos Veterinarios	Agua bidestilada: libre de dióxido de carbono en su composición, Contiene un alto nivel de pureza, Su contenido de dióxido de carbono debe ser nulo, Su conductividad eléctrica es baja, La constante dieléctrica es alta, libre de magnesio, calcio y otros elementos,	Unidad	caneca/20 litros	41104200
67	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE ESPIRAMICINA BASE 60.000.000 U.I. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FCOX100ML	Unidad	Frasco x 100 ml	51101500
68	bandas (ligas) de caucho	Bandas caucho siliconado X 250 gramos	Unidad	bolsa por 250 gramos	53102509
69	Gel de silicona	SILICONA LIQUIDA ANTIHONGOS DE USO GENERAL TRANSPARENTE DE 280 ML, CON PISTOLA DE CALAFATEO	Unidad	Tubo x 300 ml	12161809
70	EN BLANCO	NNYLON PARA GUADAÑA STIHL REDONDO 3.3 MM NEGRO ROLLO X 400GR	Unidad	Rollo x 400 GR	31152102
71	Antibacterial	GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS EN LABORATORIO FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	53131612
72	Overoles para personal médico	COFIAS QUIRÚRGICAS O GORROS DESECHABLES. CAJA X 100 UNIDADES.	Unidad	CAJA X 100 UNIDADES	42131605
73	Respiradores	TAPABOCAS DESECHABLES, COLOR AZUL O BLANCO, USADO EN LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO. PRESENTACION CAJA X 50 UNIDADES	Unidad	CAJA X 50 UNIDADES	46182002

74	Vitamina A	VITAMINA A + E INYECTABLE X 250 ML.(RECONSTITUYENTE VITAMINAS A, D Y E MULTIVITAMÍNICO RECOMENDADO ESPECIALMENTE EN ÉPOCAS DE VERANO EXTENSO DONDE EL FORRAJE VERDE ES ESCASO FRASCO X 500 ML)	Unidad	Frasco x 500 ml	42121600
75	Guantes de cirugía	GUANTES DE LÁTEX TODAS LAS TALLA UTILIZADOS EN INTERVENCIONES QUIRURGICAS PARA EVITAR CONTAMINACION DE HERIDAS Y TRANSMICION DE PATOGENOS CAJA POR 100 (PRESENTACION CAJA X 50 PARES)	Unidad	CAJA X 50 PARES	42132205
76	Penicilina	PENICILINA G PROCAINICA 9000000 U.I DE PENICILINA SODICA, POTASICA, BENZATINICA +ESTREPTOMICINA FRASCO POR 6 gr CON DILUYENTE DE 20 ml.	Unidad	Frasco x 6 g con diluyente de 20 ml.	51101507
77	Oxitetraciclina	ANTIBIOTICO A BASE OXITETRACICLINA 200 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510
78	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 20,8 % . FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606
79	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO PARA ECTOPARÁSITOS A BASE DE ETHION 83% PARA CONTROL DE PARÁSITOS EXTERNOS FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606
80	Agujas para sutura	AGUJA RECTA PARA SUTURA POR 2 PULGADAS LARGO	Unidad	Unidad	42312206
81	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	ESTUCHE EQUIPO DE CIRUGIA DE 12 PIEZAS	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506
82	SOLUCION DE CLORURO DE SODIO 0,9%	SOLUCION ESTERIL PARA APORTE ELECTROLITICO EN DESHIDRATACIONES PARA REPONER FLUIDOS DE CLORURO DE SODIO 0.9% BOLSA POR 1000 ml	unidad	Bolsa x 1000 ml	51191602
83	DIPIRONA	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ml CONTIENE: DIPIRONA: 500 mg, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ml REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA FRASCO X 50 ml .	Unidad	Frasco X 50 ml	51142000
84	ANTIACIDOS ANTIFLATULENTOS	ANTIFLATULANTO A BASE DE POLIOXIETHILENE SORBITAN MONO OLETATO . REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA. FRASCO X 120 ml	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500

