1. **OBJETO:**

41_9526_155 Entregar a título de venta materiales de formación profesional del área salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas que se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA, Regional Huila.

1. **CLASIFICACIÓN UNSPSC:**

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y servicios, así:

Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
14	1411	141117	14111703	Toallas de papel
41	4110	411041	41104102	Lancetas
41	4110	411041	41104107	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío
41	4111	411158	41115830	Analizadores de glucosa
42	4213	421316	42131604	Gorro de quirófano para personal médico
42	4214	421415	42141500	Bolas de algodón y copitos aplicadores
42	4214	421425	42142531	Contenedores o carritos o accesorios para desecho de agujas o cuchillas u otros objetos afilados
42	4214	421426	42142609	Jeringas con agujas para uso médico
42	4214	421426	42142611	Jeringas de tuberculina
42	4214	421426	42142616	Jeringas de recolección de sangre
42	4214	421427	42142710	Tubos o accesorios para drenaje urinario
42	4218	421817	42181700	Unidades de electrocardiografía (ECG) y productos relacionados
42	4218	421822	42182201	Termómetros electrónicos para uso médico
42	4222	422215	42221504	Catéteres intravenosos periféricos para uso general
42	4222	422216	42221600	Tubería y juegos de administración arterial o intravenoso y productos relacionados
42	4222	422223	42222300	Productos de transfusión y administración de sangre
42	4223	422317	42231701	Tubos nasogástricos
42	4227	422717	42271708	Máscaras de oxígeno o partes para uso médico
42	4227	422717	42271715	Tubos o conectores de oxígeno para uso médico
42	4227	422718	42271803	Sets de transferencia para terapia respiratoria

42	4227	422720	42272008	Sondas o guías de intubación
42	4227	422723	42272303	Máscaras o accesorios de resucitación
42	4228	422815	42281516	Filtros de esterilización
42	4228	422818	42281806	Tiras indicadoras de esterilización
42	4229	422942	42294203	Sets de instrumentos quirúrgicos generales
42	4229	422954	42295456	Fieltros para uso quirúrgico
42	4231	423115	42311500	Vendas y vendajes y productos relacionados
42	4231	423115	42311503	Enrolladores de vendajes
42	4231	423115	42311505	Vendajes o compresas para uso general
42	4231	423121	42312100	Productos para el cuidado de heridas
42	4231	423121	42312108	Bolsas de drenaje para ostomía
42	4231	423123	42312301	Absorbentes para limpieza de heridas
51	5110	511027	51102700	Antisépticos
51	5110	511027	51102707	Gluconato de clorhexidina
51	5110	511027	51102710	Antisépticos basados en alcohol o acetona
51	5119	511916	51191602	Electrolitos de cloruro de sodio
51	5119	511916	51191604	Solución ringer lactato

2. ANÁLISIS DEL MERCADO:

2.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

El Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila, adelanta el presente estudio sectorial para el suministro de materiales de formación profesional del área salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas que se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA, Regional Huila, proceso que se adelantará a través de la modalidad de contratación de mínima cuantía.

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.

División según la economía clásica: Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.

• Sector terciario o sector de servicios.

Sector primario o agropecuario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector secundario o industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos subsectores: Industrial extractivo e industrial de transformación. Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

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.

Teniendo en cuenta que el tipo de contrato es de suministro de materiales de formación para las acciones formativas del área salud, se analiza el sector terciario del cual hace parte el sector comercio

SECTOR ECONÓMICO
Comercio

Durante 2025 y lo corrido de 2026, el sector salud en Colombia —especialmente en los segmentos de dispositivos médicos, insumos hospitalarios y farmacéuticos— ha mostrado un comportamiento de crecimiento moderado pero sostenido, en línea con la tendencia global. Este crecimiento está impulsado principalmente por el aumento de enfermedades crónicas, el envejecimiento de la población y la presión sobre el sistema hospitalario, lo cual

incrementa la demanda de productos asociados a tus códigos UNSPSC (equipos médicos, elementos de diagnóstico, insumos quirúrgicos y medicamentos). A nivel global, el mercado de dispositivos médicos mantiene tasas de crecimiento cercanas al 6% anual, lo que influye directamente en Colombia como mercado dependiente. [1]

