ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
(Decreto 1082 de 2015)

En cumplimiento del art Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015 se efectúa el análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo del sector económico y los oferentes por parte del centro de la innovación y la tecnología del SENA regional sucre.

OBJETO: ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE SALUD (ENFERMERÍA) PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE.

- CÓDIGO UNSPSC:

CÓDIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
41122000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y DE PRUEBAS	SUMINISTROS Y ACCESEORIOS DE LABORATOTIO	JERINGUILLAS DE LABORATORIO O DE MUESTREO	JERINGUILLAS DE LABORATORIO O DE MUESTREO
42132200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	TELAS Y VESTIDOS MEDICOS	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS
42311500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA ELCUIDADO DE LAS HERIDAS	VENDAS Y VENDAJES Y PRODUCTOS RELACIONADOS	VENDAS Y VENDAJES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
52121700	PRODUCTOS DE USO FINAL	ARTICULOS DOMESTICOS, SUMINSITROS Y PRODUCTOS ELECTRONICOS DE CONSUMO	ROPA DE CAMA, MANTELERIAS, PAÑOS DE COCINA Y TOALLAS	TOALLAS	TOALLAS

A. ASPECTOS GENERALES

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, como entidad pública del orden nacional adscrita al Ministerio del Trabajo, tiene como propósito fundamental dar cumplimiento al mandato constitucional de contribuir al desarrollo social, económico y técnico de los trabajadores colombianos, mediante la oferta de formación profesional integral, gratuita, pertinente y de alta calidad, orientada a facilitar su inserción y permanencia en los sectores productivos del país, así como al fortalecimiento de la competitividad y productividad nacional.

En desarrollo de su misión institucional, el SENA promueve procesos formativos incluyentes, con enfoque territorial y visión prospectiva, fundamentados en principios de equidad, cobertura, pertinencia, calidad y eficiencia. En este marco, orienta sus esfuerzos a garantizar el acceso a la formación profesional a poblaciones vulnerables, rurales y de la economía popular, contribuyendo a la reducción de brechas sociales y al desarrollo sostenible de las regiones. Esta labor se ejecuta a través de los centros de formación a nivel nacional, entre los cuales se encuentra el Centro de La Innovación, la Tecnología y Los Servicios de la Regional Sucre, el cual articula su oferta educativa con las dinámicas productivas del entorno.

La Dirección del SENA, Regional Sucre, en su plan operativo 2026, para el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios, se requiere la contratación de los materiales de formación de características técnicas uniformes los cuales son necesarios para dar cumplimiento al proceso de Formación Profesional Integral, este proceso para su desarrollo contempla actividades de enseñanza-aprendizaje de forma vivencial, con acciones teórico-prácticas que simulan las condiciones reales de los ambientes laborales, por tal motivo se requiere adquirir materiales de formación para el área de salud, debido a que, a la fecha no se cuenta con existencia de insumos para la especialidad mencionada. La adquisición de materiales de formación para el área de salud en la vigencia 2026 del Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios del SENA Regional Sucre se justifica en la necesidad de garantizar el adecuado desarrollo del proceso de Formación Profesional Integral. Este proceso exige la implementación de ambientes de aprendizaje que permitan la articulación entre la teoría y la práctica, simulando condiciones reales del entorno laboral en el sector salud. La disponibilidad de insumos adecuados es fundamental para que los aprendices puedan adquirir habilidades técnicas, destrezas operativas y competencias específicas propias de los programas de formación en esta área.

En el marco de la planeación académica para la vigencia 2026, se identificó la necesidad de fortalecer la oferta formativa en el área de salud, teniendo en cuenta las demandas del sector productivo y las necesidades del contexto territorial. El análisis de los históricos de formación, las solicitudes registradas y las tendencias del mercado laboral evidenció la importancia de contar con materiales actualizados y suficientes que respalden el desarrollo de programas tanto titulados como complementarios. Esto permitirá responder de manera pertinente a las exigencias del sector salud y contribuir a la formación de talento humano calificado.

Asimismo, es importante señalar que actualmente no se cuenta con existencias suficientes de materiales de formación en el área de salud, lo que limita el desarrollo efectivo de las actividades formativas. La carencia de estos insumos afecta directamente la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje, impidiendo la ejecución de prácticas fundamentales como simulaciones clínicas, procedimientos básicos y manejo de equipos, los cuales son esenciales para la formación integral de los aprendices. Por lo tanto, la adquisición de estos materiales se convierte en una necesidad prioritaria para garantizar la continuidad y calidad del servicio educativo.

La dotación de materiales de formación permitirá a los aprendices desarrollar competencias técnicas y transversales alineadas con los estándares del sector salud, tales como la atención segura del paciente, el cumplimiento de protocolos, el trabajo en equipo y la toma de decisiones en contextos reales. De igual forma, contribuirá al fortalecimiento de los ambientes de formación, asegurando que estos cuenten con las condiciones necesarias para brindar experiencias de aprendizaje significativas, pertinentes y de alta calidad.

Finalmente, esta adquisición se encuentra alineada con los objetivos institucionales del SENA para la vigencia 2026, orientados a mejorar la calidad de la formación, ampliar la cobertura y responder a las necesidades del sector productivo. La inversión en materiales de formación para el área de salud no solo impacta positivamente en el proceso educativo, sino que también fortalece la capacidad del centro de formación para formar profesionales competentes, contribuyendo al desarrollo social y económico del departamento de Sucre y del país.

A continuación, se detalla el proceso de planeación de la necesidad de la formación:

- **Formación titulada del centro de formación.**

La Coordinación académica del Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios realizó el proceso de planeación de la oferta formativa para la vigencia 2026, a partir de la revisión de las solicitudes de formación radicadas, las formaciones en ejecución, la proyección de la oferta institucional y los históricos de matrícula y certificación. Este análisis permitió identificar las necesidades de formación en el área de salud, en concordancia con la vocación productiva del territorio y las demandas del sector, obteniendo como resultado la estructuración de la oferta de programas titulados y complementarios para esta vigencia.

Formaciones tituladas del centro de formación, oferta regular de centro: ÁREA DE SALUD
Dentro de la oferta regular para la vigencia 2026 se contemplan programas del área de salud, orientados a la formación de talento humano competente en la prestación de servicios asistenciales y de apoyo, tales como programas técnicos relacionados con el cuidado de pacientes, apoyo administrativo en salud y servicios farmacéuticos, entre otros, los cuales responden a las necesidades del sistema de salud a nivel regional y nacional.

De acuerdo con las necesidades de formación identificadas por la Coordinación académica para la vigencia 2026, el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios del SENA Regional Sucre requiere adelantar un proceso de adquisición de materiales de formación del área de salud, destinados a la atención de los programas titulados y complementarios de la oferta regular del centro. Estos materiales son indispensables para el desarrollo de ambientes de aprendizaje que integren la teoría y la práctica, permitiendo a los aprendices ejecutar procedimientos propios del sector salud bajo condiciones simuladas y controladas.

La disponibilidad de estos insumos permitirá fortalecer el proceso de Formación Profesional Integral, garantizando que los aprendices desarrollen competencias técnicas, éticas y procedimentales necesarias para su desempeño en el entorno laboral, tales como la atención segura al paciente, el cumplimiento de protocolos sanitarios y el manejo adecuado de equipos e insumos biomédicos.

En este sentido, la adquisición de materiales de formación para el área de salud en la vigencia 2026 contribuye al cumplimiento de los objetivos institucionales, asegurando la calidad, pertinencia y cobertura de la oferta educativa, así como la formación de talento humano calificado que responda a las necesidades del sector salud y al desarrollo socioeconómico de la región.

1. ASPECTO ECONÓMICO

Ventas minoristas de productos farmacéuticos crecieron 3,4 % en mayo de 2026

El DANE reportó crecimiento en las ventas minoristas y el margen mayorista farmacéutico, junto con una caída del empleo en el canal mayorista.

