ANEXO 2
ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se estipula que es deber de las Entidades Estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, el Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena, realizó el análisis del sector, teniendo en cuenta además lo dispuesto en el literal B de laGuía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, el cual señala:

> *"En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturalezadel objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de lascondiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicoso privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con elpropósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia"*

De conformidad con lo anterior y atendiendo la modalidad de contratación, a continuación,se detalla el análisis del sector:

ASPECTOS GENERALES

1. **OBJETO**: "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA RED DE CONOCIMIENTO EN SALUD DEL CENTRO DE LOGÍSTICA Y PROMOCIÓN ECOTURÍSTICA DEL MAGDALENA DEL SENA REGIONAL MAGDALENA.".

2. **CODIGOS UNSPSC**

Los bienes o servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran identificados en el clasificador de bienes y servicios en los códigos descritos a continuación, el cual se puedeverificar en https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	Productos de uso final	39111610	**Linternas**
2	Productos de uso final	41104102	**Lancetas**
3	Productos de uso final	42132102	**Analizadores de glucosa**
4	Productos de uso final	42132102	**Sábanas elásticas médicas**
5	Productos de uso final	42132203	**Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos**
6	Productos de uso final	42141802	**Electrodos o accesorios para electroterapia**
7	Productos de uso final	42142113	**Máscaras para senos nasales terapéuticas**
8	Productos de uso final	42142521	**Agujas para recolección de sangre**
9	Productos de uso final	42142523	**Agujas hipodérmicas**
10	Productos de uso final	42172001	**Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia**
11	Productos de uso final	42181716	**Accesorios para electrocardiografía ekg**
12	Productos de uso final	42182013	**Espéculos para examen vaginal**
13	Productos de uso final	42301504	**Kits para educación o entrenamiento médico**

3. CONTEXTUALIZACION DEL OBJETO

El presente proceso de contratación tiene como finalidad contratar la compra de materiales de formación para la Red de Conocimiento en Salud del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena del SENA Regional Magdalena, con el propósito de garantizar el desarrollo adecuado de los programas de formación durante la vigencia 2026.

Esta contratación responde a la necesidad institucional de asegurar la disponibilidad oportuna de materiales, insumos y elementos requeridos para el desarrollo de los ambientes de aprendizaje asociados al área de salud, permitiendo la ejecución efectiva de las actividades pedagógicas, prácticas formativas y procesos de entrenamiento técnico contemplados en los programas ofertados por el Centro de Formación.

Los materiales de formación constituyen un componente esencial dentro del proceso de formación profesional integral impartido por el SENA, especialmente en el área de la salud, donde el aprendizaje exige la apropiación teórico-práctica del conocimiento mediante experiencias aplicadas, simulaciones clínicas, prácticas asistenciales y ejercicios orientados al fortalecimiento de competencias específicas del sector. En este sentido, contar con dichos materiales garantiza el cumplimiento de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares y favorece el fortalecimiento de competencias técnicas, procedimentales y actitudinales de los aprendices.
Asimismo, esta contratación contribuye al fortalecimiento de la calidad del servicio educativo, al mejoramiento de las condiciones de formación y al cumplimiento de los objetivos institucionales del SENA, permitiendo brindar una formación pertinente y acorde con las necesidades del sector salud y las demandas del entorno productivo y social.
Lo anterior, en concordancia con los lineamientos de la formación profesional integral del SENA, la planeación institucional definida para la vigencia 2026 y las políticas orientadas al aseguramiento de la calidad educativa, permanencia de los aprendices y fortalecimiento de la pertinencia de la oferta formativa institucional.

Sector económico al que perteneces el objeto: Sector terciario

El sector terciario es aquel que se encarga de las actividades de comercio, servicios y transporte. A diferencia de los sectores primario y secundario, el sector terciario no se encarga de producir sino de ofrecer y distribuir productos. Por este motivo, se le conoce como el sector del servicio. El sector terciario incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes y servicios a un consumidor.

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se

diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía: sector primario o sector agropecuario, sector secundario o sector Industrial, sector terciario o sector de servicios. El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios el cual incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el correcto desarrollo y funcionamiento de la economía, pues se enfoca en la distribución y el consumo de mercancía, en la prestación de servicios personales tales como servicios públicos, salud, educación, entre otros. Dentro del sector terciario encontramos los subsectores de: comercio, turismo, administración pública, finanzas, consultorio e interventoría, entre otros más.

Pese a que la teoría económica define estos grandes sectores de la economía, existen diferentes especialidades que llevan a establecer aún más sectores análogos a los ya mencionados y dan una aproximación mayor al mercado en su totalidad.

Los servicios de logística pertenecen al sector terciario de la economía, ya que se enfocan en la prestación de servicios en lugar de la producción de bienes.

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

En el presente proceso de selección, se requieren productos, los cuales se encuentran inmersos en el sector económico **terciario.**

Sector terciario o de servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos.

El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización.

Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

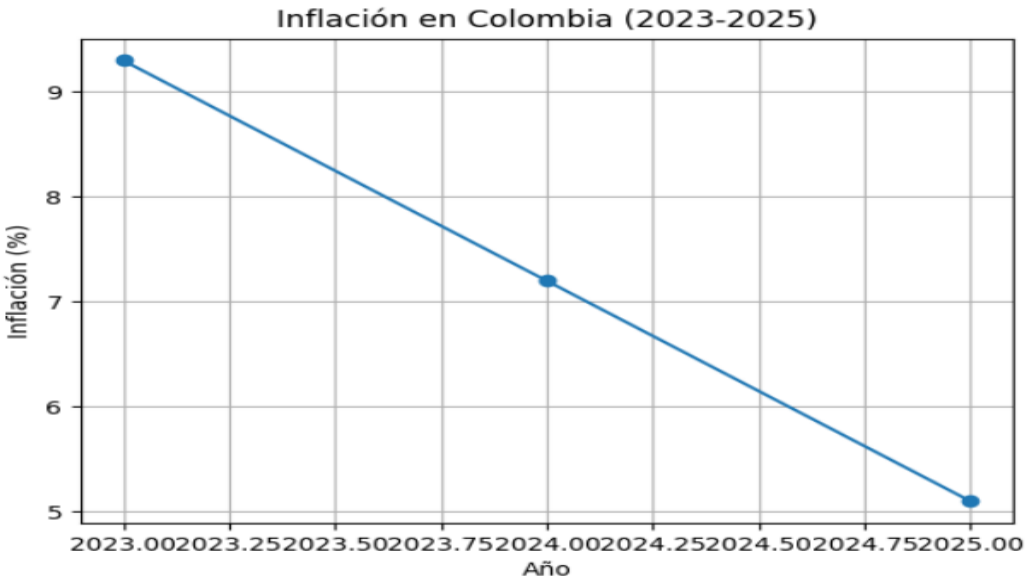
1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.)

En consecuencia, se reitera que el objeto del presente estudio se está encaminado en el sector terciario de la economía **(sector de servicios)**, el cual incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el correcto desarrollo y funcionamiento de la economía, pues se enfoca en la distribución y el consumo de mercancía, en la prestación de servicios personales tales como servicios públicos, salud, educación, entre otros.

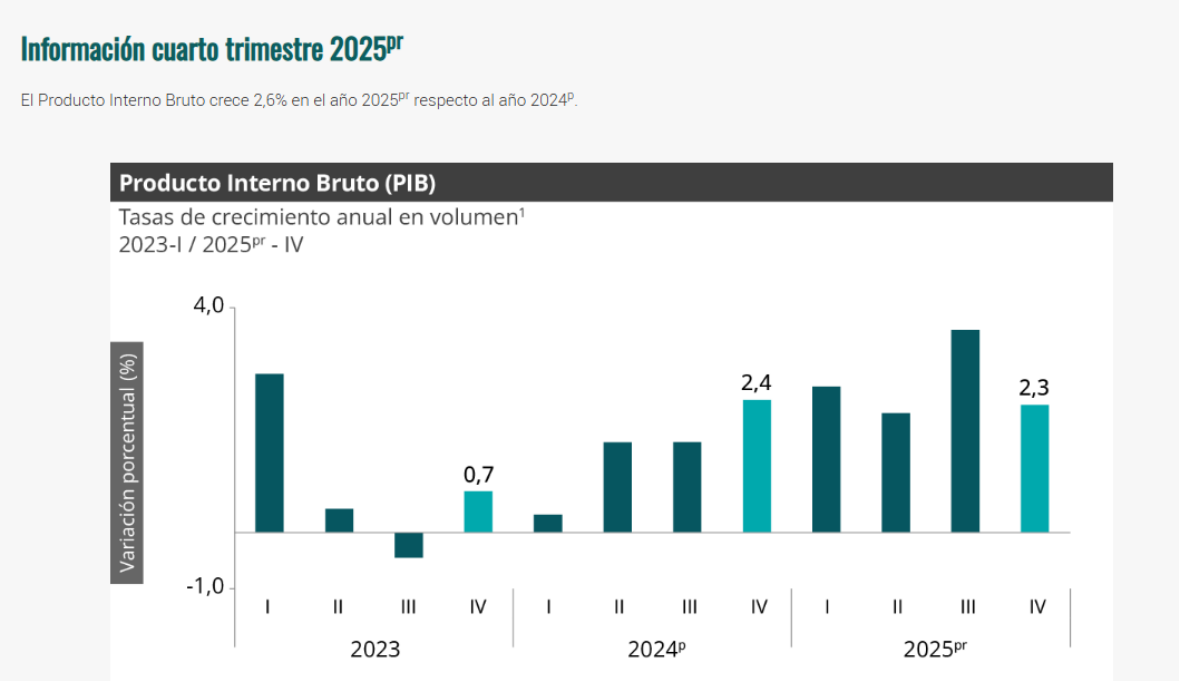
4. ASPECTO ECONÓMICO:

La inflación constituye un factor determinante. Durante el año 2025, la inflación en Colombia presentó una tendencia de desaceleración moderada, situándose alrededor del 5,10 %, lo cual refleja una estabilización relativa de los precios, aunque con impactos directos en sectores como salud, transporte y servicios. Este comportamiento incide en el incremento de costos operativos, especialmente en insumos médicos, salarios y logística.