85	Lidocaína	LIDOCAINA 2% ANESTESICO LOCALQUE ACTUA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORE, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZAD Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904
86	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	VENOCLISIS DE MACRO GOTEO X CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42221504
87	Albendazol	ALBENDAZOL ANTIHELMINTICO DE USO ORAL 25% + COBALTO X 500 ml	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701
88	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	Yodo: desinfectante de uso externo. Cada 100 ml contiene nonifenoxipolioxietileno al 20%, equivalente al 1,5% de yodo activo. presentación en frasco de 1000 ml. DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO DE USO EXTERNO, ESTABLE EN CONDICIONESNORMALES DE ALMACENAMIENTO, DE ACCION BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTINE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700
89	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Funda plástica sanitaria para inseminación artificial paquete por 50	unidad	paquete x 50 unidades	42121800
90	Guantes y accesorios médicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	42132200
91	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Pistola de inseminacion artificial QUICKLOCK CLASSIC TIPO UNIVERSAL unidad	unidad	unidad	42121801
92	Productos Veterinarios	Hormona D-cloprostenol frasco X 20 ml- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	frasco 20 ml	42121607
93	Productos Veterinarios	DIB de progesterona de 1 gramos. Bolsa por 10 unidades- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	bolsa x 10 unidades	42121607
94	Productos Veterinarios	Cipionato de estradiol Frasco x 50 ml- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	frasco x 50 ml	42121607
95	Productos Veterinarios	Benzoato de estradiol hormona frasco x 100 ml- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco x 100 ml	42121607

96	Productos Veterinarios	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA CONSERVACION DE MATERIAL GENETICO	Litro	Litro	42121800
97	Productos Veterinarios	Es una solución acuosa inyectable, contiene gonadorelina, equivalente sintético de la hormona natural liberadora de gonadotrofinas (GnRH), el cual estimula la síntesis y la liberación de la hormona luteinizante (LH) y la hormona folículo estimulante (FSH).- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco/50ml	42121607
98	Productos Veterinarios	Gonadotropina corionica equina (ECG O PMSG) FSH/LH frasco x 5000 UI , AMPOLLA 25 ML DISOLVENTE - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	1 frasco con 5000 UI de eCG con 25 ml de solvente	42121607
99	Productos Veterinarios	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN BOVINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203
100	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Guzerat. Unidad.	Unidad	0,5 ml	11131602
101	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza GYR Lechero. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602
102	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Brahman. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602
103	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Holstein. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602
104	Productos Veterinarios	Cortador de pajillas de 0.25ml o 0.5ml, utilizado en la inseminación artificial de los animales domesticos (bovinos), hecha de materiales duraderos como acero inoxidable o plástico resistente, que garantizan una larga vida útil y una operación eficiente. con precisión y facilidad al cortar las boquillas de las pajillas, asegurando un proceso higiénico y resultados óptimos en cada paso del procedimiento.	unidad	unidad	42121800
105	Baules de almacenaje	Caja de transporte IA, de 22 pulgadas, con tapa organizadora negra, resistente hasta 30 kg, compartimientos en la tapa, ancho 24.4 cm, alto 24.3 cm largo 50.7 cm.	unidad	24 litros	24112404

106	Productos Veterinarios	Termo descongelador de Pajillas de semen bovino, Dimensiones (largo x ancho x alto) 130 x 110 x 195 mm; Peso: 1,1kg, Potencia máxima: 36 W; Fuente de alimentación de CA: 110 ~ 240Vac - 50/60 Hz - 1A. Dispositivo de alimentación de CC: 12Vdc - 3.0A; Regulación de temperatura: de 25 a 50 ° C; Variación de temperatura de +/- 0,5 ° C; Ajuste del temporizador 10 segundos ~ 300 segundos	unidad	unidad	42121801
107	Guantes y accesorios médicos	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades, color azul	Unidad	Caja x 100 unidades	42132203
108	Gluconato ferroso	SOLUCIÓN INYECTABLE suplemento mineral especialmente formulado para animales como bovinos, equinos, ovinos, porcinos, caprinos y caninos. Cada mililitro de este producto contiene una combinación de fosforilcolamina, sulfato de zinc, yoduro de potasio, y selenito de sodio, que actúa como coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos asociados con deficiencias de estos minerales. Cada mL contiene: Fosforilcolamina 100 mg Sulfato de Zinc 8,2 mg Yoduro de Potasio 20 mg Selenito de Sodio 0,34 mg Excipientes c.s.p. 1 mL FRASCO POR 500 ML	Unidad	Frasco x 500 ml	51131502
109	Equipos y Suministros para la inseminación veterinaria	CAMISA SANITARIA PARA PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	Unidad	CAJA POR 100 CAMISAS	42121800
110	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN.X 500 ml, ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA L.A 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101500
111	Antibiótico veterinario	HEMOPARASITICIDA A BASE DE Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antipirina. Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antipirina 150 mg Cianocobalamina 50 mcg FRASCO X 500 ML	Unidad	FRASCO POR 500 ml	51101500
112	Productos Veterinarios	MULTIVITAMÍNICO A BASE DE CACODILATO DE SODIO, CIANOCOBALANINA, AMINOÁCIDOS. X 500 ml.	Unidad	FRASCO X 500 ml.	42121600
113	Agujas para sutura	AGUJA CURVA PARA SUTURA POR 2 PULGADAS LARGO	Unidad	Unidad	42312206