Las ventas minoristas de productos farmacéuticos y medicinales mantuvieron una variación positiva en Colombia durante mayo de 2026. La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) mostró que este grupo registró un crecimiento real de 3,4 % frente al mismo mes de 2025**, aunque su avance fue menor al observado en el conjunto del comercio minorista y de vehículos.**

Los resultados del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) también mostraron diferencias entre el canal minorista y el mayorista. Mientras la actividad minorista que agrupa productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos, cosméticos y artículos de tocador aumentó sus ventas y su personal ocupado, **el segmento mayorista correspondiente presentó un crecimiento del margen comercial nominal acompañado de una reducción del empleo.**

La información ofrece una referencia sobre el comportamiento económico de las empresas comerciales relacionadas con estos productos. Sin embargo, la encuesta no permite establecer cómo evolucionaron las compras institucionales de EPS e IPS, la dispensación a pacientes, los inventarios disponibles, el abastecimiento de medicamentos o las cuentas por cobrar entre los actores del sistema de salud.

Ventas minoristas de productos farmacéuticos aumentaron 3,4 %

En mayo de 2026, las ventas reales minoristas de productos farmacéuticos y medicinales crecieron 3,4 % frente al mismo mes de 2025. Esta línea aportó 0,1 puntos porcentuales al crecimiento total del comercio minorista y de vehículos.

Entre enero y mayo de 2026, el aumento acumulado fue de 2,9 % en comparación con los primeros cinco meses de 2025. Su contribución al resultado general también fue de 0,1 puntos porcentuales.

Ventas minoristas de productos farmacéuticos y medicinales	Variación real	Contribución
Mayo de 2026 frente a mayo de 2025	**3,4 %**	**0,1 p.p.**
Enero-mayo de 2026 frente a enero-mayo de 2025	**2,9 %**	**0,1 p.p.**

Fuente: DANE, Encuesta Mensual de Comercio, mayo de 2026. Cifras provisionales.

El comportamiento de los productos farmacéuticos fue inferior al resultado general del comercio minorista y de vehículos, cuyas ventas reales aumentaron 11,7 % en mayo y 11,9 % entre enero y mayo de 2026. Esta comparación permite dimensionar el desempeño relativo de la línea, pero la EMC no explica las causas de la diferencia.

Establecimientos farmacéuticos, odontológicos y de cuidado personal crecieron 8,5 %

El boletín también presenta resultados según la actividad económica principal de las empresas. Bajo esta clasificación, las ventas reales de los establecimientos dedicados a productos farmacéuticos, medicinales y odontológicos, así como a artículos de perfumería, cosméticos y de tocador, crecieron 8,5 % en mayo de 2026.

En los primeros cinco meses del año, el crecimiento de esta actividad fue de 6,7 %. Su contribución a la variación del comercio minorista alcanzó 0,3 puntos porcentuales en mayo y 0,2 puntos porcentuales en el periodo enero-mayo.

El personal ocupado en estos establecimientos también aumentó: 0,6 % en mayo y 1,3 % durante los primeros cinco meses de 2026.

Actividad minorista CIIU 4773	Mayo de 2026	Enero-mayo de 2026
Variación de las ventas reales	**8,5 %**	**6,7 %**
Contribución de las ventas	**0,3 p.p.**	**0,2 p.p.**
Variación del personal ocupado	**0,6 %**	**1,3 %**
Contribución del personal ocupado	**0,0 p.p.**	**0,1 p.p.**

Fuente: DANE, Encuesta Mensual de Comercio, mayo de 2026. Cifras provisionales.

El incremento de 8,5 % no puede atribuirse exclusivamente a medicamentos. **La categoría CIIU 4773 reúne productos farmacéuticos, medicinales y odontológicos con artículos de perfumería, cosméticos y de tocador.** El boletín no establece qué proporción del crecimiento correspondió a cada componente.

Esta clasificación tampoco debe confundirse con la línea específica de “productos farmacéuticos y medicinales”, que registró un aumento de 3,4 %. El primer indicador organiza los resultados según la actividad principal de los establecimientos; el segundo corresponde al grupo de mercancías comercializadas.

Margen comercial mayorista aumentó, mientras el empleo disminuyó

Para el comercio mayorista, el DANE utiliza como indicador el margen comercial, definido como la diferencia entre las ventas y el costo de la mercancía vendida. La entidad explica que no divulga el volumen de ventas de este canal debido al riesgo de duplicar operaciones cuando una mercancía pasa por varios mayoristas dentro de la cadena de suministro.

En mayo de 2026, el margen comercial nominal de la actividad mayorista de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador aumentó 6,1 % frente a mayo de 2025. **Este dominio aportó 1,8 puntos porcentuales al crecimiento de 10,1 % registrado por el comercio mayorista nacional.**

En contraste, su personal ocupado disminuyó 1,5 % y contribuyó con -0,4 puntos porcentuales a la variación del empleo mayorista, que cayó 1,0 % en el mismo periodo.

Actividad mayorista de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	Mayo de 2026	Enero-mayo de 2026
Variación del margen comercial nominal	**6,1 %**	**5,4 %**
Contribución al margen mayorista total	**1,8 p.p.**	**1,7 p.p.**
Variación del personal ocupado	**-1,5 %**	**-1,3 %**
Contribución al empleo mayorista total	**-0,4 p.p.**	**-0,3 p.p.**

Fuente: DANE, Encuesta Mensual de Comercio, mayo de 2026. Cifras provisionales.

Entre enero y mayo también se presentó esta diferencia: el margen comercial nominal creció 5,4 %, mientras el personal ocupado disminuyó 1,3 %. Los datos muestran que ambos movimientos ocurrieron simultáneamente, pero no permiten establecer una relación causal entre ellos.

La encuesta tampoco identifica si la reducción del empleo obedeció a reorganizaciones empresariales, automatización, cambios en las modalidades de contratación o variaciones en la productividad. Estas posibles explicaciones no están contenidas en el boletín y requerirían información adicional.

El margen comercial no equivale a utilidad empresarial

El aumento de 6,1 % en el margen comercial mayorista no significa que las empresas hayan incrementado sus utilidades o su rentabilidad en la misma proporción. El indicador corresponde

a la diferencia entre el valor de las ventas y el costo de la mercancía vendida, antes de considerar otros gastos empresariales.

El DANE presenta estos resultados en términos nominales porque no cuenta con un deflactor que reúna las características técnicas necesarias para ajustar los datos del comercio mayorista. **Por esta razón, el margen comercial nominal no es directamente equivalente a las ventas reales informadas para el comercio minorista.**

Además, la categoría mayorista combina productos farmacéuticos y medicinales con cosméticos y artículos de tocador. El boletín no ofrece una desagregación que permita aislar el comportamiento de los medicamentos dentro de ese resultado.

Alcance de los resultados para EPS, IPS y gestores farmacéuticos

La EMC permite observar la evolución coyuntural de la actividad comercial, pero no mide directamente las transacciones realizadas dentro del sistema de salud. El boletín no identifica si las operaciones correspondieron a EPS, IPS, gestores farmacéuticos, distribuidores, otros mayoristas o consumidores finales.

Tampoco contiene información sobre medicamentos financiados con la UPC, tecnologías no financiadas con esos recursos, entregas pendientes, disponibilidad de inventarios, tiempos de dispensación, precios individuales o cartera entre pagadores, prestadores y proveedores.