A continuación, se presenta la evolución reciente de la inflación en Colombia:



El sector de comercialización en Colombia ha presentado un crecimiento sostenido y dinámico, alcanzando un valor agregado cercano a los $17,8 billones y tasas superiores al 12% anual, lo que representa aproximadamente el 1,15% del PIB; este comportamiento está impulsado por el aumento en la práctica de actividad física, la consolidación del deporte como parte del estilo de vida saludable y el incremento en la demanda de implementos deportivos, equipos de entrenamiento, vestuario técnico y tecnología fitness, así como por la expansión del comercio electrónico y la presencia de marcas internacionales, factores que han fortalecido la oferta y el acceso al mercado. Para visualizar mejor este comportamiento, se puede representar mediante una función lineal aproximada de crecimiento anual:



El sector de comercialización de insumos, materiales y equipos asociados al área de la salud en Colombia presenta un comportamiento económico estable y de crecimiento sostenido, impulsado por el fortalecimiento de los servicios de salud, la ampliación de la cobertura institucional, la modernización tecnológica del sector y el incremento de la demanda de elementos requeridos para procesos de atención, prevención, formación y simulación clínica.

Durante los últimos años, el mercado nacional relacionado con insumos médicos, materiales de laboratorio, elementos de bioseguridad, equipos básicos asistenciales y demás productos vinculados al sector salud ha mostrado una dinámica favorable, derivada de la necesidad permanente de abastecimiento tanto del sistema de salud como de instituciones educativas y centros de formación técnica y tecnológica que requieren estos elementos para el desarrollo de procesos académicos y prácticos especializados.

De igual manera, el fortalecimiento de la formación en áreas relacionadas con promoción de la salud, atención básica, apoyo diagnóstico, cuidado asistencial y demás programas afines ha generado una demanda constante de materiales de formación específicos, indispensables para el desarrollo de prácticas pedagógicas, simulaciones y actividades de apropiación técnica del conocimiento.

Este comportamiento económico se caracteriza por una oferta amplia y diversificada en el mercado nacional, con presencia de proveedores especializados en la comercialización de insumos médicos, materiales didácticos para formación en salud, elementos de bioseguridad, dispositivos de entrenamiento clínico y equipos complementarios requeridos para ambientes de aprendizaje. Asimismo, se evidencia disponibilidad comercial a través de distribuidores regionales y nacionales, lo que favorece la pluralidad de oferentes y garantiza condiciones de competencia dentro del proceso contractual.

En este contexto, la adquisición de materiales de formación para la Red de Conocimiento en Salud se encuentra respaldada por una dinámica económica favorable del sector, con capacidad de suministro suficiente, oferta disponible y comportamiento estable de mercado, permitiendo atender oportunamente las necesidades de formación del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena.

Lo anterior sustenta la necesidad de adelantar el presente proceso contractual, orientado a garantizar la disponibilidad oportuna de materiales requeridos para el desarrollo de la formación profesional integral, fortaleciendo las competencias prácticas de los aprendices y asegurando condiciones adecuadas para el cumplimiento de los resultados de aprendizaje definidos por el SENA

5. ESTUDIO DEL MERCADO

Conforme a lo establecido en el numeral 2.4 análisis del sector del Manual de Contratación del SENA, en la estructuración del análisis del mercado la Metodología Abastecimiento Estratégico – MAE- realizada por Colombia Compra Eficiente es obligatoria a efectos de garantizar la transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero. Además del MAE y según las circunstancias específicas de tiempo, modo y lugar, se podrá recurrir a los siguientes mecanismos:

1) Solicitud de cotizaciones: Se deberá realizar a través de la plataforma SECOP II mediante el módulo de solicitud de información a proveedores. En virtud de los principios de publicidad y transparencia, la plataforma SECOP II facilita los procesos de solicitud de cotizaciones y aunque no sea la única metodología, ni obligatorio su uso, se recomienda tenerla como una opción preferente. Sin perjuicio de lo anterior, la no participación de proponentes en la solicitud de cotización puede ser razón para no dar inicio al proceso de selección, lo cual deberá evaluarlo cada unidad de contratación. No obstante, si debido a situaciones de orden logístico, técnico o administrativo, no se pudiere publicar dicha solicitud a través del SECOP II, esta podrá tramitarse por medio de la página web del SENA.
2) Históricos: El área que presenta la necesidad podrá hacer uso de la información histórica que el SENA tenga respecto a la contratación del objeto contractual, cuantía, modalidad y condiciones, así como de la información que pueda ser consultada de otras entidades. La

información debe ser comparable y actualizada teniendo en cuenta el movimiento de los datos de conformidad con el mercado y la variación del IPC y no podrá superar los tres (3) años anteriores a la fecha del respectivo estudio de mercado.

3) Tarifas Reguladas: Verificar la existencia de tarifas reguladas por el gobierno nacional (ejemplo: vigilancia, combustible) respecto del bien y/o servicio a contratar. En caso de ser aplicable, bastará con referir las mismas.
4) Base de datos especializadas: Datos de calidad e idoneidad tratada y recopilada por una fuente especializada de confianza, información que debe guarda relación con la necesidad de compra.

De conformidad a lo anterior, se procedió :

1. Se realizó la publicación en la plataforma SECOP II de la Solicitud de Información a Proveedores No.**SIP-MGN-CLPE-021-2026** , de conformidad con lo establecido en la normativa vigente y en los lineamientos internos de la entidad, recibiendo una (01) cotización

No.	RAZON SOCIAL
1	SUMEQ SAS

LINK:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47400782&isFromPublicArea=True&isModal=False

2. Se recibieron (03) cotizaciones radicadas en la oficina de correspondencia Ubicada en la Avenida del ferrocarril No. 27-97 Centro de Logística y Promoción Turística del Magdalena.

No.	RAZON SOCIAL
1	SIMMIN RADICADO: 47-1-2026-000996
2	ERICK ARIZA QUIROZ RADICADO: 47-1-2026-000995
3	GRUPO EMPRESARIAL RUBY RADICADO: 47-1-2026-000994

De acuerdo con el recurso disponible para materiales de formación, se realizó la siguiente distribución para los materiales que nos compete en este proceso la suma de **($77.000.000).**

Con base en la anterior información, tenemos que el valor promedio de las cotizaciones recibidas asciende a la suma de **OCHENTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS ($81.175.503)** (Anexo No. 1 Estudio de Mercado. Excediendo el recurso distribuido disponible por la entidad para esta contratación. (Anexo No. 1 Estudio de Mercado).

Una vez realizada la disminución y eliminación de las cantidades, se determinó el presupuesto oficial para la contratación, por el valor de: **SETENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS /CTE ($77.166.709)** incluido **IVA**, (Ver Anexo Estudio de Mercado . Anexo No.2)

Sin embargo, teniendo en cuenta el presupuesto asignado para el presente proceso el cual es **($77.000.000),** la oferta económica no podrá exceder el mismo.

6. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO

A continuación, se describe la necesidad final de los bienes requeridos por el Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Sena Regional Magdalena, teniendo en cuenta el estudio de mercado realizado, el presupuesto del que dispone la entidad para Contratar la realización del suministro

ITEMS	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	Alcohol antiséptico al 70% Botella x 750 ml	Alcohol Antiséptico. Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	35
2	Alcohol Glicerinado en gel con dispensador al 70% - antibacterial Frasco x 1000cc	Alcohol Glicerinado al 70%. Antibacterial. El gel contiene microesferas humectantes con vitamina E, no deja ninguna sensación pegajosa y continua protegiendo después de ser aplicado. Frasco x 1000 ml	10
3	Alcohol Glicerinado líquido con dispensador. Frasco x 1000cc	Alcohol al 70% antiséptico de uso externo, para limpieza de manos y brazos. Frasco x 1000 ml	10
4	Algodón torundas	Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	10

5	Apósito adhesivo de un sustrato de poliéster blanco no tejido, Cintas Adhesivas médicas y Quirúrgicas y productos relacionados para el uso en especialidades,rollo	Apósito de un sustrato de poliéster blanco no tejido, revestido con un adhesivo de poliacrilato agradable a la piel. Material blando y flexible se adapta bien al contorno del cuerpo. Permeable al aire y la humedad ayuda a reducir el riesgo de maceración. Rollo	3
6	Bajalenguas desechable	Artículo de uso médico, desechable, elaborado de madera con borde redondeado, pulido, aséptico, de superficie uniforme, lisa y sin astillas ni perforaciones. Paquete x 20 unidades	6
7	Barrera para colostomia con dimension de 45mm	Barrera para Colostomia 45 mm. Barrera con protector cutáneo elaborado a base de hidrocoloides suspendidos en una pelicula de polietileno. Kits de Barrera de Piel o Cuidado Protector para Ostomia. Caja x 5 unidades	1
8	Bolsa colectora de orina pediatrica x 100ml	Bolsa Recolectora de Orina. Material plastico. Desechable. Uso Pediatrico. Fabricada en polietileno de baja densidad, adhesivo hipo alérgico que evita traumatismo en el paciente y espuma para protección de la parte genital, área para inscripción de la información del paciente. Capacidad: 100 ml aprox.	2
9	Bolsa colectora de orina tipo cistoflo x 1000cc	Bolsa Colectora de Orina x 1000cc. Material plástico. Desechable. Bolsa de drenaje con medidas en ml y tubo de salida, esterilizado con óxido de etileno. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	3