114	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO EN AEROSOL DE USO EXTERNO DE MEDICACIÓN VETERINARIA, FRASCO POR 375 ml, A BASE DE : CIPERMETRINA HIGH CIC 1.25 gr, PIPERONIL BUTOXIDO 1 gr, VIOLETA DE METILO 0.5 gr	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500
115	VACUNAS, ANTIGENOS Y TOXOIDE	VACUNA SÍNDROME REPRODUCTIVO, PARA PREVENIR BVB tipo 1 y 2, IBR,LEPTOSPIRA, CAMPYLOBACTER,PI3 tipo 3. BRSV. FRASCO (FRASCO X 50 DOSIS)	Unidad	FRASCO X 50 DOSIS	51201600
116	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600
117	Productos Veterinarios	UNGÜENTO CICATRIZANTE QUE CONTENGA ALANTOINA, OXIDO DE ZINC, LIDOCAINA Y NEOMICINA SULFATO FRACOS POR 220 GRAMOS	Unidad	FRASCO DE 220 GRAMOS	51241208
118	Dexametasona	ANTIFLAMATORIO INYECTABLE, ANTIALERGICO, ANTISHOCK COMPOSICION: BETAMETASONA COMO FOSFATO DE SODIO- 2 mg INDICADO PARA TRATAMIENTO DE CONDICIONES INFLAMATORIAS NO INFECCIOSAS DE LAS ARTICULACIONES, MUSCULOS Y TEJIDOS RELACIONADOS. COMO COADYUVANTE EN AFECCIONES DE TIPO METABOLICO Y ALERGICO DE ETIOLOGIA NO INFECCIOSA COMO EN CETOSIS BOVINA, SINDROMES NDE VACA CAIDA. DENTRO DE LAS FUNCIONES FISIOLOGICAS Y ACCIONES FARMATOLOGICAS, INFLUYE EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, PROTEINAS, GRASA, EN LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DE LOS RIÑONES, DE LOS MUSCULOS ESQUELETICOS, DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE OTROS ORGANOS Y TEJIDOS. FRASCO X 20 ml	Unidad	FRASCO X 20 ml	51181704
119	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE TILOSINA 216 mg X 250 ml, PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51101500
120	Tinta para tatuajes	TINTA PARA MAQUINA TATUADORA USADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS COLOR VERDE EN CREMA	Unidad	Unidad	53131801
121	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos	Antiinflamatorio, analgésico y antipirético no narcótico y no esteroide, a base de Flunixin Meglumina Equivalente a 50mg de Flunixinen solución inyectable x 200 ml	Unidad	FRASCO x 200 ml	51142000