En consecuencia, el crecimiento comercial reportado no demuestra una mejora en el acceso a medicamentos ni permite descartar dificultades de abastecimiento o dispensación. **Lo que sí permite afirmar es que, en mayo de 2026, las ventas reales minoristas de productos farmacéuticos y medicinales aumentaron 3,4 %, mientras la categoría mayorista que también incluye cosméticos y artículos de tocador registró un crecimiento nominal de 6,1 % en su margen comercial y una disminución de 1,5 % en su personal ocupado.**

---

https://consultorsalud.com/ventas-productos-farmaceuticos-colombia-2026/

2. ASPECTO TECNICO

La Dirección del SENA Regional Sucre requiere el suministro por parte de una persona natural o jurídica que dentro de su actividad económica y objeto social contemple el suministro de materiales del área de **salud**, necesarios para el desarrollo de los procesos de formación en el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios. Estos materiales deberán cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, garantizando calidad, seguridad y pertinencia, con el fin de apoyar las actividades prácticas propias de los programas de formación, tales como simulaciones clínicas, procedimientos básicos de atención y manejo de insumos biomédicos en ambientes de aprendizaje controlados.

Asimismo, los materiales a adquirir deben ajustarse a las normativas vigentes del sector salud y a los estándares de calidad requeridos para la formación profesional integral, permitiendo a los aprendices desarrollar competencias técnicas y habilidades necesarias para su desempeño en el entorno laboral. Esta contratación busca asegurar la disponibilidad oportuna de insumos, fortaleciendo los procesos formativos y contribuyendo al cumplimiento de los objetivos institucionales del SENA para la vigencia correspondiente a las especificaciones técnicas:

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
1	Agua estéril. Vial x 10 ml	Agua Estéril para inyección vial x 10 ml. Fecha de vencimiento mínimo 3 años. Caja x 40 unidades	Unidad	2
2	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/2"	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/2". Empaque individual, estéril, atóxico, apirógeno, hipoalergénico. Fecha de vencimiento mínimo 2 años. Número de lote. Caja x 100 unidades	Unidad	1
3	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/4"	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/4". Empaque individual, estéril, atóxico, apirógeno, hipoalergénico. Fecha de vencimiento mínimo 2 años. Caja x 100 unidades	Unidad	1
4	Aguja para pluma de insulina universal 31G x 6 mm	Agujas para plumas de insulina 6 mm, calibre 31G, extrafina, desechable. Estéril, hipoalergénica, con fecha de vencimiento y número de lote. Caja x 100 unidades	Unidad	1
5	Aguja extracción de muestras sanguíneas sistema al vacío 22G x 1 1/2	Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío, toma múltiple, sistema de seguridad con broche de seguridad No. 22G. Caja x 100 unidades	Unidad	1
6	Aguja extracción de muestras sanguíneas sistema al vacío 23G	Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío, toma múltiple, sistema de seguridad con broche de seguridad No. 23G. Caja x 100 unidades	Unidad	1
7	Alcohol antiséptico al 70% botella x 750 ml	Alcohol antiséptico líquido al 70%, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	Unidad	24
8	Alcohol glicerinado en gel al 70% frasco x 1000 ml	Alcohol glicerinado antibacterial al 70% con microesferas humectantes y vitamina E. No deja sensación pegajosa. Frasco con dispensador x 1000 ml	Unidad	12

9	Algodón torundas	Algodón en torundas. Mota o bola homogénea libre de partículas. Paquete x 100 gramos	Unidad	12
10	Apósito estéril transparente 8.5 x 7 cm	Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Film de poliuretano semipermeable, impermeable al agua y bacterias. Caja x 50 unidades	Unidad	4
11	Apósito hidrofibra hidrocoloide 10 x 10 cm	Apósito estéril de hidrocoloide con carboximetilcelulosa, pectina y gelatina, con capa de espuma de poliuretano para absorción de exudado. Caja x 5 unidades	Unidad	4
12	Apósito adhesivo poliéster no tejido rollo	Apósito adhesivo médico de poliéster blanco no tejido con adhesivo de poliacrilato. Flexible, permeable al aire y humedad. Presentación en rollo	Unidad	2
13	Apósito estéril gasa 10 x 10 cm	Apósito de gasa hidrófila 100% algodón, 20 hilos/cm², plegada en 8 capas, alta absorción. Empaque individual estéril	Unidad	100
14	Apósito estéril gasa 20 x 40 cm	Apósito de gasa hidrófila 100% algodón, 20 hilos/cm², plegada en 8 capas, alta absorción. Empaque individual estéril	Unidad	20
15	Apósito estéril gasa 30 x 20 cm	Apósito de gasa hidrófila 100% algodón, 20 hilos/cm², plegada en 8 capas, alta absorción. Empaque individual estéril	Unidad	20
16	Barrera para colostomía 45 mm	Barrera para colostomía con protector cutáneo de hidrocoloides suspendidos en película de polietileno. Caja x 5 unidades	Unidad	2
17	Barrera para colostomía 57 mm	Barrera para colostomía con protector cutáneo de hidrocoloides suspendidos en película de polietileno. Caja x 5 unidades	Unidad	2
18	Barrera para colostomía 70 mm moldeable	Barrera para colostomía moldeable con protector cutáneo de hidrocoloides suspendidos en película de polietileno. Caja x 5 unidades	Unidad	2
19	Bolsa colectora de orina pediátrica 100 ml	Bolsa recolectora de orina pediátrica en polietileno de baja densidad con adhesivo hipoalergénico y área para identificación del paciente. Capacidad 100 ml	Unidad	10

20	Bolsa colectora de orina tipo cistoflo 1000 ml	Bolsa colectora de orina desechable con escala de medición y tubo de salida. Esterilizada con óxido de etileno	Unidad	4
21	Bolsa nutrición enteral Nutriflo 1500 ml	Bolsa para nutrición enteral con cámara de goteo en PVC, llave rodillo y adaptador acrílico. Capacidad 1.5 litros	Unidad	4
22	Bolsa colostomía adaptable 45 mm	Bolsa drenable para colostomía o ileostomía compatible con barrera 45 mm, elaborada con películas plásticas a prueba de olor y sonido. Caja x 5 unidades	Unidad	2
23	Bolsa colostomía adaptable 57 mm	Bolsa drenable para colostomía o ileostomía compatible con barrera 57 mm, elaborada con películas plásticas a prueba de olor y sonido. Caja x 5 unidades	Unidad	2
24	Bolsa colostomía adaptable 70 mm	Bolsa drenable para colostomía o ileostomía compatible con barrera 70 mm, elaborada con películas plásticas a prueba de olor y sonido. Caja x 5 unidades	Unidad	2
25	Bolsa válvula mascarilla BVM adulto	Resucitador manual de silicona para adulto con válvula limitadora de presión, reservorio de oxígeno y mascarilla tamaño 5. Volumen 1475 ml. Reutilizable	Unidad	6
26	Bolsa válvula mascarilla BVM pediátrico	Resucitador manual de silicona pediátrico para pacientes de 10 a 30 kg. Volumen 635 ml. Reutilizable	Unidad	2
27	Caja coprológica	Recipiente para recolección de muestra fecal con espátula. Material polipropileno con tapa rosca. Capacidad 60 ml. Bolsa x 50 unidades	Unidad	1
28	Camisa adaptador tubos al vacío vacutainer	Holder o adaptador para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Reutilizable o desechable	Unidad	20
29	Campos estériles	Campos quirúrgicos estériles de dos capas, impermeables a la humedad y microorganismos, con fenestración de 7 cm	Unidad	8
30	Cánula nasal adulto	Cánula de oxígeno en PVC con tubo de 210 cm, anatómica, transparente y flexible. Flujo de 0 a 5 L/min	Unidad	2