10	Bolsa para nutrición enteral, Nutriflo x 1500 cc	Bolsa para Nutrición Enteral.NUTRIFLO 1.5 LT. Cámara de goteo: Cloruro de polivinilo. Marco llave rodillo: Polietileno de alta densidad. Adaptador de aguja: Polimetil metacrilato (Acrílico). Funda protectora: Cloruro de polivinilo. Tubo: Cloruro de polivinilo. Fecha de vencimiento. Registro invima.	3
11	Bolsa para colostomía adaptable a barrera de 45mm	Bolsa para Colostomia 45mm. Bolsa drenable para colostomía/ileostomía, para ensamble con placa SUR-FIT PLUS. Elaborada con dos películas plásticas a prueba de olor y sonido (Acetato de vinil etileno y Cloruro de polivinilideno) y comfort panel. Caja x 5 Unidades	1
12	Bolsa Roja para residuos	Bolsa Roja para Residuos. Bolsas biodegradables. BOLSA ROJA PARA PAPELERA DE 20 LTS 65cm x 90 cm Calibre mínimo de 1.6 milesimas de pulgada. Paquete x 100 unidades	1
13	Caja coprológica	Caja para recolección de muestra de heces fecales, Contiene una espátula Capacidad: 60 ml. Material: polipropileno original. Tapa rosca ancha. Bolsa x 50 unidades	1
14	Camisa o adaptador para tubos al vacio. Vacutainer	Camisa o Holder de extraccion muestras sanguineas al vacio, Reutilizable o desechable.	10
15	Canula Nasal Adulto para uso médico	Cánula de oxígeno compuesta de aspirador nasal, tubo conductor, tubo ramificado, conector, 3 canales conectores y un gancho. Hecho en PVC, con dos orificios nasales anatómicos. No tóxico de alta duración, transparente, elástico y suave para la comodidad del paciente. Tubo de 210 cm de largo, que asegura una fácil conexión de la máscara al tubo de oxígeno. De 0 - 3 lit / min eficiente y hasta 5 lit/min.	3

16	Canula Nasal pediátrico para uso médico	Cánula de oxígeno compuesta de aspirador nasal, tubo conductor, tubo ramificado, conector, 3 canales conectores y un gancho. Hecho en PVC, con dos orificios nasales anatómicos. No tóxico de alta duración, transparente, elástico y suave para la comodidad del paciente. Tubo de 210 cm de largo, que asegura una fácil conexión de la máscara al tubo de oxígeno. De 0 - 3 lit / min eficiente y hasta 5 lit/min.	3
17	Catéter intravenoso periférico calibre 18 con sistema de seguridad	cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, lineas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	4
18	Catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad	cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, lineas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	4
19	Catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad	cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, lineas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	4
20	Catéter intravenoso periférico calibre 24 con sistema de seguridad	cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, lineas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2
21	Cateter vesical - Sonda Foley 12 french. 2 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vias registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
22	Cateter vesical- Sonda Foley 12 french. 3 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 3 vias registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2

23	Cateter vesical -Sonda Foley 14 french. 2 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 14 french. 2 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
24	Cateter vesical- Sonda Foley 14 french. 3 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 14 french. 3 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
25	Cateter vesical- Sonda Foley 16 french. 2 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 16 french. 2 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
26	Cateter vesical- Sonda Foley 18 french. 2 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 18 french. 2 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
27	Cateter vesical - Sonda Foley 18 french. 3 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 18 french. 3 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
28	Cateter vesical- Sonda Foley 20 french. 2 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 20 french. 2 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
29	Cateter vesical - Sonda Foley 20 french. 3 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 20 french. 3 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
30	Cateter vesical- Sonda Foley 22 french. 2 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 22 french. 2 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2
31	Cateter vesical - Sonda Foley 22 french. 3 vias	Sonda Foley - látex Sonda Foley 22 french. 3 vias. registro INVIMA. Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de lote.	2

32	Cateter vesical - Sonda NELATON 8 french	Dispositivo medico= tubo suave fabricado con látex de uso a corto plazo utilizado para el drenaje de orina de la vejiga. No tiene balón en la punta, por tanto, no puede permanecer insertado en la vejiga. Sonda Nelaton 8 french - 220 mm Estériles. Desechables.Para drenaje urinario de una sola entrada. Empaque individual Blíster con una cara de película y otra de papel sellada herméticamente. Fecha de vencimiento.	2
33	Cateter vesical - Sonda NELATON 10 french	Dispositivo medico= tubo suave fabricado con látex de uso a corto plazo utilizado para el drenaje de orina de la vejiga. No tiene balón en la punta, por tanto, no puede permanecer insertado en la vejiga. Sonda Nelaton 10 french - 220 mm Estériles. Desechables.Para drenaje urinario de una sola entrada. Empaque individual Blíster con una cara de película y otra de papel sellada herméticamente. Fecha de vencimiento.	2
34	Cateter vesical - Sonda NELATON 12 french	Dispositivo medico= tubo suave fabricado con látex de uso a corto plazo utilizado para el drenaje de orina de la vejiga. No tiene balón en la punta, por tanto, no puede permanecer insertado en la vejiga. Sonda Nelaton 12 french - 381 mm Estériles. Desechables.Para drenaje urinario de una sola entrada. Empaque individual Blíster con una cara de película y otra de papel sellada herméticamente. Fecha de vencimiento.	2

35	Cateter vesical - Sonda NELATON 16 french	Dispositivo medico= tubo suave fabricado con látex de uso a corto plazo utilizado para el drenaje de orina de la vejiga. No tiene balón en la punta, por tanto, no puede permanecer insertado en la vejiga. Sonda Nelaton 16 french - 381 mm Estériles. Desechables.Para drenaje urinario de una sola entrada. Empaque individual Blíster con una cara de película y otra de papel sellada herméticamente. Fecha de vencimiento.	2
36	Cateter vesical - Sonda NELATON 20 french	Dispositivo medico= tubo suave fabricado con látex de uso a corto plazo utilizado para el drenaje de orina de la vejiga. No tiene balón en la punta, por tanto, no puede permanecer insertado en la vejiga. Sonda Nelaton 20 french - 381 mm Estériles. Desechables.Para drenaje urinario de una sola entrada. Empaque individual Blíster con una cara de película y otra de papel sellada herméticamente. Fecha de vencimiento.	2
37	Cateter vesical - Sonda NELATON 24 french	Dispositivo medico= tubo suave fabricado con látex de uso a corto plazo utilizado para el drenaje de orina de la vejiga. No tiene balón en la punta, por tanto, no puede permanecer insertado en la vejiga. Sonda Nelaton 24 french - 381 mm Estériles. Desechables.Para drenaje urinario de una sola entrada. Empaque individual Blíster con una cara de película y otra de papel sellada herméticamente. Fecha de vencimiento.	2
38	Enema Evacuante x 133 ml	Enema Evacuante x 133 ml. Sobrebolsa protectora plástica	25

39	Equipo Macrogotero, con camara de goteo flexible transparente, con controlador de flujo. Con conector en “Y” para uso quirúrgico, de 10 gotas por minuto.	Composición: PVC,ABS,polietileno de baja densidad, polipropileno, caucho làtex, acrìlico, policarbonato.	25
40	Equipo Macrogotero, con camara de goteo flexible transparente, con controlador de flujo. Con conector en “Y” para uso quirúrgico, de 20 gotas por minuto.	Composición: PVC,ABS,polietileno de baja densidad, polipropileno, caucho làtex, acrìlico, policarbonato.	25
41	Equipo Microgotero, con camara de goteo flexible transparente, con controlador de flujo. Con conector en “Y” para uso quirúrgico, de 60 gotas por minuto.	Composición: PVC,ABS,polietileno de baja densidad, polipropileno, caucho làtex, acrìlico, policarbonato.	5
42	Equipo para transfusion de sangre y hemoderivados	Descartable, estéril en superficies internas y aéreas bajo protectores Atóxicos, libre de pirógenos, componente de plástico grado médico Cámara de goteo flexible y transparente con filtro para coágulos Válvula de cierre Tubo transparente flexible y atoxico Esterilización: Eto, óxido de etileno	5
43	Equipo Ventury Adulto	Máscara elongada con clip ajustable a la nariz y banda elástica ajustable libre de látex, de uso unipersonal, desechable, manguera corrugada corta y línea de oxigeno universal de 213 cms. Sistema para administración de oxígeno con diales codificados por color, entrega oxígeno con fracción inspirada de oxigeno de 24%, 28%, 31%, 35%, 40% y 50%. ESTERIL	2

44	Equipo Ventury pediátrico	Máscara elongada con clip ajustable a la nariz y banda elástica ajustable libre de látex, de uso unipersonal, desechable, manguera corrugada corta y línea de oxigeno universal de 213 cms. Sistema para administración de oxígeno con diales codificados por color, entrega oxígeno con fracción inspirada de oxigeno de 24%, 28%, 31%, 35%, 40% y 50%. ESTERIL	2
45	Esparadrapo de tela tipo hospitalario. Tubo x 5 unidades surtidas (1 rollo de 1", 2 rollos de 2", 1 rollo de 3", 1 rollo de 4")	Tela de algodón con soporte en látex. Esparadrapo de tela tipo hospitalario. Tubo x 5 unidades surtidas (1 rollo de 1", 2 rollos de 2", 1 rollo de 3", 1 rollo de 4"). Tubo x 5 rollos	1
46	Esparadrapo Micropore 2,5 cm x 9 mt	Cinta médica de rayón no tejida, microporosa, libre de látex e hipoalergénica que es suave con la piel del paciente aunque, se adhiere bien especialmente, en piel húmeda y en aplicaciones prolongadas Color piel. Caja x 12	1
47	Esparadrapo Micropore 5 cm x 9.2 mt	Cinta médica de rayón no tejida, microporosa, libre de látex e hipoalergénica que es suave con la piel del paciente aunque, se adhiere bien especialmente, en piel húmeda y en aplicaciones prolongadas.Caja x 6	1
48	Esparadrapo plástico micro perforado hipoalergénico. 2,5 cm x 9 mt	Cinta Quirúrgica perforada de polietileno, no oclusiva y adhesivo hipoalergénico de acrilato, color blanco. Caja x 12	1