122	Jabón Neutro Concentrado	Jabon neutro: Es un detergente con un amplio poder limpiador, desengrasante y espumante; removiendo efectivamente la suciedad, ampliamente utilizado para procesos industriales tales como: procesos de sanitacion de áreas en la industria alimenticia, puede utilizarse en operaciones de limpieza manual, en plantas procesadoras de alimentos, carnicas, avicolas, piscícolas, camaroneras, caballares, lecherias, embotelladoras. PROPIEDADES: DENSIDAD (g/ml) 1.02+/- 0.05, 7.5 +/- 0.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Apariencia: Liquido transparente color ámbar y olor característico (Método de análisis visual) pH: 7.0 – 8.0(Lectura pHmetro). % Activo: 12,2% INGREDIENTES: Dodecil Sulfonato de Sodio, Lauril Eter Sulfato de Sodio, Trietanolamina, EDTA, Glicerina, Cloruro de Sodio, Preservantes	Caneca	Caneca/20 litros	47131821
123	Desinfectantes para uso doméstico	Jabon de manos antibacterial, garrafa por 5 litros	Caneca	Garrafa x 5 litros	47131803
124	Limpiadores de pisos	DESINFECTANTE LIQUIDO A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%. SIN OLOR.REQUISITOS GENERALES: TIENE UN GRAN PODER DESENGRASANTE, DESTACADO PODER ESPUMANTE Y NO ES CORROSIVO. DADO SU CARÁCTER ANIÓN ACTIVO Y SU BUEN PODER DESENGRASANTE, SE PUEDE UTILIZAR COMO DETERGENTE INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS, MAQUINARIA, PISOS E INSTALACIONES EN GENERAL EMPAQUE Y ROTULADO: EMPAQUE ORIGINAL EN FRASCO ETIQUETADO POR EL FABRICANTE PRESENTACIÓN: FRASCO POR GALÓN 5	Caneca	Caneca/20 litros	47131801
125	instrumentos veterinarios	Termómetro de vidrio con liquido termometrico de mercurio con cuerda y pinza de fijacion	unidad	unidad	42121509
126	Servilleta	Servilleta de papel absorvente tamaño rollo x 550 mts. Color Natural, Dimensiones 330 mm Diámetro, Medidas de bolsa/caja 22,7 Al x 32,8 An x 32,8 La cm Unidades por bolsa/caja 1 rollo Unidades por bolsa/caja 1 rollo x 550 mts, alta resistencia y absorción , con máximo desempeño e higiene, para la limpieza de cocinas y áreas de trabajos pesados e industriales. completamente desechables garantizando la higiene y seguridad de tus espacios, con el tamaño ideal para la remoción de residuos.	Rollo	Rollo/550 metros	14111705

127	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer con EDTA tapa lila de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107
128	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer tapa roja de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107
129	Antihelmínticos y otros antiparasitarios	Antihelmíntico de amplio espectro cada 100 mL de solución inyectable contienen: Fosfato de Levamisol 22.3 g y Excipientes csp 100 mL.Frascos por 500 mL.	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101700
130	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE ESPIRAMICINA BASE 60.000.000 U.I. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FCOX100ML	Unidad	Frasco x 100 ml	51101500
131	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604
132	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Unidad	Unidad	21101900
133	VACUNAS, ANTIGENOS Y TOXOIDE	VACUNA SÍNDROME Clostridium perfringes tipo A (enterotoxemia, gangrena gaseosa), C. perfringes tipo B (disentería ovina, (enterotoxemia), C. perfringes tipo C (enterotoxemia), C. perfringes tipo D (enterotoxemia, riñón pulposo), C. chauvoei (carbón sintomático, pierna negra, gangrena post parto), C. novyi tipo B (enfermedad negra, hepatitis necrótica infecciosa), C. septicum (edema maligno), C. tetani (tétano), C. sordelli (síndrome de la muerte súbita) y hemolisina de C. haemolyticum (enfermedad de orina roja). Frasco x 250 ml o 50 dosis.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51201600
134	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO LACTACIÓN Cloxacilina sódica 200 mg Ampicilina sódica 75 mg Betametasona sódica 4 mg JERINGA X 10 ML	Unidad	UNIDAD	51101512
135	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO SECADO Cloxacilina benzatínica 700 mg Ampicilina sódica 350 mg	Unidad	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	51101512
136	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 10 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507