31	Cánula nasal pediátrica	Cánula de oxígeno en PVC con tubo de 210 cm, anatómica, transparente y flexible. Flujo de 0 a 5 L/min	Unidad	2
32	Cánula nasal neonato	Cánula de oxígeno en PVC con tubo de 210 cm, anatómica, transparente y flexible. Flujo de 0 a 5 L/min	Unidad	2
33	Catéter intravenoso periférico calibre 18	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	2
34	Catéter intravenoso periférico calibre 20	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	2
35	Catéter intravenoso periférico calibre 22	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	4
36	Catéter intravenoso periférico calibre 24	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	4
37	Enema evacuante 133 ml	Enema evacuante en presentación de 133 ml con sobrebolsa protectora plástica	Unidad	4
38	Equipo macrogotero 10 gotas/min	Equipo de infusión con cámara de goteo flexible transparente, controlador de flujo y conector en Y para uso quirúrgico	Unidad	50
39	Equipo macrogotero 20 gotas/min	Equipo de infusión con cámara de goteo flexible transparente, controlador de flujo y conector en Y para uso quirúrgico	Unidad	50
40	Ropa de cirugía (batas manga larga) desechables	Bata quirúrgica desechable de manga larga, fabricada en tela no tejida, resistente a fluidos, utilizada como barrera de protección en procedimientos médicos.	UNIDAD	30
41	Jeringas 10 cc	Jeringa desechable estéril de 10 cc, con cilindro transparente, graduación visible y adaptador para aguja.	CAJA X 100	6
42	Jeringas 5 cc	Jeringa desechable estéril de 5 cc, graduada, de plástico grado médico.	CAJA X 100	6

43	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm	Jeringa para insulina, estéril, atóxica, empaque individual con fecha de caducidad y número de lote.	CAJA X 100	4
44	Monogafas desechables de seguridad	Gafas de protección transparente para protección ocular contra salpicaduras y partículas.	CAJA X 50	2
45	Tapabocas	Mascarilla desechable de protección respiratoria de tres capas.	CAJA X 50	50
46	Guantes quirúrgicos limpios talla S	Guantes de látex para examen médico no estéril, empolvados, ambidiestros, talla S.	CAJA X 100	24
47	Guantes quirúrgicos limpios talla M	Guantes de látex para examen médico no estéril, empolvados, ambidiestros, talla M.	CAJA X 100	24
48	Guantes estériles talla 6.5	Guantes quirúrgicos estériles de látex natural, anatómicos con superficie texturizada.	CAJA X 50	6
49	Guantes estériles talla 7	Guantes quirúrgicos estériles de látex natural, anatómicos con superficie antideslizante.	CAJA X 50	6
50	Guantes estériles talla 8	Guantes quirúrgicos estériles de látex natural talla 8, empolvados.	CAJA X 50	6
51	Banda elástica tipo torniquete	Banda elástica utilizada para compresión temporal durante procedimientos de venopunción.	UNIDAD	50
52	Toallitas sachets impregnadas de alcohol o clorhexidina	Toallitas para antisepsia de la piel con clorhexidina y alcohol isopropílico.	CAJA X 100	50
53	Alcohol antiséptico	Solución antiséptica a base de alcohol para desinfección y antisepsia.	GALÓN	2
54	Jabón antiséptico quirúrgico	Jabón líquido con agentes antimicrobianos para lavado clínico de manos.	GALÓN	2
55	Toallas de papel desechables	Toallas absorbentes de papel para higiene y secado de manos.	PAQUETE	30
56	Polainas desechables	Cubrezapatos desechables fabricados en material no tejido.	PAQUETE X 100	12

57	Tapón venoso a presión	Dispositivo médico para sellar accesos venosos periféricos.	CAJA X 100	4
58	Oxímetro y pulsómetro digital portátil	Dispositivo portátil para medición de saturación de oxígeno y frecuencia cardíaca.	UNIDAD	10
59	Termómetro digital para uso timpánico	Termómetro infrarrojo digital para medición rápida de temperatura corporal.	UNIDAD	4
60	Buretrol	Dispositivo médico utilizado para administrar soluciones intravenosas con control de volumen.	UNIDAD	4
61	Esparadrapo de tela tipo hospitalario	Cinta adhesiva médica de tela de algodón para fijación de apósitos.	TUBO X 6	4
62	Solución salina bolsa 250 cc	Solución fisiológica estéril para uso intravenoso o lavado médico.	CAJA X 100	2
63	Solución salina bolsa 100 cc	Solución fisiológica estéril para hidratación o lavado médico.	CAJA X 100	2
64	Aguja para extracción de sangre sistema al vacío 21G	Aguja estéril para toma de muestras sanguíneas con sistema Vacutainer.	CAJA X 100	1
65	Guantes de nitrilo talla M	Guantes de nitrilo no estériles resistentes a químicos y fluidos.	CAJA X 100	6
66	Equipo de toma de tensión arterial	Tensiómetro manual para adultos con fonendoscopio incluido.	UNIDAD	12
67	Cartulina en octavos colores surtidos	Cartulina para uso educativo o administrativo.	PAQUETE X 10	30
68	Juego de sábanas lencería hospitalaria	Juego de sábanas hospitalarias de algodón blanco con fundas.	UNIDAD	2
69	Máscara facial adulto	Máscara facial en PVC para oxigenoterapia o nebulización.	CAJA X 50	6
70	Lancetas de glucometría seguridad	Lancetas estériles de seguridad para punción capilar.	CAJA X 200	6
71	Glucometro	Equipo médico para medición de glucosa en sangre.	UNIDAD	12
72	Aguja vacutainer N° 22	Aguja estéril para toma de muestras sanguíneas sistema Vacutainer.	CAJA X 100	2

73	Aguja vacutainer N° 21	Aguja estéril para extracción sanguínea con sistema al vacío.	CAJA X 100	2
74	Toallas higiénicas con alas tipo tela	Producto de higiene femenina con alas.	PAQ X 24	12
75	Baterías 1.5 voltios	Pilas alcalinas de 1.5V para dispositivos médicos.	UNIDAD	12
76	Baterías AA	Pilas alcalinas tipo AA.	UNIDAD	12
77	Baterías AAA	Pilas alcalinas tipo AAA.	UNIDAD	12
78	Lámina de fijación para grandes áreas 10 cm x 10 m	Film transparente adhesivo impermeable para fijación de apósitos.	UNIDAD	6
79	Lidocaína gel	Tubo de gel anestésico con lidocaína al 2%.	TUBO X 30 GR	6
80	Bolsas para residuos hospitalarios rojas	Bolsas para desechos hospitalarios peligrosos.	PAQUETE X 12	12
81	Sutura nylon 3-0 aguja curva	Hilo de sutura quirúrgica de nylon con aguja curva.	UNIDAD	8
82	Sutura seda 2-0 aguja curva	Hilo de sutura de seda para procedimientos quirúrgicos.	UNIDAD	6
83	Sutura catgut 2-0 reabsorbible	Sutura absorbible para uso quirúrgico.	UNIDAD	8
84	Gorros desechables tipo oruga	Gorro quirúrgico de polipropileno con elástico.	PAQUETE X 100	24
85	Gorros desechables tipo cirujano hombre	Gorro quirúrgico de tela no tejida con ajuste posterior.	PAQUETE X 50	12
86	Recolector de elementos cortopunzantes 1.5 L	Contenedor rígido para disposición de objetos cortopunzantes.	UNIDAD	12
87	Venda elástica 5 cm x 4.5 m	Venda elástica cohesiva para soporte y compresión.	UNIDAD	16
88	Toallitas húmedas sin alcohol	Toallitas de limpieza hipoalergénicas sin alcohol.	PAQUETE X 100	12
89	Paño de cocina reutilizable	Paño de limpieza industrial absorbente.	ROLLO X 50 HOJAS	12