En términos de ventas internas en Colombia, el sector se caracteriza por una fuerte participación del gasto institucional (hospitales públicos, EPS, clínicas privadas), donde los productos correspondientes a los códigos UNSPSC 42 (equipos e insumos hospitalarios) tienen alta rotación y demanda permanente. Los dispositivos médicos (como ventiladores, monitores, equipos de diagnóstico y consumibles clínicos) y los insumos de bioseguridad continúan siendo prioritarios en las compras, especialmente tras los aprendizajes del sistema de salud posteriores a la pandemia. Este mercado es altamente regulado por el INVIMA, lo que condiciona la entrada de nuevos actores pero también protege márgenes para empresas formalizadas.

En cuanto a importaciones, Colombia mantiene en 2025 y 2026 una dependencia estructural del mercado internacional para abastecer el sector salud. Las cifras recientes muestran que las importaciones totales del país alcanzaron alrededor de USD 6.161 millones en marzo de 2026, con un crecimiento del 11,1%, siendo las manufacturas —donde se incluyen dispositivos médicos y equipos hospitalarios— el 77,4% del total importado. Esto confirma que la mayoría de los productos asociados a tus códigos UNSPSC (especialmente equipos biomédicos y tecnologías avanzadas) provienen de mercados como Estados Unidos, China y Europa. En particular, los equipos de diagnóstico, dispositivos quirúrgicos y soluciones intravenosas dependen casi totalmente de importación. [2]

Por otra parte, las exportaciones colombianas en el sector salud siguen siendo limitadas en 2025–2026, con una concentración en productos farmacéuticos básicos y algunos insumos de menor complejidad tecnológica. El país no cuenta aún con una industria robusta de dispositivos médicos de alta tecnología, lo cual reduce su participación en el comercio internacional en comparación con potencias del sector. Sin embargo, existen avances en producción local de insumos hospitalarios (guantes, material de curación, elementos de protección personal), que han ganado relevancia en mercados regionales de América Latina, aunque en volúmenes aún reducidos.

Un aspecto clave del análisis es que los productos agrupados en tus códigos UNSPSC presentan dos dinámicas diferenciadas en el mercado colombiano. Por un lado, los equipos

[1] https://www.fortunebusinessinsights.com/es/industry-reports/medical-devices-market-100085
[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

médicos y dispositivos tecnológicos (4110…, 4227…, 4228…) tienen mayor valor unitario, menor rotación y dependen de compras planificadas o licitaciones públicas. Por otro lado, los insumos hospitalarios y materiales de consumo (4213…, 4231…) presentan alta rotación, contratos recurrentes y mayor potencial de producción local. Este segundo segmento representa una oportunidad estratégica en Colombia, especialmente para empresas que buscan sustituir importaciones.

En el segmento farmacéutico, correspondiente a los códigos 51…, el mercado colombiano en 2025–2026 muestra un comportamiento dinámico, impulsado por el aumento en la demanda de medicamentos para enfermedades crónicas y tratamientos especializados. No obstante, al igual que con dispositivos médicos, existe una alta dependencia de importación en medicamentos innovadores y biotecnológicos, mientras que la producción nacional se concentra en genéricos. Esto genera un déficit comercial estructural en este subsector.

Adicionalmente, se observa que en Colombia el crecimiento del sector salud está estrechamente relacionado con la contratación pública, lo que implica que gran parte de las ventas de los productos asociados a estos códigos UNSPSC se canalizan a través de procesos como licitaciones, acuerdos marco de precios y compras institucionales. Esto favorece a empresas con capacidad de cumplimiento normativo, respaldo financiero y experiencia en procesos con el Estado.