137	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 20 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 50 UNIDADES	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507
138	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 50 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 30 UNIDADES	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507
139	Productos Veterinarios	TRANQUILAN A BASE DE MALEATO DE ACEPROMACINA FRASCO X 10 mg. Frasco x 10 ml	Unidad	Frasco x 10 ml	51141900
140	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 24. caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507
141	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 11 caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507
142	Amonio Cuaternario	Desinfectante o esterilizador de instrumentos,Producto formulado con amonios cuaternarios de 5˚generación, con acción biocida superior y alto espectro de microorganismos microbianos tales como: bacterias gram positivas y gram negativas (E. Coli, staphylococcus Aureus,pseudomonas Aeruginosa), hongos y Levaduras Su composición libre de alcohol permite su uso en todo tipo de superficies, concentracion Amonio cuaternario 0,50%,Apariencia Líquido,Color Traslucido,Olor Característico,pH (Directo) 7.0 – 8.0,Densidad (25°C) 0.95 – 1.05, presentacion en frasco de 4 litros,Con fecha de vencimiento no mayor a 1 año	Unidad	FRASCO x 4 Litros	42281603
143	Desinfectantes	Desinfectante a base de amonio cuaternario Los amonios cuaternarios, conocidos también como QACs o quacs, son productos químicos desinfectantes potentes.	unidada	litro	12161911
144	LEVAMISOL SULFATO	LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTIINFECCIOSO, ANTIHELMINTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 15% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700
145	Progesterona	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL CON PROGESTERONA PARA SINCRONIZAR CELO BOVINO CONCENTRACION 1 GRAMO. PRESENTACIÓN EN BOLSA X 10 UNIDADES	Unidad	Bolsa x 10 unidades	51181818
146	Equipo para identificación de ganado	MARCADOR DE CERDOS	Unidad	Unidad	21101905

147	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO DE USO EXTERNO, ESTABLE EN CONDICIONESNORMALES DE ALMACENAMIENTO, DE ACCION BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTINE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700
148	DELANTAL PLASTICO	Delantal plastico. Delantal de blanco, impermeable. Largo con pechera	Unidad	Unidad	46181501
149	Guantes Hycron	GUANTES HYCRON TIPO LUBRICANTES (PARES)	unidad	unidad	46181541
150	Antiseptico	Alcohol al 90%	galon	galon	51102710

ENVASES Y RECIPIENTES

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC
151	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701
152	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701
153	Empaques	TUBO DE CORIA PARA CHORIZO-COLAGENO FINE TF 28/50 FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR CALIBRE 28 mm DE DIÁMETRO.	Unidad	Funda o Tubo por 28 mm de diametro	31181701
154	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503
155	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA ENVASADO DE AREQUIPE CON CAPACIDAD DE 250 gr TAPA AJUSTADA A PRESIÓN, COLOR TRASLUCIDO. FABRICADO EN POLIESTIRENO. CAPACIDAD NOMINAL 170 cc , DIÁMETRO EXTERNO 98,6 mm, ALTURA 44,6 mm, TAPA COLOR TRASLUCIDO FABRICADA EN POLIESTIRENO DIÁMETRO EXTERNO 101,9 mm Y ALTURA 13,4 mm	Unidad	Unidad	24112602
156	Papel plástico para envolver alimentos	PAPEL PELICULA VINIPEL X 100 METROS X 30 CM	Unidad	UNIDAD	48102109
157	Frascos	GARRAFAS PLÁSTICAS PARA YOGURT CON TAPA CON CUELLO ANGOSTO, DE UN DIÁMETRO MÁS PEQUEÑO QUE EL CUERPO, Y BOCA QUE PERMITA COLOCAR UNA TAPA O CIERRE X 1000 ml	Unidad	Unidad	24112602
158	Bolsas plásticas	BOLSAS PARA PUNTO ECOLÓGICO PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU CLASIFICACIÓN POR COLORES, GRIS: CARTÓN Y PAPEL, AZUL: PLÁSTICOS, VERDE: RESIDUOS ORDINARIOS. COLOR SURTIDO . (PAQUETE X 10 UNIDADES)	Unidad	PAQUETE X 10 UNIDADES	24111503
159	Tapones o tapas	Tapa Dorada: Tapa corona Dorada tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004
160	Tapones o tapas	Tapa Roja: Tapa corona Roja tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC).	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004

		Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.			
161	Tapones o tapas	Tapa verde: Tapa corona verde tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004
162	Tapones o tapas	Tapa Negra: Tapa corona Negra tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004
163	Tapones o tapas	Tapa plateada: Tapa corona plateada tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004
164	Botellas de Cristal	Botella ámbar 330 ml PRESION BOCA #26 caja x 24 Unidades Botella ámbar 330 mL caja x 24 Unidades	unidad	Caja x 24 Unidades	24122003
165	GUANTES	GUANTES DOMESTICO PARA PLASTICOS PARA ASEO	Unidad	UNIDAD	42132203
166	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800
167	Beaker plastico 1000 ml	Vaso de precipitado (beaker) graduado, plástico, con capacidad de 500 a 1000 ml	Unidad	500 a 1000 ml	41121803
168	Empaques	FUNDA ALIFECK SALCHICHON: FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR MONO CAPA, MONO ORIENTADA DE POLIAMIDA COLOR ROJO CALIBRE 50-40 mm DE DIÁMETRO.X 1000 METROS	Unidad	Funda por 50-40mm	31181701
169	Cinta de sellado de hilo de poli tetrafluoretileno (ptfe)	HILO DE AMARRE PARA CHORIZO ROLLO X 300 METROS	Unidad	ROLLO X 300 METROS	31201514
170	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA 500 gr (PRESENTACION DE PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 80 UNIDADES	PAQUETE X 80 UNIDADES	24111503
171	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804
172	BOLSAS PLASTICAS	Paquete de bolsas de colores para ubicar los residuos solidos, BIOLÓGICOS y peligrosos (paquete/10 unidades), rojas, negras y verdes.	PAQUETE	PAQUETE X 10 UNIDADES	24111503
173	Formas de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros.	unidad	Unidad	60123001
174	Equipo para aves de corral y ganado	BOLSAS PLÁSTICAS CALIBRE 6.5 y 7 Medidas: 60 * 120 cm, Capacidad de 50 a 55 KL PARA CONSERVACIÓN DE FORRAJES MEDIANTE FERMENTACIÓN (ENSILAJE), FONDO REDONDO PARA USAR EL MAQUINA SILOPACK. X 300 BOLSAS.	Unidad	Unidad	21101900
175	Equipo para aves de corral y ganado	BALDE LECHERO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA, ELABORADO EN UNA SOLA PIEZA, PAREDES EXTRA GRUESAS Y PRODUCTO RESISTENTES A LOS IMPACTOS, ALTO 28.5 cm, LARGO 33.5 cm, CAPACIDAD 11 LITROS	Unidad	Unidad	41111509
176	Equipo para aves de corral y ganado	KIT PARA FILTRADO Y ENVASADO DE LECHE (FILTRO REDONDO PARA FILTRAR LECHE (PAQUETE X 100 UNIDADES)	Unidad	PAQUETE X 100 UNIDADES	21101900
177	BOLSAS PLASTICAS	Bolsa para almacenamiento tipo Silo Press fabricada con materia prima de última generación, calibre 7 (espesor aproximado de 178 micras), tricapa con protección UV (Exterior blanco e interior negro), con garantía escrita de 18 meses, Tamaños de 5 pies de	Unidad	UNIDAD	24111503

		diámetro por 75 metros de largo. Empaque, en cajas, permite su fácil manipulación y almacenamiento. Una vez embutido el grano en la bolsa, esta consume el oxígeno disponible generando una atmosfera rica en dióxido de carbono que inhibe su proceso respiratorio asegurando así una óptima conservación. Esta atmósfera se mantiene en el tiempo, impidiendo el desarrollo y proliferación de hongos e insectos, como así también el aumento de la temperatura de los granos. En el caso del forraje, permite clasificar las reservas según su calidad, suplementar animales con distintos requerimientos y se logran materiales uniformes con altos porcentajes de digestibilidad. Con los forrajes opera el mismo principio de conservación anaeróbica. ESPECIFICACIONES 6 pies Largo 60 mts Diametro 6 feet Calibre 7 Capacidad. Aprox. 70-80 Ton Color Exterior Blanco Blanco Color interior Negro Negro			
178	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006
179	Papel aluminio x rollo	Rollo de Lámina muy fina de aluminio embobinado de 300 mt, 10 micras y 30 cm de ancho. Empacado en Caja dispensadora. La caja no debe tener daños mecanicos	Unidad	Unidad	48102108
180	Papel Kraft x rollo	Con resistencia a la humedad, rompimiento y desgarro, biodegradable y reciclable 100%. Color marrón o tabaco; Libre de defectos como arrugas, rasgaduras o roturas, durable. Rollo de medidas Ancho de 160cm, gramaje de 125 g/m2, y peso de 44 kg aproximadamente.	Unidad	Unidad	60121124
181	Papel vinipel x rollo x 500 m	Película expansiva. Utilizada en alimentos. Papel para envoltura autosellante no toxica que mantiene el sabor, la frescura y la humedad de todos los alimentos. TRANSPARENTE. Presentacion rollo x 700mts de 12,5 cm de ancho	Unidad	Unidad	48102109
182	Vaso plástico transparente de 7 onzas x paquete	Vaso desechable transparente de 7 onzas, paquete por 50 unidades	Unidad	Paquete x 50 unidades	52151504
183	Bolsa para vivero de polietileno	Bolsa para vivero 9 x 18 cm Paquete x 500 unidades	Unidad	Paquete x 500 und	24111503
184	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA PARA SILO EMPAQUE MANUAL CAPACIDAD DE 50 KILO	Unidad	UNIDAD	24121502
185	Pisetas o frasco lavador plastico de capacidad 500ml	Frasco lavador plástico graduado x 500 ml CON TUBO DE POLIETILENO	Unidad	Unidad	41121806
186	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO TIPO ZIPLOC TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 15X20 PARA 1000 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503
187	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO, TIPO CREMALLERA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 9 * 14 PARA 500 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503
188	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO TIPO ZIPLOC TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 15X20 PARA 500 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503
189	Bolsas de papel	BOLSA DE PAPEL KRAFT PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111502