90	Kit de férulas de inmovilización semirrígidas	Juego de férulas para inmovilización de extremidades.	UNIDAD	2
91	Inhalocámara con válvula mascarilla pediátrica	Dispositivo para administración de medicamentos inhalados en niños.	UNIDAD	2
92	Inhalocámara con válvula mascarilla adulto	Dispositivo para inhalación de medicamentos en aerosol.	UNIDAD	2
93	Humidificador de oxígeno tapa azul	Botella humidificadora para sistemas de oxígeno medicinal.	UNIDAD	2
94	Pila botón CR2025	Batería de litio tipo botón 3V.	UNIDAD	20
95	Pila botón CR2032	Batería de litio tipo botón 3V.	UNIDAD	20
96	Sonda Foley 12 French 2 vías	Catéter vesical de látex con balón para drenaje urinario.	UNIDAD	4
97	Sonda Foley 12 French 3 vías	Catéter vesical de tres vías para irrigación vesical.	UNIDAD	4
98	Sonda Foley 14 French 2 vías	Catéter urinario estéril de látex calibre 14.	UNIDAD	4
99	Sonda Foley 14 French 3 vías	Catéter urinario con tres vías de drenaje.	UNIDAD	4
100	Sonda Foley 16 French 2 vías	Catéter vesical de látex para drenaje urinario.	UNIDAD	4
101	Sonda Foley 18 French 2 vías	Catéter vesical de látex calibre 18.	UNIDAD	4
102	Sonda Foley 18 French 3 vías	Catéter vesical con sistema de irrigación.	UNIDAD	4
103	Sonda Foley 20 French 2 vías	Catéter vesical estéril calibre 20.	UNIDAD	4
104	Sonda Foley 20 French 3 vías	Catéter vesical de tres vías.	UNIDAD	4
105	Sonda Foley 22 French 2 vías	Catéter urinario calibre 22 para drenaje vesical.	UNIDAD	4
106	Sonda Foley 22 French 3 vías	Catéter urinario con sistema de irrigación.	UNIDAD	4
107	Sonda Nelaton 8 French	Sonda urinaria recta para drenaje temporal.	UNIDAD	4

108	Equipo para transfusión de sangre	Sistema estéril para administración de sangre y hemoderivados.	UNIDAD	2
109	Vendaje elástico 4"	Venda elástica adhesiva para soporte y compresión.	UNIDAD	8
110	Vendaje elástico 5"	Venda elástica adhesiva para soporte y compresión.	UNIDAD	8

B. ESTUDIO DE LA DEMANDA

1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD.

El Sena Regional Sucre ha venido adquiriendo objetos similares de la siguiente manera:

FECHA Y No CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR DEL CONTRATO
CO1.PCCNTR.7900098 DE 21 DE MAYO DE 2025	ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACION DEL AREA DE SALUD (ENFERMERIA) PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS DEL CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE	DISTRIBUCIONES SUMINISTRAR DE COLOMBIA	$24.295.723
CO1.PCCNTR.4034830 DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 2023	ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACION PARA EL PROGRAMA TECNICO DE ENFERMERIA, DEL CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL SUCRE PARA LA VIGENCIA DEL AÑO 2022	WILFERTEC S.A.S	$14.783.367
CO1.PCCNTR.2825390 DE 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021	ADQUIRIR DE MATERIALES DE FORMACION PARA EL PROGRAMA TECNICO DE ENFERMERIA DEL CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL SUCRE	GLOBAL SERVICE SAS	$7.564.388

C. ESTUDIO DE LA OFERTA

A fin de establecer los requisitos habilitantes para el presente proceso de contratación el Despacho de dirección Regional del SENA en Sucre a partir de la experiencia con proveedores que han participado en anteriores procesos de contratación y cuyos objetos sociales se

encuentran relacionados directamente con el objeto en mención, se consideraron las condiciones que estuvieron sujetas a estas:
Existen proveedores que cumplido con los requisitos solicitaos podrían suministrar los bienes y servicios requeridos por la entidad para ello se relacionan listado de algunos:

A continuación, se relacionan algunas de las que se encuentran en el mercado.

1. POSIBLES OFERENTES

Existe en el mercado tanto local, departamental y nacional, las personas naturales o jurídicas que están en capacidad de ofertar **ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE SALUD (ENFERMERÍA) PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE**, que cumpla con los requisitos exigidos por la entidad en las condiciones y especificaciones requeridas por la entidad y que a su vez garanticen el cumplimiento de los compromisos y obligaciones que el contratista debe desarrollar dentro de la ejecución contractual.

- VEYALTHI GROUPS S.A.S
- GLOBAL SERVICE S.A.S
- DROGAS LA REBAJA
- MAXI FARMA
- FARMA PLUS DROGUERIA
- DROGUERIA PARIS
- DROGAS LA ECONOMIA
- DROGAS LA CASCADA
- HIJOS DE ENRIQUE ROCA S.A.S
- R&G SOLUTION GROUP S.A.S
- DISTRIBUIDORA MI PAPELERIA

2. ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con el numeral 1o de la circular No 133 de 2013, emanada de Dirección General, donde se determinan los lineamientos para la elaboración de Estudios de Mercado, la cual dispone:

(…) En los estudios de mercado que se realicen para determinar el presupuesto oficial

estimado de una contratación, podrá utilizarse una o varias de las siguientes opciones:

-Solicitud de cotizaciones: Deberá publicarse en la página WEB del SENA, por un término no inferior a tres (3) días hábiles. La solicitud de publicación de la ficha para realizar el estudio de mercado debe realizarse como mínimo un día antes.

- Consulta en páginas Web: Relacionadas con proveedores de los bienes o servicios requeridos.

- Precios históricos: Análisis de precios de procesos de contratación iguales o similares dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha del respectivo estudio de mercado (Se debe tener en cuenta el IPC).

- Consultar bases de datos especializadas: Deben guardar relación con la necesidad a contratar.

- Precios o tarifas reguladas: Para los bienes o servicios que sean aplicables (Ej.: Combustible y vigilancia).

En el estudio previo se debe expresar el método utilizado, con los datos pertinentes, para que la información pueda ser verificada por terceros interesados.

Para establecer el valor estimado del contrato, se tuvo en cuenta el método de *Solicitud de cotizaciones*, publicada a través de la plataforma SECOP II dentro del proceso **SIP-SCR-0041-2026** el día 02 de junio de 2026 y puede ser consultada a través del siguiente enlace:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10345099&isFromPublicArea=True&isModal=False

De la anterior publicación no se obtuvo cotizaciones en la plataforma SECOP II, no obstante, la entidad indago a través de proveedores y fueron recibidas dos (02) cotizaciones a través de correo electrónico institucional garciap@sena.edu.co

A continuación, se detallan los valores del análisis estudio de mercado, según las cotizaciones presentadas:

ESTUDIO DE MERCADO

					COTIZACION 1 S MEDIC		COTIZACION 2 FUNDIFAMI		COTIZACION 1 S MEDIC	
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS**	**DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Agua estéril. Vial x 10 ml	Agua Estéril para inyección vial x 10 ml. Fecha de vencimiento mínimo 3 años. Caja x 40 unidades	Unidad	2	121.663	243.327	129.632	259.265	125.648	251.296
2	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/2"	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/2". Empaque individual, estéril, atóxico, apirógeno, hipoalergénico. Fecha de vencimiento mínimo 2 años. Número de lote. Caja x 100 unidades	Unidad	1	14.637	14.637	15.596	15.596	15.116	15.116
3	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/4"	Aguja hipodérmica desechable calibre 22G x 1 1/4". Empaque individual, estéril, atóxico, apirógeno, hipoalergénico. Fecha de vencimiento mínimo 2 años. Caja x 100 unidades	Unidad	1	20.500	20.500	21.843	21.843	21.171	21.171
4	Aguja para pluma de insulina universal 31G x 6 mm	Agujas para plumas de insulina 6 mm, calibre 31G, extrafina, desechable. Estéril, hipoalergénica, con fecha de vencimiento y número de lote. Caja x 100 unidades	Unidad	1	76.503	76.503	81.514	81.514	79.008	79.008
5	Aguja extracción de muestras sanguíneas sistema al vacío 22G x 1 1/2	Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío, toma múltiple, sistema de seguridad con broche de seguridad No. 22G. Caja x 100 unidades	Unidad	1	83.587	83.587	89.062	89.062	86.325	86.325