49	Recipiente Recolector de Orina	Frascos para recolección de orina, recolectores de citoquímicos, recolector desechable para orina,libres de patógenos, tienen una capacidad de 33 cc. fabricados 100 % en polipropileno original clarificado. Bolsa x 50 unidades	1
50	BOLSA DE RECOLECCION DE ORINA PEDIATRICA	Bolsa para recolección de orina pediátrica, capacidad útil hasta 60cc, libre de patógenos, fabricada en polietileno de baja densidad, impresión serigráfica, área para inscripción de la información del paciente, adhesivo hipoalergénico con baja resistencia al desprendimiento para evitar laceración en la piel del paciente. Bolsa x 50 unidades	1
51	Funda Hospitalaria	Material: desechable almohada hospitalaria 70 cm X 50 cm Color : Azul Quirúrgico	5
52	Gasa Esteril Precortada.	Material: poliester y viscosa. no tejida. 7,5 cm x 7,5 cm. Sobre x 3 ud, caja x 20 sobres	50
53	Gasa no tejida de poliéster elasticada y adhesiva tipo fixomull. 5 cm x 10 mts	Elasticada a lo ancho, recubierta por una cara por un adhesivo acrílico hipoalergénico. El área adhesiva está completamente cubierta de papel impreso siliconado, rollo.5 cm x 10 mts.	1
54	Gasa no tejida de poliéster elasticada y adhesiva tipo fixomull. 10 cm x 10 mts	Elasticada a lo ancho, recubierta por una cara por un adhesivo acrílico hipoalergénico. El área adhesiva está completamente cubierta de papel impreso siliconado, rollo 10 cm x 10 mts.	1

55	Glucometro	Dispositivo médico que permite realizar la determinación fotométrica de la glucosa mediante tinción de glucosa con oxidorreductasas. (Sinónimo: reacción mediante glucosa deshidrogenasa pirrolquinolinaquinona o PQQ). Capacidad de memoria: Hasta 350 mediciones con fecha y hora. 7, 14 y 30 días Transferencia de datos: Por interfaz de infrarrojo (inalámbrica). Apagado automático: 30 o 90 segundos según el estado de funcionamiento, con tirillas compatibles incluidas.	3
56	Glutaraldehido al 2% solucion desinfectante	Características técnicas • Solución: glutaraldehido al 2% con un surfactante, para una mayor penetración en superficies difíciles. • Activador: sales tampón en solución para estandarizar el pH de trabajo, por Galon	1
57	Recipiente para desechos cortopunzantes 2,8 lt	Elaborado en Polipropileno de alta densidad que no contenga PVC, de paredes rígidas, color rojo. Calibre de las paredes 1.2 mm. Soportado por la ficha técnica del fabricante	3
58	Recipiente para desechos cortopunzantes 1,5 lt	Elaborado en Polipropileno de alta densidad que no contenga PVC, de paredes rígidas, color rojo. Calibre de las paredes 1.2 mm. Soportado por la ficha técnica del fabricante	3
59	Recipiente para desechos cortopunzantes 0,6 lt	Elaborado en Polipropileno de alta densidad que no contenga PVC, de paredes rígidas, color rojo. Calibre de las paredes 1.2 mm. Soportado por la ficha técnica del fabricante	3

60	Incentivo Respiratorio - espirómetro - de tres esferas	Dispositivo que permite estimular al paciente para realizar una inspiración o expiración máxima sostenida. Uso único, no reutilizable. Contenido: Boquilla, Cámaras de aire, Balón de Estimulo y Manguera Flexible.	1
61	Inhalocamara con válvula, mascarilla adulto	Mascara elaborada en PVC atóxico grado medio. Libre de Látex. Desmontable para facilitar su limpieza. Desarmable en tres partes para facilitar su limpieza. Mascara ergonómica, suave y flexible, adaptable a la cara del paciente. Capacidad de 500ml. Válvula unidireccional de flujo (opcional). Dispositivo médico para la óptima dosificación de medicamentos en aerosol (mediante inhalación). Uso de un solo paciente. Dimensiones sin mascara: 20Cm Largo x 24 Cm Diámetro. Dimensiones con mascara: 24Cm Largo. Mascara: 9.5 Cm Diámetro.	2
62	Inhalocamara con válvula, mascarilla pediatrica	Mascara elaborada en PVC atóxico grado medio. Libre de Látex. Desmontable para facilitar su limpieza. Desarmable en tres partes para facilitar su limpieza. Mascara ergonómica, suave y flexible, adaptable a la cara del paciente. Capacidad de 400 ml. Válvula unidireccional de flujo (opcional). Dispositivo médico para la óptima dosificación de medicamentos en aerosol (mediante inhalación). Uso de un solo paciente.	2
63	Jabon liquido para manos antibacterial	jabon liquido antibacterial por galón	2
64	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1 1/2	jeringa para insulina - pibote color naranja esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote.Caja x100	1

65	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm	jeringa para insulina - pibote color naranja esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1
66	Jeringa de 1 ml con aguja 27X1/2	Tuberculina - color blanca, esteril, atóxica, empaque individual, desechable empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1
67	Jeringa de 1 ml con aguja 30 X 1/2	insulina - pibote color naranja esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1
68	jeringa para insulina de 0.3 ml con Aguja 31G x **6 mm**	Insulina -color blanca, esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1
69	Jeringa Desechable x 2 cc con aguja 21G * 1 1/2	esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
70	Jeringa Desechable x 3 cc.	esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
71	Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2	esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
72	Jeringa Desechable x 10 cc. con aguja 21G * 1 1/2	esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	2

73	Jeringa Desechable x 20 cc. con aguja 21G * 1 1/2	esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote.caja x 100	1
74	Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2	esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
75	Jeringa punta de cateter de 60 ml	empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
76	Kit de Férulas de Inmovilización Semirrígidas	Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para adultos elaboradas en material hipo alérgico, con cierres ajustables en velcro y táctil. Que incluya: • Inmovilizador de mano. • Inmovilizador de pierna. • Inmovilizador de brazo y antebrazo. • Inmovilizador de pie y tobillo. Paquete por cuatro ferula	7
77	Lactato de Ringer bolsa x 500cc	Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	10

78	Lancetas para puncion capilar G30 GLUCOCLIC	Las lancetas de plástico desechables estériles para muestras rápidas y cómodas de sangre capilar. La aguja se retrae automáticamente para mayor seguridad. Lanceta para punción capilar con sistema automático o para montar en aparato de punción. Aguja de bisel muy afilado, que produzca un flujo de sangre suficiente. Profundidad de punción uniforme y segura. Máxima seguridad para el trabajador y el paciente. Sistema de fácil montaje en el aparato de punción. El aparato de punción debe tener un mecanismo que permita regular la profundidad del pinchazo y un botón de expulsión, para no manipular la aguja y evitar riesgos de pinchazo del trabajador. Otras características que puede tener la lanceta es que no precise de aparato de punción por llevar incorporado un sistema automático de punción. Caja x 200 unidades	6
79	Lidocaina Gel. Tubo	lidocaina Clorhidrato al 2% jalea tubo x 30 gramo. Tubo 30 gramo en gel	2
80	Mascara facial adulto	Mascara facial adulto. hecha en PVC no toxico de alta duración, transparente, elástico y suave, clip de ajuste en la nariz que asegura mayor confort para el paciente, caja x 50 unidades en empaque individual. Caja x 50 unidades en empaque individual	6

81	Micronebulizador	Micronebulizador. Máscara de oxígeno con nebulizador de alta capacidad, de excelente calidad transportando gases de oxígeno y medicamentos hacia el paciente a través de boca y nariz, con concentraciones ajustadas a la necesidad del paciente brindando nebulizaciones adecuadas y eficientes. Reservorio de 750cc. Clip de ajuste en la nariz. Tubo de 210cm de largo, que asegura una fácil conexión de la másacara al tubo de oxígeno. Válvula de control de baja resistencia, saca aire exhalado. Previene reinhalación. Volúmenes de más de 3 lit/min	1
82	Pañal Adulto.	Pañal Adulto. Microporos que permiten la circulación del vapor del agua. Sistema de absorción que distribuye los líquidos a lo largo de todo el pañal. Absorbe y gelatiniza los líquidos. Diseño más anatómico. Delicada cubierta tipo tela. Sistema multi cierre más práctico. Minimiza los olores gracias al Block gel. Previene filtraciones en la zona de la entrepierna. Cubierta respirable con microporos, garantiza una mayor protección. Pañales desechables para adultos con suave cubierta respirable MICRO - POROS, multi cierre y cintas pega - pega. Diseño anatómico. Cubierta externa tipo tela, con cubierta respirable con microporos. Pulpa celulosa, poliacrilato de sodio, polipropileno con aloe y vitamina e, polietileno, polipropileno, elásticos, resinas poliolefílicas. Paquete x 30 unidades.	2

83	Pañal recien Nacido	Pañal Recien Nacido. Microporos que permiten la circulación del vapor del agua. Sistema de absorción que distribuye los líquidos a lo largo de todo el pañal. Absorbe y gelatiniza los líquidos. Diseño más anatómico. Delicada cubierta tipo tela. Sistema multi cierre más práctico. Minimiza los olores gracias al Block gel. Previene filtraciones en la zona de la entrepierna. Cubierta respirable con microporos, garantiza una mayor protección. Pañales desechables para adultos con suave cubierta respirable MICRO - POROS, multi cierre y cintas pega - pega. Diseño anatómico. Cubierta externa tipo tela, con cubierta respirable con microporos. Pulpa celulosa, poliacrilato de sodio, polipropileno con aloe y vitamina e, polietileno, polipropileno, elásticos, resinas poliolefílicas, Paquete x 30 unidades.	2
84	Paño Absorbente Desechable - Reutilizable	Paño Absorbente Desechable - Reutilizable. Color blanco. Rollo x 80 paños	5
85	Paño humedo para antisepsia de la piel.	Paño humedo para atisepsia de la piel. Clorhexidina Gluconato (2g) + Alcohol Isopropilico (70 ml). Empaque individual = sachet = bolsa papel aluminio. Caja x 100 Unidades	2