190	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701
191	Baldes para limpieza	BALDE PLÁSTICO GRADUADO, CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	Unidad	Unidad	47121804
192	nevera icopor	nevera de icopor Fabricada en poliestireno espandido, capacidad de 125- 130 litros	unidad	unidad	41103022
193	Tanque plastico	tanque plastico. Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 70 a 80 litros	Unidad	Unidad	20142904
194	Bolsas	BOLSA DE RECOLECCION DE SEMEN PORCINO CON FILTRO ADHERIDO, PARA INCREMENTAR LA ASEPSIA EN EL PROCESO CAPACIDAD DE 3 LITROS	paquete	paquete x 100 unidades	51101509
195	Frascos para semen	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN PORCINO DE 100ML PAQUETE X 10 UNIDADES	Unidad	paquete x 10 unidades	51101700
196		Bolsas para vivero 25 x 30 cm	bolsa	bolsa	24111503
197		bolsas para vivero de 15 x 20 cm	bolsa	bolsa	24111503
198		bolsas de 6x12 cm	bolsa	bolsa	24111503
199	Contenedor	Cava de Icopor **CAPACIDAD DE 40 LITROS**	unidad	unidad	41104118

3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato, será el arrojado por el estudio de mercado	
El valor estimado del contrato se determinó así:	El valor estimado del contrato, será el arrojado por el estudio de mercado, el bien o servicio se encuentra grabado con IVA etc.

Nota: Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el análisis del Sector.

4. ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO: marque "x" el rubro a partir del cual será vinculado el contrato:	
Funcionamiento:	
Inversión:	X

5. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL FUTURO CONTRATISTA (INCLUYA TAMBIEN LAS AMIBENTALES, DE ENERGIA Y OTRAS QUE REQUIERAN)

- El contratista tendrá CINCO (5) días hábiles contados a partir del recibo de la solicitud del Supervisor para iniciar con las entregas de los elementos objetos del contrato en los lugares descritos para la ejecución.
- Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
- Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
- Ejecutar el contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y jurídicas estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta la cual hace parte vinculante del contrato.
- Proveer los bienes de óptima calidad.

- Avisar al SENA, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente dentro del día hábil siguiente de conocida su existencia.
- El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
- Reemplazar los bienes, productos o elementos que resulten defectuosos o de mala calidad, para lo cual tendrá 3 días hábiles. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes, productos o elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el CONTRATISTA no restituye los bienes, productos o elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste procederá a declarar el siniestro de incumplimiento y/o solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
- Entregar productos y/o bienes vigentes y de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
- Adicionalmente, futuro contratista, debe tener disponibilidad para realizar entregas extraordinarias los sábados, domingos o festivos, de acuerdo con lo requerido por la supervisión del contrato.
- Hasta tanto no exista entrega a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, el CONTRATISTA deberá responder por su cuenta y riesgo de los elementos objeto del presente contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por la entidad.
- Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, cuando corresponda, durante todo el tiempo de ejecución para lo cual deberá allegar certificación de paz y salvo suscrita por el representante legal o el revisor fiscal cuando exista y copia de las planillas de pago respectivas, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150de 2007. Etapa contractual.
- El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
- El riesgo y propiedad de los bienes, productos o elementos serán asumidos por parte del CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
- Acatar de manera inmediata las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de los encargados del control y vigilancia.
- Cumplir con los protocolos de bioseguridad adoptados y adaptados por el SENA durante el tiempo que permanezca en las instalaciones del Centro Biotecnológico del Caribe, sus subsedes y/o sitios de entrega en los municipios o en el ejercicio de las actividades que se les designe.
- Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.