6	Aguja extracción de muestras sanguíneas sistema al vacío 23G	Aguja para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío, toma múltiple, sistema de seguridad con broche de seguridad No. 23G. Caja x 100 unidades	Unidad	1	240.525	240.525	256.279	256.279	248.402	248.402
7	Alcohol antiséptico al 70% botella x 750 ml	Alcohol antiséptico líquido al 70%, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	Unidad	24	8.938	214.512	9.523	228.563	9.231	221.537
8	Alcohol glicerinado en gel al 70% frasco x 1000 ml	Alcohol glicerinado antibacterial al 70% con microesferas humectantes y vitamina E. No deja sensación pegajosa. Frasco con dispensador x 1000 ml	Unidad	12	29.881	358.570	31.838	382.056	30.859	370.313
9	Algodón torundas	Algodón en torundas. Mota o bola homogénea libre de partículas. Paquete x 100 gramos	Unidad	12	9.151	109.814	9.751	117.007	9.451	113.411
10	Apósito estéril transparente 8.5 x 7 cm	Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Film de poliuretano semipermeable, impermeable al agua y bacterias. Caja x 50 unidades	Unidad	4	117.440	469.762	125.133	500.531	121.287	485.146
11	Apósito hidrofibra hidrocoloide 10 x 10 cm	Apósito estéril de hidrocoloide con carboximetilcelulosa, pectina y gelatina, con capa de espuma de poliuretano para absorción de exudado. Caja x 5 unidades	Unidad	4	210.150	840.598	223.914	895.658	217.032	868.128
12	Apósito adhesivo poliéster no tejido rollo	Apósito adhesivo médico de poliéster blanco no tejido con adhesivo de poliacrilato. Flexible, permeable al aire y humedad. Presentación en rollo	Unidad	2	52.849	105.698	56.311	112.621	54.580	109.160

13	Apósito estéril gasa 10 x 10 cm	Apósito de gasa hidrófila 100% algodón, 20 hilos/cm², plegada en 8 capas, alta absorción. Empaque individual estéril	Unidad	100	1.410	141.040	1.503	150.278	1.457	145.659
14	Apósito estéril gasa 20 x 40 cm	Apósito de gasa hidrófila 100% algodón, 20 hilos/cm², plegada en 8 capas, alta absorción. Empaque individual estéril	Unidad	20	4.125	82.492	4.395	87.895	4.260	85.194
15	Apósito estéril gasa 30 x 20 cm	Apósito de gasa hidrófila 100% algodón, 20 hilos/cm², plegada en 8 capas, alta absorción. Empaque individual estéril	Unidad	20	3.485	69.700	3.713	74.265	3.599	71.983
16	Barrera para colostomía 45 mm	Barrera para colostomía con protector cutáneo de hidrocoloides suspendidos en película de polietileno. Caja x 5 unidades	Unidad	2	171.683	343.367	182.929	365.857	177.306	354.612
17	Barrera para colostomía 57 mm	Barrera para colostomía con protector cutáneo de hidrocoloides suspendidos en película de polietileno. Caja x 5 unidades	Unidad	2	341.915	683.831	364.311	728.622	353.113	706.226
18	Barrera para colostomía 70 mm moldeable	Barrera para colostomía moldeable con protector cutáneo de hidrocoloides suspendidos en película de polietileno. Caja x 5 unidades	Unidad	2	341.915	683.831	364.311	728.622	353.113	706.226
19	Bolsa colectora de orina pediátrica 100 ml	Bolsa recolectora de orina pediátrica en polietileno de baja densidad con adhesivo hipoalergénico y área para identificación del paciente. Capacidad 100 ml	Unidad	10	537	5.367	572	5.718	554	5.543

20	Bolsa colectora de orina tipo cistoflo 1000 ml	Bolsa colectora de orina desechable con escala de medición y tubo de salida. Esterilizada con óxido de etileno	Unidad	4	8.480	33.919	9.035	36.140	8.757	35.030
21	Bolsa nutrición enteral Nutriflo 1500 ml	Bolsa para nutrición enteral con cámara de goteo en PVC, llave rodillo y adaptador acrílico. Capacidad 1.5 litros	Unidad	4	46.978	187.911	50.055	200.219	48.516	194.065
22	Bolsa colostomía adaptable 45 mm	Bolsa drenable para colostomía o ileostomía compatible con barrera 45 mm, elaborada con películas plásticas a prueba de olor y sonido. Caja x 5 unidades	Unidad	2	236.983	473.966	252.505	505.010	244.744	489.488
23	Bolsa colostomía adaptable 57 mm	Bolsa drenable para colostomía o ileostomía compatible con barrera 57 mm, elaborada con películas plásticas a prueba de olor y sonido. Caja x 5 unidades	Unidad	2	236.983	473.966	252.505	505.010	244.744	489.488
24	Bolsa colostomía adaptable 70 mm	Bolsa drenable para colostomía o ileostomía compatible con barrera 70 mm, elaborada con películas plásticas a prueba de olor y sonido. Caja x 5 unidades	Unidad	2	236.983	473.966	252.505	505.010	244.744	489.488
25	Bolsa válvula mascarilla BVM adulto	Resucitador manual de silicona para adulto con válvula limitadora de presión, reservorio de oxígeno y mascarilla tamaño 5. Volumen 1475 ml. Reutilizable	Unidad	6	215.359	1.292.154	229.465	1.376.790	222.412	1.334.472
26	Bolsa válvula mascarilla BVM pediátrico	Resucitador manual de silicona pediátrico para pacientes de 10 a 30 kg. Volumen 635 ml. Reutilizable	Unidad	2	206.226	412.451	219.733	439.467	212.979	425.959

27	Caja coprológica	Recipiente para recolección de muestra fecal con espátula. Material polipropileno con tapa rosca. Capacidad 60 ml. Bolsa x 50 unidades	Unidad	1	16.637	16.637	17.727	17.727	17.182	17.182
28	Camisa adaptador tubos al vacío vacutainer	Holder o adaptador para extracción de muestras sanguíneas con sistema al vacío. Reutilizable o desechable	Unidad	20	1.669	33.372	1.778	35.558	1.723	34.465
29	Campos estériles	Campos quirúrgicos estériles de dos capas, impermeables a la humedad y microorganismos, con fenestración de 7 cm	Unidad	8	7.484	59.875	7.975	63.797	7.729	61.836
30	Cánula nasal adulto	Cánula de oxígeno en PVC con tubo de 210 cm, anatómica, transparente y flexible. Flujo de 0 a 5 L/min	Unidad	2	2.000	4.001	2.131	4.263	2.066	4.132
31	Cánula nasal pediátrica	Cánula de oxígeno en PVC con tubo de 210 cm, anatómica, transparente y flexible. Flujo de 0 a 5 L/min	Unidad	2	1.952	3.903	2.079	4.159	2.016	4.031
32	Cánula nasal neonato	Cánula de oxígeno en PVC con tubo de 210 cm, anatómica, transparente y flexible. Flujo de 0 a 5 L/min	Unidad	2	1.952	3.903	2.079	4.159	2.016	4.031
33	Catéter intravenoso periférico calibre 18	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	2	99.819	199.637	106.357	212.713	103.088	206.175
34	Catéter intravenoso periférico calibre 20	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	2	99.819	199.637	106.357	212.713	103.088	206.175