86	Pato Coprologico	PLASTICO , POLIESTILENO DE ALTA FABRICACION POR INYECCCION PESO UNITARIO 250 Gramos aproximados MEDIDAS LARGO 37 Centímetros MEDIDAS ANCHO MAXIMO 28 Centímetros CAPACIDAD LITROS 4 litros tope RESISTENCIA 92 kilos COLORES DISPONIBLES Blanco ,azul , beige, verde y gris	1
87	Pato Orinal	Pato Orinal Adulto Plastico - Pisingo Adulto - Plástico - 1000 cc - con tapa rosca	1
88	Platones Plasticos	platones o poncheras de 10 litro material plastico	1
89	Mascarilla Rcp Pocket Para Reanimación	Mascarilla facial con acolchado de aire (PVC) Tamaño: 13 x 11 x 4 cm. No contiene látex. Peso 110g. Cinta elástica de fijación al rostro. Conector en codo para la entrada de oxígeno (PC) Filtro (PP) Válvula unidireccional (goma siliconada: válvula/entrada de oxígeno), que evita el paso de secreciones corporales del paciente al realizador de la maniobra. Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O. La máscara puede ser limpiada y reutilizada. La válvula unidireccional puede ser limpiada y reutilizada repetidamente para entrenamientos con maniquís, pero debe ser desechada para pacientes después de un solo uso. El filtro debe ser desechado tras cada uso.	5
90	Polainas de Proteccion	Polainas. Resortadas corta par con ajuste elástico. Tipo bota con tira de amarre en el extremo superior. Tipo tubo con tira de amarre en el extremo superior e inferior. Productos fabricados en tela SMS. Paquete x 50 pares	8

91	Recipiente Colector Muestras Coprologico	Recipiente Recolector muestras Coprologicas. Material plastico. Desechable	10
92	Recipiente Recolector de Orina	Recipiente Recolector de Orina x 20 cc. Material plastico. Desechable	2
93	Riñonera	Riñonera plastica, desechable, transaparente. Poliestireno. Paquete x 25 unidades	1
94	Juego de sabanas lenceria hospitalaria	Juego de Sábana plana blanca, hospitalaria: Incluye: 1 Sábana 1.20 mt X 1.90 mt, 1 Sobresábana 1.80 mt X 2,45 mt, 2 fundas 0,50 X 0,75 mt. Material: 100% Algodón sin resortes.	1
95	Sabana Camilla Hospitalaria	Sabana resortada para camilla: 200cm de largo x 75cm de ancho. Color : Azul Quirúrgico. Material desechable. Paquete x 10 unidades	2
96	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100cc	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100cc. Cloruro de Sodio 0.9% (Cloruro de sodio 0.9g/100ml). Bolsa de PVC x 100ml. CAJA X 100 BOLSAS	20
97	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc. Cloruro de Sodio 0.9% (Cloruro de sodio 0.9g/500ml). Bolsa de PVC x 500ml	10
98	Sonda de alimentacion enteral 10 french. Elaborada en poliuretano.	plastico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de latex, biocompatible, antiadherente. Forma : transparente de 85cm com un embudo verde en su parte superior, extremocon cuatro(4) orificio en fora alterna y marcancion que indica el nivel de introduccion de la sonda. Desechable. Fecha de venciomiento. Numero de Lote.	1

99	Sonda de alimentacion enteral 12 french. Elaborada en poliuretano.	plastico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de latex, biocompatible, antiadherente. Forma : transparente de 85cm com un embudo verde en su parte superior, extremocon cuatro(4) orificio en fora alterna y marcancion que indica el nivel de introduccion de la sonda Desechable. Fecha de venciomiento. Numero de Lote.	1
100	Sonda de alimentacion enteral 14 french. Elaborada en poliuretano.	plastico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de latex, biocompatible, antiadherente. Forma : transparente de 85cm com un embudo verde en su parte superior, extremocon cuatro(4) orificio en fora alterna y marcancion que indica el nivel de introduccion de la sonda Desechable. Fecha de venciomiento. Numero de Lote.	1
101	Sonda de alimentacion enteral 16 french. Elaborada en poliuretano.	plastico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de latex, biocompatible, antiadherente. Forma : transparente de 85cm com un embudo verde en su parte superior, extremocon cuatro(4) orificio en fora alterna y marcancion que indica el nivel de introduccion de la sonda Desechable. Fecha de venciomiento. Numero de Lote.	1
102	Sonda de alimentacion enteral 8 french. Elaborada en poliuretano.	plastico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de latex, biocompatible, antiadherente. Forma : transparente de 85cm com un embudo verde en su parte superior, extremocon cuatro(4) orificio en fora alterna y marcancion que indica el nivel de introduccion de la sonda Desechable. Fecha de venciomiento. Numero de Lote.	1

103	Sonda nasogastrica de levin	La sonda nasogástrica Levin, se usa principalmente para la aspiración del material contenido en el interior del estómago, y la descompresión de la cavidad gástrica, tal y como se desea en los estados post-operatorios de la cirugía gastrointestinal.	10
104	Sonda de succión calibre 12	sonda de succión, tubo de conexión de succión, tubos de succión médica, sonda para succión de secreciones bronquiales	5
105	Sonda de succión calibre 10	sonda de succión, tubo de conexión de succión, tubos de succión médica, sonda para succión de secreciones bronquiales	5
106	Sonda de succión calibre 8	sonda de succión, tubo de conexión de succión, tubos de succión médica, sonda para succión de secreciones bronquiales	5
107	Tapon salinizado para cateter intravenoso. Tranparente.	Tapon salinizado para cateter intravenoso. Transparente. Cubierta externa de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS). Alta resistencia. Membrana de goma natural de fácil perforación con la aguja. Adaptador para acceso intravenoso con sistema cerrado libre de agujas libre de contaminación y punciones accidentales. Membrana expandible en silicona: sin partes móviles. Para uso libre de agujas flujo sin restricción: permite altas tasas de flujo hasta 32 l / hora. Libre de Heparina. Adaptable a todas las bases hembra (catéteres intravenosos, microperfusores, prolongaciones de catéter, llaves de 3 vías, rampas de llave, etc.) Esteril. Fecha de vencimiento. numero de lote. Caja x 100 unidades	1

108	Termometro digital	El termómetro está construido en plástico ABS, con un panel frontal digital que muestra el resultado numéricamente en °C, posee una punta rígida con terminación o sonda en Aluminio. El equipo da el resultado en aproximadamente 1 minuto. Sistema de auto apagado. Funciona con solo oprimir un botón. De gran exactitud y precisión	60
109	Toallas de papel desechable. Paquete x 150 unidades	Toalla de Papel para secado de manos. Interfoliada. Blanca Con hojas intercaladas que permiten dispensar la hoja abierta, una a una, controlando el consumo..	10
110	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Azul. con Citrato al 3.2% para pruebas regulares de tiempos de coagulaciónTubo utilizado para obtención de sangre total con Citrato. Ejemplo: pruebas de coagulación. Tubo de elección para pruebas que requieran PLASMA CITRATADO, como la mayoría de pruebas de coagulación. Ejemplo: PT, PTT, fibrinógeno, factores de la coagulación, anticoagulantes circulantes. Aditivo: citrato de sodio 3.2% Volumen: 1.8, 2.7 , 4,5ml Área donde más se utiliza: coagulación. Gradilla por 50 unidades DE plastico, tapon hemogard * de 6.0 ml (13 x 100 mm) aditivo siliconizado	1

111	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Tubo utilizado para la obtención de SANGRE TOTAL anticoagulada con EDTA, utilizado para hematología. Ejemplo: cuadros hemáticos, clasificaciones sanguíneas. También en pruebas que requieran este tipo de anticoagulantes, para luego ser separado PLASMA con EDTA. Ejemplo: ACTH. Aditivo: EDTA K2 Volumen: 3, 4, 6 ml	1
112	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Marron. Gradilla x 100 unidades	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Marron. Los tubos de plástico para suero tienen activador de coagulación aplicado por aspersión en la pared y son utilizados para determinaciones en suero en química clínica y serología. Gradilla por 50 unidades DE plastico, tapon hemogard * de 6.0 ml (13 x 100 mm) aditivo siliconizado	1
113	Vendaje elastico 4"	Vendaje Elastico 4". - Venda Elástica de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. Venda elástica con soporte poroso de poliester con filamentos distensibles de Dacron y adhesivo cohesivo. en forma de cinta plana enrollada sobre sí misma, elaborada de algodón y fibras sintéticas, blanqueadas o crudas.Resistente al agua.	36

114	Vendaje elastico 5"	Vendaje Elastico 5". - Venda Elástica de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. Venda elástica con soporte poroso de poliester con filamentos distensibles de Dacron y adhesivo cohesivo. en forma de cinta plana enrollada sobre sí misma, elaborada de algodón y fibras sintéticas, blanqueadas o crudas.Resistente al agua.	36
115	Vendaje elastico 6"	Vendaje Elastico 6". - Venda Elástica de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. Venda elástica con soporte poroso de poliester con filamentos distensibles de Dacron y adhesivo cohesivo. en forma de cinta plana enrollada sobre sí misma, elaborada de algodón y fibras sintéticas, blanqueadas o crudas.Resistente al agua.	36
116	Venditas adhesivas redondas. Color piel. Caja X 50	Banda adhesiva circular con película de color piel. papel de envoltura de sellado en frío, libre de latex, empacadas individualmente. Soporte: Tela KOB Elástica con hidrorepelente. Adhesivo: Libre de caucho natural. Apósito: Viscosa más una capa antiadherente de Polietileno 100%. . Papel de envoltura de sellado en frio libre de latex. Vendita plástica adhesiva microperforada resistente al agua color piel, con apósito no tejido antiadherente, cubierta con material siliconado protector y papel de envoltura.	1