OBLIGACIONES DEL SENA:

1. Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA.
2. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
3. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
4. Suscribir juntamente con el CONTRATISTA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
5. Las demás que se consideren pertinentes conforme al objeto del contrato

De conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación con código GCCON-M-001 versión 6 y el Anexo de

Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 versión 4 del SENA, el contratista deberá dar cumplimiento a los Requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables, los cuales se identificarán de acuerdo con los aspectos e impactos ambientales efectivamente generados, el desempeño energético y peligros y riesgos presentes en la actividad."

- OBLIGACIONES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA
Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Precontractual
Presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Contractual
Asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	Contractual

- REQUISITOS LEGALES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "SG-SST"

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ETAPA
Opción 1: . Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. Opción 2: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%.	Precontractual

Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Contractual
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual
El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Precontractual
El proponente deberá presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Contractual
El proveedor se deberá asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	Contractual
El proveedor deberá allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico	Contractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

- PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA

Los productos y cantidades para entregar están descritos en el anexo técnico y/o descritos en el presente requerimiento

8. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Es hasta el 31 DE DICIEMBRE DE 2025 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO.

Contados a partir de:	Contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, previa expedición del Registro Presupuestal y aprobación de la póliza de garantía.

9. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contrato se ejecutará en:	Para todos los efectos se tiene la ciudad de Valledupar, el Centro Biotecnológico del Caribe – SENA Regional Cesar, situado en el Kilómetro 7 vía a la Paz de la ciudad de Valledupar– Cesar. No obstante, la entrega de los elementos deberá realizarse a los diferentes municipios del Departamento del Cesar previa coordinación con el supervisor de contrato y el almacenista del Centro de Formación.

10. CONCEPTO DE COBERTURA GARANTIAS QUE LOS INTERESADOS DEBEN PREVER COMO PARTE INTEGRAL DEL VALOR A PRECOTIZAR:

De conformidad con lo dispuesto en materia de garantías por los artículos 2.2.1.2.3.1.1, 2.2.1.2.3.1.2 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015 y dada la naturaleza del objeto a contratar, del monto de la misma y condiciones de la contratación, se determina exigir un mecanismo de cobertura del riesgo que deberá constituir el contratista a favor del Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar, consistente en póliza de seguros correspondiente a otorgamiento de los amparos exigidos, la cual deberá tener los siguientes amparos:

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
	Seriedad de la oferta: por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo: por el (100%) del monto del anticipo, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
	Pago anticipado: por el (100%) del monto del pago anticipado, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
X	**Cumplimiento:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y seis (06) meses más
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
	Calidad y Estabilidad del as Obras: Por el quince por ciento (15%) del valor del contrato, vigente por cinco (5) años, contados a partir del recibo a satisfacción de la obra.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
	Calidad del servicio: por el (10%) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
	Protección de los bienes: por el % del valor del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato.
	Póliza de Responsabilidad extracontractual: por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.



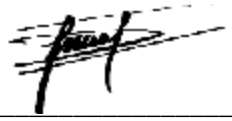
Firma: _____
Nombre y Firma del solicitante: CIRO CARLOS JIMENEZ CUJIA
Coordinador Académico Regular



Firma: _____
Nombre y Firma del solicitante: MARCO ANTONIO PERALES MOLINA
Coordinador Académico Regular



Firma: _____
Nombre y Firma del solicitante: LEONOR DUARTE NORIEGA
Coordinadora Académica Programas Especiales



Firma: _____
Nombre y Firma del solicitante: JOSE DANIEL LOPEZ MARIN
Coordinador Formación



Firma: _____
Nombre y Firma: AIDA GISELA FERNANDEZ GUTIERREZ
Profesional del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Firma: _____
Nombre y Firma: LUIS ANGEL REALES MENDOZA
Profesional del Sistema de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética

AUTORIZA EL INICIO DE LA CONTRATACIÓN



Firma: _____

JOSE PEÑA CACERES – Subdirector de Centro (E)
Centro Biotecnológico del Caribe
Sena Regional Cesar