35	Catéter intravenoso periférico calibre 22	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	4	99.819	399.274	106.357	425.427	103.088	412.351
36	Catéter intravenoso periférico calibre 24	Catéter IV de poliuretano con aguja de bisel trifacetado, líneas radioopacas y cámara transparente. Caja x 50 unidades	Unidad	4	99.819	399.274	106.357	425.427	103.088	412.351
37	Enema evacuante 133 ml	Enema evacuante en presentación de 133 ml con sobrebolsa protectora plástica	Unidad	4	29.586	118.342	31.523	126.094	30.555	122.218
38	Equipo macrogotero 10 gotas/min	Equipo de infusión con cámara de goteo flexible transparente, controlador de flujo y conector en Y para uso quirúrgico	Unidad	50	1.173	58.630	1.249	62.470	1.211	60.550
39	Equipo macrogotero 20 gotas/min	Equipo de infusión con cámara de goteo flexible transparente, controlador de flujo y conector en Y para uso quirúrgico	Unidad	50	1.788	89.380	1.905	95.234	1.846	92.307
40	Ropa de cirugía (batas manga larga) desechables	Bata quirúrgica desechable de manga larga, fabricada en tela no tejida, resistente a fluidos, utilizada como barrera de protección en procedimientos médicos.	UNIDAD	30	3.659	109.778	3.899	116.968	3.779	113.373
41	Jeringas 10 cc	Jeringa desechable estéril de 10 cc, con cilindro transparente, graduación visible y adaptador para aguja.	CAJA X 100	6	45.736	274.414	48.731	292.389	47.234	283.402
42	Jeringas 5 cc	Jeringa desechable estéril de 5 cc, graduada, de plástico grado médico.	CAJA X 100	6	31.596	189.578	33.666	201.996	32.631	195.787

43	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm	Jeringa para insulina, estéril, atóxica, empaque individual con fecha de caducidad y número de lote.	CAJA X 100	4	48.234	192.935	51.393	205.572	49.813	199.254
44	Monogafas desechables de seguridad	Gafas de protección transparente para protección ocular contra salpicaduras y partículas.	CAJA X 50	2	870.014	1.740.027,04	926.999	1.853.998,82	898.506	1.797.013
45	Tapabocas	Mascarilla desechable de protección respiratoria de tres capas.	CAJA X 50	50	10.812	540.593	11.520	576.002	11.166	558.298
46	Guantes quirúrgicos limpios talla S	Guantes de látex para examen médico no estéril, empolvados, ambidiestros, talla S.	CAJA X 100	24	19.292	462.998	20.555	493.324	19.923	478.161
47	Guantes quirúrgicos limpios talla M	Guantes de látex para examen médico no estéril, empolvados, ambidiestros, talla M.	CAJA X 100	24	19.292	462.998	20.555	493.324	19.923	478.161
48	Guantes estériles talla 6.5	Guantes quirúrgicos estériles de látex natural, anatómicos con superficie texturizada.	CAJA X 50	6	95.628	573.770	101.892	611.352	98.760	592.561
49	Guantes estériles talla 7	Guantes quirúrgicos estériles de látex natural, anatómicos con superficie antideslizante.	CAJA X 50	6	95.628	573.770	101.892	611.352	98.760	592.561
50	Guantes estériles talla 8	Guantes quirúrgicos estériles de látex natural talla 8, empolvados.	CAJA X 50	6	95.628	573.770	101.892	611.352	98.760	592.561
51	Banda elástica tipo torniquete	Banda elástica utilizada para compresión temporal durante procedimientos de venopunción.	UNIDAD	50	5.660	282.982	6.030	301.517	5.845	292.250
52	Toallitas sachets impregnadas de alcohol o clorhexidina	Toallitas para antisepsia de la piel con clorhexidina y alcohol isopropílico.	CAJA X 100	50	8.225	411.230	8.763	438.166	8.494	424.698
53	Alcohol antiséptico	Solución antiséptica a base de alcohol para desinfección y antisepsia.	GALÓN	2	42.952	85.903	45.765	91.530	44.358	88.717

54	Jabón antiséptico quirúrgico	Jabón líquido con agentes antimicrobianos para lavado clínico de manos.	GALÓN	2	129.069	258.138	137.523	275.046	133.296	266.592
55	Toallas de papel desechables	Toallas absorbentes de papel para higiene y secado de manos.	PAQUETE	30	7.914	237.412	8.432	252.963	8.173	245.187
56	Polainas desechables	Cubrezapatos desechables fabricados en material no tejido.	PAQUETE X 100	12	31.596	379.157	33.666	403.992	32.631	391.574
57	Tapón venoso a presión	Dispositivo médico para sellar accesos venosos periféricos.	CAJA X 100	4	58.216	232.865	62.029	248.118	60.123	240.491
58	Oxímetro y pulsómetro digital portátil	Dispositivo portátil para medición de saturación de oxígeno y frecuencia cardíaca.	UNIDAD	10	80.826	808.255	86.120	861.196	83.473	834.725
59	Termómetro digital para uso timpánico	Termómetro infrarrojo digital para medición rápida de temperatura corporal.	UNIDAD	4	142.857	571.428	152.214	608.857	147.536	590.143
60	Buretrol	Dispositivo médico utilizado para administrar soluciones intravenosas con control de volumen.	UNIDAD	4	3.993	15.974	4.255	17.020	4.124	16.497
61	Esparadrapo de tela tipo hospitalario	Cinta adhesiva médica de tela de algodón para fijación de apósitos.	TUBO X 6	4	72.693	290.772	77.454	309.818	75.074	300.295
62	Solución salina bolsa 250 cc	Solución fisiológica estéril para uso intravenoso o lavado médico.	CAJA X 100	2	330.698	661.396	352.359	704.717	341.528	683.056
63	Solución salina bolsa 100 cc	Solución fisiológica estéril para hidratación o lavado médico.	CAJA X 100	2	271.510	543.020	289.294	578.588	280.402	560.804
64	Aguja para extracción de sangre sistema al vacío 21G	Aguja estéril para toma de muestras sanguíneas con sistema Vacutainer.	CAJA X 100	1	47.570	47.570	50.686	50.686	49.128	49.128
65	Guantes de nitrilo talla M	Guantes de nitrilo no estériles resistentes a químicos y fluidos.	CAJA X 100	6	20.267	121.604	21.595	129.569	20.931	125.587
66	Equipo de toma de tensión arterial	Tensiómetro manual para adultos con fonendoscopio incluido.	UNIDAD	12	83.158	997.892	88.605	1.063.254	85.881	1.030.573

67	Cartulina en octavos colores surtidos	Cartulina para uso educativo o administrativo.	PAQUETE X 10	30	3.327	99.824	3.545	106.363	3.436	103.094
68	Juego de sábanas lencería hospitalaria	Juego de sábanas hospitalarias de algodón blanco con fundas.	UNIDAD	2	116.413	232.826	124.038	248.076	120.225	240.451
69	Máscara facial adulto	Máscara facial en PVC para oxigenoterapia o nebulización.	CAJA X 50	6	257.767	1.546.604	274.651	1.647.907	266.209	1.597.255
70	Lancetas de glucometría seguridad	Lancetas estériles de seguridad para punción capilar.	CAJA X 200	6	131.216	787.295	139.810	838.863	135.513	813.079
71	Glucometro	Equipo médico para medición de glucosa en sangre.	UNIDAD	12	114.497	1.373.959	121.996	1.463.954	118.246	1.418.956
72	Aguja vacutainer N° 22	Aguja estéril para toma de muestras sanguíneas sistema Vacutainer.	CAJA X 100	2	88.398	176.795	94.188	188.376	91.293	182.585
73	Aguja vacutainer N° 21	Aguja estéril para extracción sanguínea con sistema al vacío.	CAJA X 100	2	88.398	176.795	94.188	188.376	91.293	182.585
74	Toallas higiénicas con alas tipo tela	Producto de higiene femenina con alas.	PAQ X 24	12	11.931	143.172	12.712	152.550	12.322	147.861
75	Baterías 1.5 voltios	Pilas alcalinas de 1.5V para dispositivos médicos.	UNIDAD	12	28.776	345.316	30.661	367.934	29.719	356.625
76	Baterías AA	Pilas alcalinas tipo AA.	UNIDAD	12	3.747	44.965	3.993	47.910	3.870	46.437
77	Baterías AAA	Pilas alcalinas tipo AAA.	UNIDAD	12	3.747	44.965	3.993	47.910	3.870	46.437
78	Lámina de fijación para grandes áreas 10 cm x 10 m	Film transparente adhesivo impermeable para fijación de apósitos.	UNIDAD	6	52.849	317.094	56.311	337.864	54.580	327.479
79	Lidocaína gel	Tubo de gel anestésico con lidocaína al 2%.	TUBO X 30 GR	6	35.580	213.479	37.910	227.462	36.745	220.470
80	Bolsas para residuos hospitalarios rojas	Bolsas para desechos hospitalarios peligrosos.	PAQUETE X 12	12	11.173	134.075	11.905	142.857	11.539	138.466
81	Sutura nylon 3-0 aguja curva	Hilo de sutura quirúrgica de nylon con aguja curva.	UNIDAD	8	7.987	63.894	8.510	68.079	8.248	65.987
82	Sutura seda 2-0 aguja curva	Hilo de sutura de seda para procedimientos quirúrgicos.	UNIDAD	6	12.915	77.490	13.761	82.566	13.338	80.028