117	Bata medica desechable.	Bata medica larga, desechable. Manga Larga, amarraderas en la parte posterior 2 a nivel de cuello y 2 a nivel de la cintura en tela sms 35 gramos. Paquete por 20 unidades	5
118	Gorro Quirurgico. Paquete x 100 unidades	Gorro Quirurgico. Paquete x100 unidades. Fabricada con tela no tejida 100% polipropileno. 3 capas de material. Fibras largas y continuas que proveen durabilidad y fuerza al material. Fibras cortas y densas que sirven como barrera. Gorro con elástico para adaptarse al entorno craneal que se coloca en la cabeza sin que cubra totalmente la frente, ni los ojos. Permite separar el cabello y/o el cuero cabelludo del exterior y evitar la contaminación de cabellos, es usado como prenda de protección. Paquete por 50 unidades	100
119	Guante de manejo medico y quirurgico elaborado en latex. Talla S Caja x 100 unidades.	Elemento de protección personal frente a riesgos biológicos y químicos. Guante de manejo medico y quirurgico elaborado en latex. Talla S. Guante de examen no estéril, con polvo. Empolvado en su interior con polvo de fécula de maíz, absorbible. Guante muy elástico, de puño largo, que se adapte perfectamente a la mano y no oprime. Antifatiga. Ambidextro	1

120	Guante de manejo medico y quirurgico elaborado en latex. Talla L Caja x 100 unidades.	Elemento de protección personal frente a riesgos biológicos y químicos. Guante de manejo medico y quirurgico elaborado en latex. Talla L Guante de examen no estéril, con polvo. Fabricado con látex natural, de primera calidad. empolvado en su interior con polvo de fécula de maíz, absorbible. Guante muy elástico, de puño largo, que se adapte perfectamente a la mano y no oprime. Antifatiga. Ambidextro	20
121	Guante de manejo medico y quirurgico elaborado en latex. Talla M Caja x 100 unidades.	Elemento de protección personal frente ariesgos biológicos y químicos. Guante de manejo medico y quirurgico elaborado en latex. Talla M Guante de examen no estéril, con polvo. Fabricado con látex natural, de primera calidad. empolvado en su interior con polvo de fécula de maíz, absorbible. Guante muy elástico, de puño largo, que se adapte perfectamente a la mano y no oprime. Antifatiga. Ambidextro	55
122	Guantes Latex Esteriles Numero 7 1/2. Caja x 50 pares	Guantes esteriles 7.5. Fabricado con látex natural de primera calidad, de color blanco. Ligeramente empolvado en su interior con polvo de fécula de maíz, absorbible, y conforme a la Norma USP estándar. Con el extremo del puño rebordeado.De forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante.	4

123	Guantes Latex Esteriles Numero 7. Caja x 50 Pares	Guantes esteriles 7.0. Fabricado con látex natural de primera calidad, de color blanco. Ligeramente empolvado en su interior con polvo de fécula de maíz, absorbible, y conforme a la Norma USP estándar. Con el extremo del puño rebordeado.De forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante.	4
124	Guantes Latex Numero 8 Esteriles	Guantes esteriles N. 8. Fabricado con látex natural de primera calidad, de color blanco. Ligeramente empolvado en su interior con polvo de fécula de maíz, absorbible, y conforme a la Norma USP estándar. Con el extremo del puño rebordeado.De forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante.	2
125	Monogafas de Bioseguridad	Gafas protectoras. Lente en policárbonato de alta resistencia a impactos. Protección UV que absorbe el 99.9% de los rayos ultravioleta. Lente resistente a rayones. Protege los ojos contra riesgos de salpicaduras de líquidos, impacto de partículas y contacto directo con material particulado. Se mantiene suave en condiciones extremas y es de fácil limpieza. Se adhieren herméticamente a la cara, son flexibles, tienen 4 ranuras de ventilación de aire para evitar al máximo que se empañen.	40

126	MASCARILLA FACIAL N95 (TAPA BOCA)- RESORTADA	Filtros para Partículas N95: Son filtros con una eficiencia de al menos el 95%. Respiradores con filtros recambiables y máscaras filtrantes. Muy comodo y con Anticolapso que permite respirar de manera correta y comoda. Color Blanco Por fuera Negro por dentro en un material ultra resistente y muy ligero.	50
127	Compresa	compresa Quirurgica Esteril. Compresa quirúrgica de tela de gasa. Con orillas dobladas. Alto grado de pureza y calidad. Alta resistencia. Alta absorbencia. Suavidad al tacto. Radiopacas.de 4 capas . paquete por 5 unidades de 45 por 45	10
128	Cubeta Plastica	Cubeta Plastica con Tapa. Transparente. PEAO (Polietileno de alta densidad) 65050 y PEBO (Polietileno de baja densidad) 17070. Un litro de capacidad.	3
129	Delantal Plastico	Delantal plastico desechable. Fabricado en polietileno de baja densidad, adaptable mediante cinta de plástico a la espalda. paquete por 12 unidades	2
130	Paquete general	Paquete General para Cirugia. Contiene sabana principal, campos fenestrados, campos auxiliares, fundas para mesas, compresas, batas personal de salud. Esteril y desechable.	2
131	Perilla de succión	La pera de succión, perita o perilla de goma para succionar líquido o secreciones oronasales del RN.	6
132	Algodón	Zig Zag bolsa x 50 gramos	10
133	Caneca plástica negra	Caneca plástica con mecanismo de pedal en polipropileno con capacidad para 20 litros negra.	2

134	Cloruro de Sodio al 0,9% x 100ml	Cloruro de sodio al 0.9% es un vehículo o diluyente para administración parenteral de medicamentos por vía intravenosa, intramuscular o subcutánea. X 100 CC	10
135	Jeringas de 5 cc	Jeringas de polipropileno traslucido, Cilindro: Cono de Acoplamiento (tres partes), Cuerpo del Cilindro, Alas de Sujeción Embolo: Pistón, Disco de Empuje, Escala Volumétrica. Aguja: acero inoxidable grado medico Jeringas de 5 CC	1
136	Tapabocas	Tapabocas desechable con termosellado y registro Invima x50 und	100
137	Kit de Glucometria G30A GLUCOCLIC	Características: Eyector de tiras.Pantalla y caracteres grandes,Almacena 450 resultados, universal tone. Único botón de operación,Resultados rápidos en menos de 5 seg. G30A GLUCOCLIC. Incluye 50 tirillas y 50 lancetas.	4
138	Tirillas de Glucometros G30A GLUCOCLIC	Tiras Reactivas Glucoquick G30a ecnología Sip-In: Sistema de absorción capilar que facilita la toma de la muestra de sangre desde cualquier posición. Rapidez y Precisión: Diseñadas para obtener mediciones rápidas y exactas. Compatibilidad: Específicas para el monitor de glucosa Glucoquick G30a. Uso: Automonitoreo en casa o uso clínico por profesionales de la salud. Presentación: Cajas por 100 unidades, generalmente incluyen lancetas. Funcionamiento: Basado en la medición de corriente eléctrica generada por la reacción de la glucosa con el reactivo. Estas tiras aseguran resultados confiables, respaldados por opiniones que destacan su facilidad de uso y relación calidad-precio.	6

139	pulsoximetro	Oximetro Medidor De Oxigeno Pulsoximetro Saturador + Obsequio,Nota: Hacer uso de baterías de 1.2 v para correcto uso del oxímetro	14
140	Cinta metrica para perimetros	Marca: SECA,Medidas: 1UND,Referencia: SECA 201El mecanismo altamente desarrollado de esta cinta permite extraerla con facilidad y bloquearla con precisión. seca 201: Alcance de medición: 15 – 205 cm,División: 1mm,Diámetro: 70 mm•Altura: 22 mm,Peso: aprox. 55 g	5
141	Batas antifluido Talla M	Bata medica tela antifluido tiene un corte recto, lo cual hace que se pueda usar tanto para hombre como para mujer, con cierre en frente con botones, manga larga, puño elástico, bolsillos externos inferiores, bolsillo externo superior.	20
142	Caja Plástica con Ruedas 203 litros 79X46X56 cm Blanca	Especificaciones principales •Tipo : Cajas Plásticas Organizadoras CON RUEDA Y TAPA CON SEGURO •Ancho : 79 cm •Alto : 56 cm •Profundidad : 46 cm •Dimensiones : 79 x 56 x 46 cm Color Blanco 203 LITROS	5
143	Batas antifluido Talla S	Bata medica tela antifluido tiene un corte recto, lo cual hace que se pueda usar tanto para hombre como para mujer, con cierre en frente con botones, manga larga, puño elástico, bolsillos externos inferiores, bolsillo externo superior.	8

144	Guantes de Nitrilo esteriles talla 7,5	Guantes esteriles de nitrilo talla 7,5 Puño largo extendido: Proporcionan una mayor cobertura para una excelente protección de los antebrazos Protección química: Resistente a una serie de productos químicos y fármacos quimioterapéuticos Garantía de esterilidad: Esterilizado por rayos gamma con un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10-6 cAJA X 50	1
145	Guantes de Nitrilo esteriles talla 7	Guantes esteriles de nitrilo talla 7 . Puño largo extendido: Proporcionan una mayor cobertura para una excelente protección de los antebrazos Protección química: Resistente a una serie de productos químicos y fármacos quimioterapéuticos Garantía de esterilidad: Esterilizado por rayos gamma con un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10-6 CAJA X 50	3

7. LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES

Atendiendo a lo dispuesto en el Formato GCCON-AN-001- Anexo de Verificación del Cumplimiento de Requisitos Legales Ambientales, de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Energía del SENA, para el objeto del presente proceso, el futuro contratista debe cumplir en la etapa contractual con los criterios establecido en el proceso

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	APOYO TÉCNICO REQUERIDO
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	Precontractual	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo

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 o certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. Incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%. 4.**Personas Independientes**: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no esta obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Aportar:** - Copia del Registro Único Tributario (RUT).- Certificación de pago de Seguridad Social del periodo vigente o mes vencido, según el ciclo de facturación de la planilla PILA.**Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.		
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos, el proveedor deberá presentar el listado de sustancias químicas y las Fichas de Datos de Seguridad suministradas por el fabricante, comercializador o importador, en idioma español, actualizadas, con los 16 ítems establecidos en la Resolución 773 de 2021 y conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	Precontractual	Sistema de Gestión Ambiental
Cuando se suministren aparatos eléctricos o electrónicos, el proveedor deberá presentar el Registro de Productor o Comercializador de Aparatos Eléctricos y Electrónicos —RPCAEE—, cuando aplique, conforme a la normatividad ambiental vigente	Precontractual	Sistema de Gestión Ambiental

Los productos químicos entregados deberán estar debidamente etiquetados y rotulados conforme al Sistema Globalmente Armonizado, incluyendo nombre del producto, identificación de peligros, pictogramas cuando aplique, instrucciones de almacenamiento, manejo seguro, lote y fecha de vencimiento	Contractual	Sistema de Gestión Ambiental

8. ANALISIS DE LA OFERTA

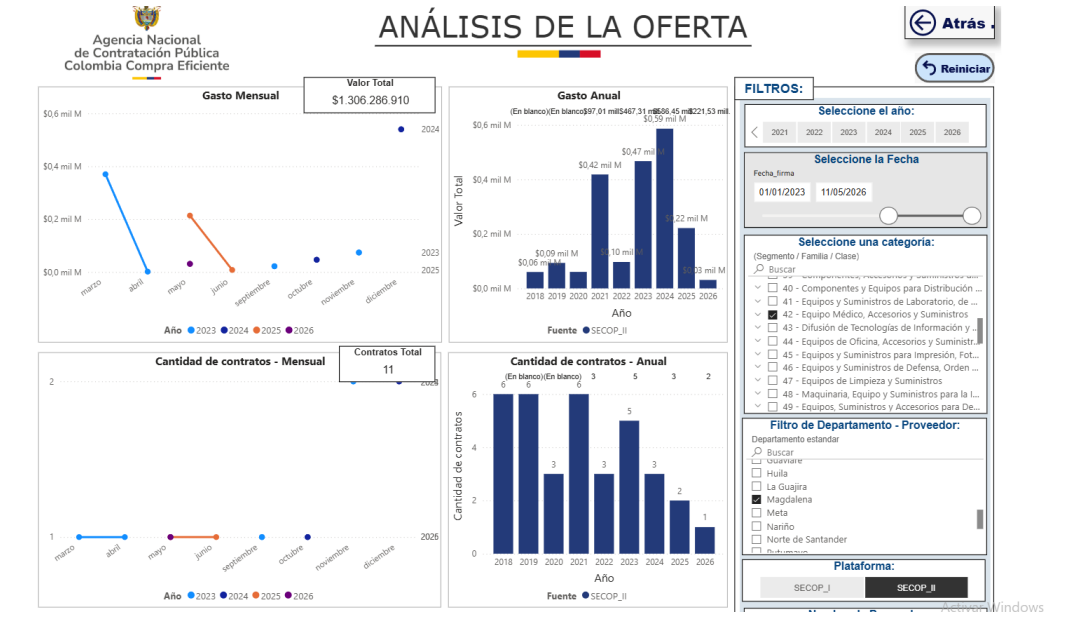
En economía se define la oferta como aquella cantidad de bienes y servicios que los ofertantes están dispuestos a poner a la venta en el mercado a unos precios concretos.

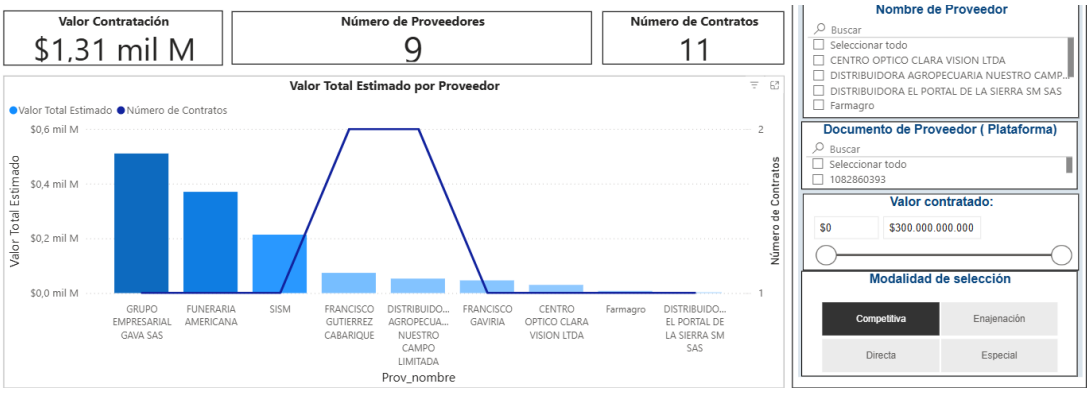
Más concretamente, la oferta es la cantidad de bienes y servicios que diversas organizaciones, instituciones, personas o empresas están dispuestas a poner a la venta, es decir, en el mercado, en un lugar determinado a un precio dado, en por el interés del oferente o por la determinación pura de la economía. Los precios no tienen por qué ser iguales para cada tipo de productos e incluso en un mismo producto, dos oferentes diferentes pueden decidir poner un precio diferente.

En este orden de ideas existe en el mercado Local y Nacional diferentes empresas que ofrecen el servicio objeto del presente proceso de selección capaces de satisfacer las necesidades del SENA quienes se encargan de atender comercialmente los requerimientos de las entidades públicas y privadas a nivel nacional.

A partir de la Herramienta de Análisis de Oferta en la cual, a partir de filtrar los datos correspondientes a Categoría del objeto a contratar, Fecha, Valor, Departamento de Proveedor, se obtiene la información sobre el listado de proveedores que en la vigencia seleccionada, contrataron con entidades públicas en el departamento filtrado. El resultado arroja valor de la contratación anual, la comparación de la contratación con vigencias anteriores, número total de contratos, proveedores contratados y en qué proporcionen cuanto a número de contrato y valor contratado y las entidades públicas con las cuales contrataron.

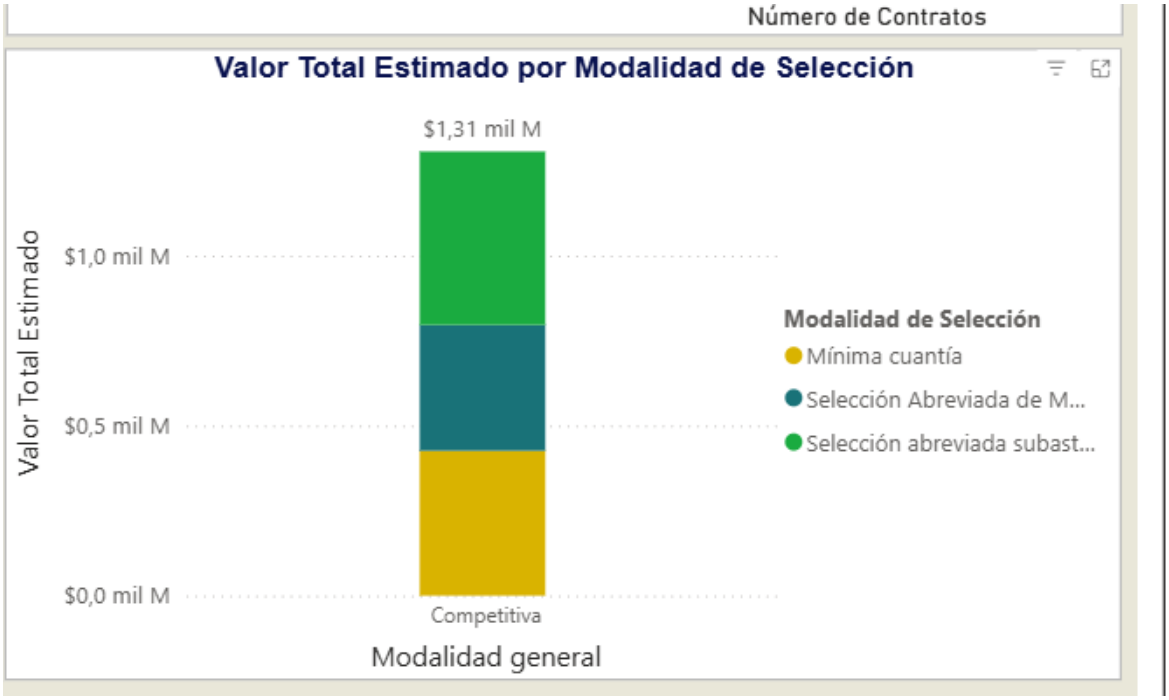
Para este propósito, se realizó una búsqueda basada en criterios específicos, utilizando la información correspondiente a los años 2022 al 2024 ,2026



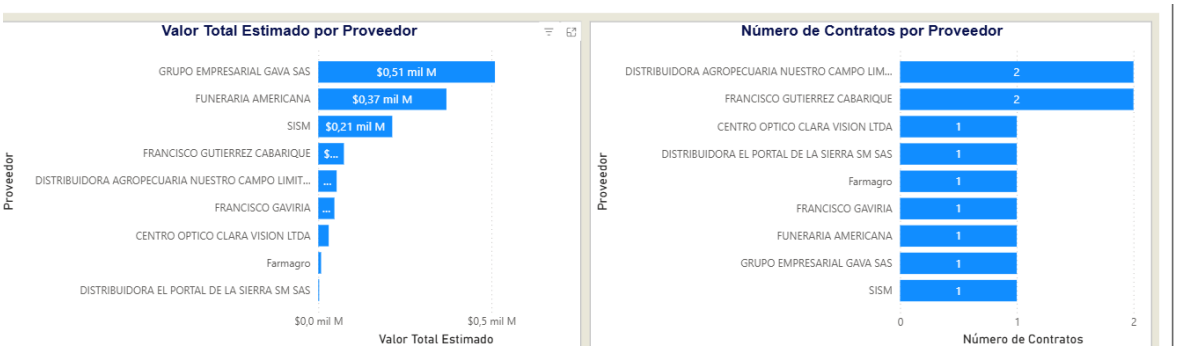


Mediante el estudio de las anteriores gráficas el sistema arroja que hay aproximadamente 11 proveedores, en el departamento del Magdalena que ofrecen los servicios relacionados al proceso evidenciando un porcentaje considerable de contratos en el año 2023.