83	Sutura catgut 2-0 reabsorbible	Sutura absorbible para uso quirúrgico.	UNIDAD	8	7.987	63.894	8.510	68.079	8.248	65.987
84	Gorros desechables tipo oruga	Gorro quirúrgico de polipropileno con elástico.	PAQUETE X 100	24	14.139	339.344	15.065	361.571	14.602	350.458
85	Gorros desechables tipo cirujano hombre	Gorro quirúrgico de tela no tejida con ajuste posterior.	PAQUETE X 50	12	21.956	263.466	23.394	280.723	22.675	272.095
86	Recolector de elementos cortopunzantes 1.5 L	Contenedor rígido para disposición de objetos cortopunzantes.	UNIDAD	12	4.577	54.918	4.876	58.515	4.726	56.717
87	Venda elástica 5 cm x 4.5 m	Venda elástica cohesiva para soporte y compresión.	UNIDAD	16	2.558	40.934	2.726	43.616	2.642	42.275
88	Toallitas húmedas sin alcohol	Toallitas de limpieza hipoalergénicas sin alcohol.	PAQUETE X 100	12	15.691	188.290	16.719	200.623	16.205	194.457
89	Paño de cocina reutilizable	Paño de limpieza industrial absorbente.	ROLLO X 50 HOJAS	12	41.579	498.946	44.302	531.627	42.941	515.287
90	Kit de férulas de inmovilización semirrígidas	Juego de férulas para inmovilización de extremidades.	UNIDAD	2	22.312	44.624	23.774	47.547	23.043	46.086
91	Inhalocámara con válvula mascarilla pediátrica	Dispositivo para administración de medicamentos inhalados en niños.	UNIDAD	2	11.319	22.639	12.061	24.121	11.690	23.380
92	Inhalocámara con válvula mascarilla adulto	Dispositivo para inhalación de medicamentos en aerosol.	UNIDAD	2	11.319	22.639	12.061	24.121	11.690	23.380
93	Humidificador de oxígeno tapa azul	Botella humidificadora para sistemas de oxígeno medicinal.	UNIDAD	2	7.660	15.320	8.162	16.324	7.911	15.822
94	Pila botón CR2025	Batería de litio tipo botón 3V.	UNIDAD	20	3.005	60.109	3.202	64.046	3.104	62.078
95	Pila botón CR2032	Batería de litio tipo botón 3V.	UNIDAD	20	3.005	60.109	3.202	64.046	3.104	62.078
96	Sonda Foley 12 French 2 vías	Catéter vesical de látex con balón para drenaje urinario.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
97	Sonda Foley 12 French 3 vías	Catéter vesical de tres vías para irrigación vesical.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
98	Sonda Foley 14 French 2 vías	Catéter urinario estéril de látex calibre 14.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971

99	Sonda Foley 14 French 3 vías	Catéter urinario con tres vías de drenaje.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
100	Sonda Foley 16 French 2 vías	Catéter vesical de látex para drenaje urinario.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
101	Sonda Foley 18 French 2 vías	Catéter vesical de látex calibre 18.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
102	Sonda Foley 18 French 3 vías	Catéter vesical con sistema de irrigación.	UNIDAD	4	5.281	21.123	5.627	22.507	5.454	21.815
103	Sonda Foley 20 French 2 vías	Catéter vesical estéril calibre 20.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
104	Sonda Foley 20 French 3 vías	Catéter vesical de tres vías.	UNIDAD	4	5.281	21.123	5.627	22.507	5.454	21.815
105	Sonda Foley 22 French 2 vías	Catéter urinario calibre 22 para drenaje vesical.	UNIDAD	4	4.108	16.433	4.377	17.509	4.243	16.971
106	Sonda Foley 22 French 3 vías	Catéter urinario con sistema de irrigación.	UNIDAD	4	5.281	21.123	5.627	22.507	5.454	21.815
107	Sonda Nelaton 8 French	Sonda urinaria recta para drenaje temporal.	UNIDAD	4	820	3.280	874	3.495	847	3.387
108	Equipo para transfusión de sangre	Sistema estéril para administración de sangre y hemoderivados.	UNIDAD	2	3.526	7.052	3.757	7.514	3.641	7.283
109	Vendaje elástico 4"	Venda elástica adhesiva para soporte y compresión.	UNIDAD	8	1.394	11.152	1.485	11.882	1.440	11.517
110	Vendaje elástico 5"	Venda elástica adhesiva para soporte y compresión.	UNIDAD	8	1.730	13.842	1.844	14.748	1.787	14.295
			VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			**29.046.031**		**30.948.546**		**29.997.289**

Teniendo en cuenta el presente estudio de mercado se estableció un presupuesto por valor de **VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($29.997.289)**

DESDE LA PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

El Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios, SENA Regional Sucre requiere el suministro por parte de una persona natural o jurídica que dentro de su actividad económica y objeto social contemple el suministro de los materiales que se pretenden adquirir, que cumpla con la experiencia exigida en el presente proceso de selección de mínima cuantía; para que ponga a disposición los alimentos, con las condiciones legales y técnicas señaladas.

ANÁLISIS DE RIESGOS.

En el estudio de la demanda realizado a los procesos de este mismo tipo realizados a las entidades estatales se pudo observar que todos fueron adjudicados, celebrados y liquidados de forma normal entre el contratista y el contratante. Teniendo en cuenta la naturaleza del proceso, los riesgos que se pueden presentar, se enuncian en la matriz de riesgos que se anexa

FORMA DE PAGO.

EL SENA cancelará al CONTRATISTA, mediante pagos parciales conforme se dé cumplimiento al objeto contratado, con la presentación de: a) la factura o cuenta de cobro, según corresponda, con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales b) certificación expedida por el supervisor contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato y c) certificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social.

TIPO DE CONTRATO

De acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto en mención y la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de ***COMPRVENTA Y SE HA REALIZADO POR CONVOCATORIA DE MINIMA CUANTIA.***

EXPERIENCIA.

En los procesos consultados en el SECOP se observó que estos exigen como requisito para acreditar la experiencia, que los proponentes presenten certificación de la ejecución de (1) o (2) contratos ejecutados por valor igual o mayor al del presupuesto oficial, cuyo objeto haya sido igual o similar al de este proceso, con entidades públicas y privadas.

Para constancia se firma en Sincelejo a los (02) Días del mes de octubre de 2026.

GLORIA MARIA ARSANIOS TRONCOSO

Firmado digitalmente por GLORIA MARIA ARSANIOS TRONCOSO
Fecha: 2026.10.05 17:12:24 -05'00'

GLORIA MARIA ARSANIOS TRONCOSO
DIRECTORA REGIONAL (E)

Elaboro: José García Palencia-Prof. G 04-Grupo Apoyo Administrativo

Aprobó: Líder del Proceso -Ferley Ramos Geliz -Coordinador de Formación Profesional.