La modalidad de selección en las que más han contratados los proveedores corresponde a la Licitación Pública, también se adelantaron procesos bajo las modalidades de Selección Abreviada por Subasta Inversa, Selección Abreviada por Menor Cuantía , Mínima Cuantía



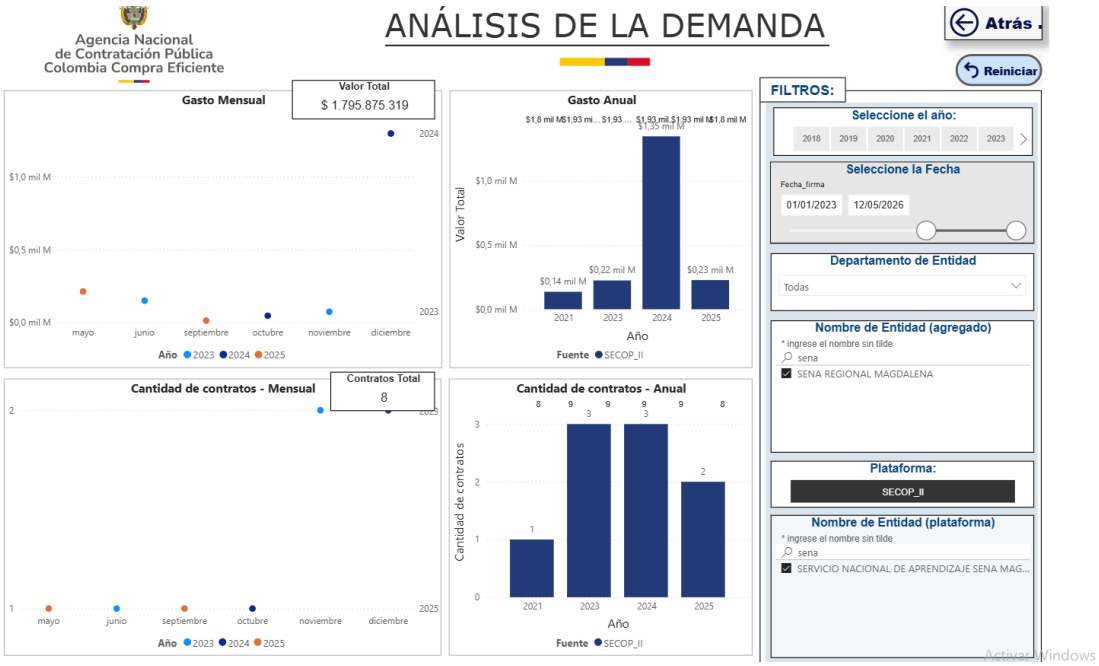
A partir de la Herramienta de Análisis de Oferta se obtiene la información sobre el listado de proveedores que, en las vigencias seleccionadas, contrataron con entidades públicas en el departamento filtrado. El resultado arroja valor de la contratación anual, la comparación de la contratación con vigencias anteriores, número total de contratos, proveedores contratados y en qué proporcionen cuanto a número de contrato y valor contratado y las entidades públicas .



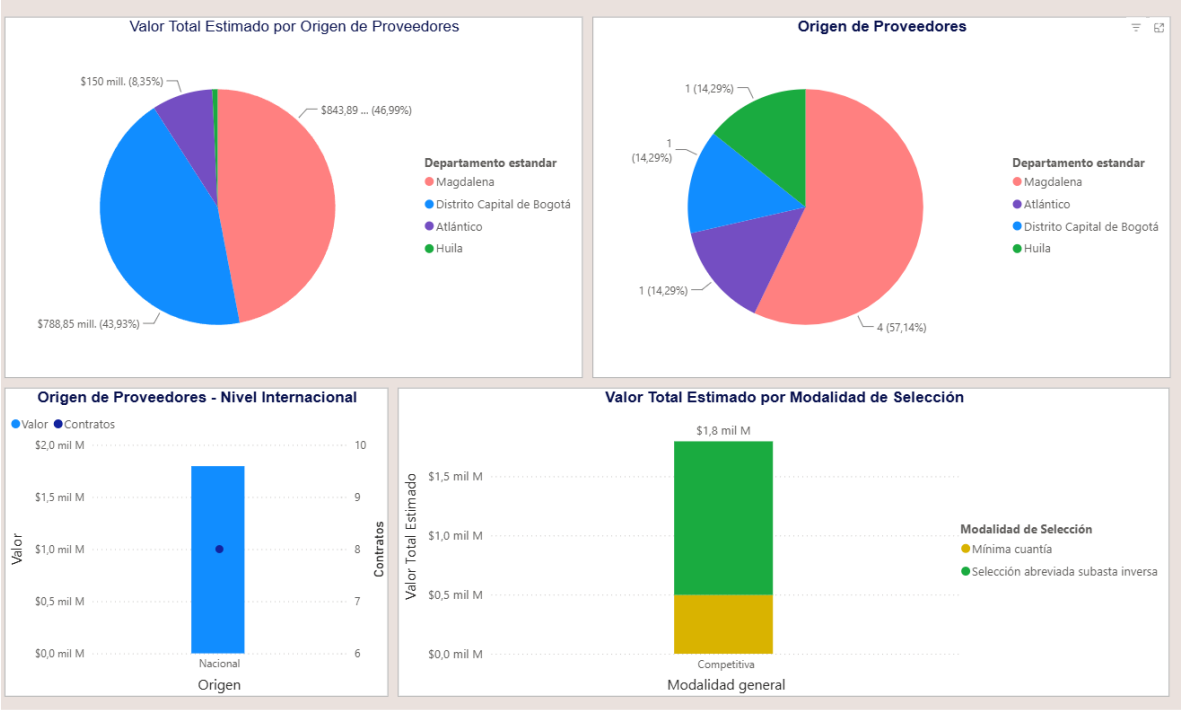
Estos proveedores se convierten en potenciales contratistas del centro de formación.

9.ANALISIS DE LA DEMANDA:

El Análisis de la demanda tiene como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores por la entidad para contratar los bienes objeto del presente estudio, este análisis se realiza desde la herramienta interactiva de visualización de la plataforma de Colombia Compra Eficiente denominada Herramienta de Análisis de Demanda, en la cual a partir de filtrar los datos correspondientes a Entidad, Categoría del objeto a contratar, Fecha, Valor, se obtiene la información sobre el valor de la contratación, la comparación de la contratación con vigencias anteriores, número total de contratos, proveedores contratados y en qué proporción en cuanto a número de contrato y valor contratado.



Se logro evidenciar que en la entidad SENA durante las vigencias, 2023 al 2026 se realizó una contratación que asciende a la suma de $ 1.795.875.319 en un total de 8 contratos, lo cual indica la cantidad que se maneja en relación con el objeto contractual.



Se evidencia también que la cantidad de proveedores que han participado en los procesos en el Departamento del Magdalena fueron mediante la modalidad de mínima cuantía, selección abreviada subasta inversa.

Así mismo, se puede observar que en la ciudad de Santa Marta se encuentran registradas en la Cámara de Comercio empresas que desarrollan la actividad relacionada con el objeto contractual, las cuales se relacionan a continuación

NIT	Razon Social	Estado
900866228	CANNELLA PRODUCTOS Y MERIENDAS SALUDAB	ACTIVA
901396369	COMII SALUDABLE S.A.S.	ACTIVA
901785761	IPS SALUDPLUS EMPRESARIAL S.A.S.	ACTIVA
	SALUDCENTERTOUR	ACTIVA
901804800	SALUDCENTERTOUR S.A.S.	ACTIVA
	SALUDLIVE	ACTIVA

https://www.rues.org.co/RM

10. CONCLUSIONES

De acuerdo con el análisis realizado, se evidenció que el servicio requerido por la Entidad cuenta con oferta disponible en el mercado, identificándose proveedores cuyas actividades económicas guardan relación directa con el objeto a contratar, lo cual permite establecer la existencia de pluralidad de oferentes y condiciones adecuadas de competencia.

El estudio de mercado adelantado mediante la Solicitud de Información a Proveedores (SIP) publicada en la plataforma SECOP II, así como la consulta a proveedores de la base de datos institucional, permitió identificar precios de referencia acordes con las condiciones actuales del mercado, los cuales sirvieron de base para la determinación del presupuesto oficial y el ajuste de la necesidad conforme a los recursos disponibles.

Desde el punto de vista técnico y operativo, el suministro requerido corresponde a características estandarizadas y de disponibilidad en el mercado, lo cual permite su contratación bajo la modalidad de mínima cuantía, considerando que el valor estimado no supera el umbral establecido en la normativa vigente y que esta modalidad garantiza eficiencia, economía y transparencia en la selección del contratista.

Los anteriores proveedores se convierten en potenciales oferentes dentro del proceso de selección que adelantará el Centro Formación, así las cosas, se puede determinar que el presente proceso, puede ser susceptible de limitación a mipymes del orden territorial con domicilio en el Distrito de Santa Marta, previo el cumplimiento de lo establecido en el decreto 1082 de 2015.

Santa Marta,

Firmado digitalmente por DEL CASTILLO LOZANO JULIO RAFAEL DE JESUS
Fecha: 2026.07.16 18:26:00 -05'00'

JULIO DEL CASTILLO LOZANO

Subdirector (E) del Centro de Logística y Promoción Ecoturística del Magdalena

Elaboró: Astrid Pérez – Apoyo contratación
Revisó componente jurídico: Celia Maestre
Revisó componente técnico: Deiby Niebles–
Revisó componente financiero: Gustavo Teran - Presupuesto