En conclusión, durante 2025 y 2026 el mercado del sector salud en Colombia —para los productos que corresponden a los códigos UNSPSC suministrados— se consolida como un sector en expansión, altamente dependiente de importaciones y con oportunidades claras en producción local de insumos y servicios asociados. La combinación de demanda creciente, dependencia tecnológica externa y fortalecimiento del sistema de salud genera un entorno favorable para negocios orientados a distribución, representación de marcas internacionales y fabricación de consumibles médicos.

DEFINICIÓN DE BIENES O SERVICIOS A SUMINISTRAR:

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015, se define que son bienes de la siguiente manera:

“Bienes Nacionales: Bienes definidos como nacionales en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, de conformidad con el Decreto 2680 de 2009 o las normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.

Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes: Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007."

Atendiendo a lo anterior y en observación a las características propias del presente proceso como lo son el objeto contractual, alcance y obligaciones, se puede evidenciar y establecer que el proceso está encaminado a la compraventa de los materiales para el desarrollo de las acciones formativas del área de salud del Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA Regional Huila

Ahora bien de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"* donde para el presente proceso debe darse observancia y cumplimiento, frente al análisis regulatorio se extrae lo siguiente:

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16. Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.

La participación de los sujetos anteriormente mencionados en la ejecución del contrato se fomentará previo análisis de su oportunidad y conveniencia en los Documentos del Proceso, teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las obligaciones.

Esta provisión se establecerá en un porcentaje que no será superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de los bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato, de manera que no se ponga en riesgo su cumplimiento adecuado.

Previo análisis de oportunidad y conveniencia, la Entidad Estatal incorporará esta obligación en la minuta del contrato del pliego de condiciones o documento equivalente, precisando las sanciones pecuniarias producto del incumplimiento injustificado de esta a través de las causales de multa que estime pertinentes.

El supervisor o el interventor, según el caso, realizará el seguimiento y verificará que las personas vinculadas al inicio y durante la ejecución del contrato pertenezcan a los grupos poblacionales enunciados anteriormente.

PARÁGRAFO 1. Para los efectos previstos en el presente artículo, los sujetos de especial protección constitucional son aquellas personas que debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva. Dentro de esta categoría se encuentran, entre otros, las víctimas del conflicto armado interno, las mujeres cabeza de familia, los adultos mayores, las personas en condición de discapacidad, así como la población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

Estas circunstancias se acreditarán en las condiciones que disponga la ley o el reglamento, aplicando en lo pertinente lo definido en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del presente Decreto.

En ausencia de una condición especial prevista en la normativa vigente, se acreditarán en los términos que defina el pliego de condiciones o documento equivalente.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de los Procesos de Contratación regidos por documentos tipo, con sujeción a la potestad prevista en este artículo, la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente regulará el porcentaje de sujetos de especial protección constitucional que el contratista destinará al cumplimiento de las obligaciones, las condiciones para incorporarlos a la ejecución del contrato y las sanciones pecuniarias producto del incumplimiento injustificado de la obligación. (…)" subrayado y negrilla fuera del texto original.

Teniendo en cuenta el objeto contractual tendiente al suministro de materiales de formación profesional del área salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas, el alcance de las obligaciones contractuales y las especificaciones técnicas requeridas para la ejecución del contrato que se pretende celebrar, no es posible establecer la obligación de vincular personas en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, al no ser conveniente en la medida que estamos ante un proceso de mínima

cuantía donde no se exige equipo de trabajo y que para su ejecución no requiere un número amplio de empleados.

EXPERIENCIA Y CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES:

EL Decreto 1860 de 2021 en su Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía, faculta a las entidades para la exigencia de experiencia mínima, de igual manera, faculta a las entidades para exigencia de capacidad financiera; ahora bien, los Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas, según el artículo 2.2.1.2.4.2.18. de la misma norma, son aplicables, siempre que exista alguno de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Sin embargo, por tratarse de un proceso de contratación bajo la modalidad de selección de Mínima Cuantía, de conformidad con el literal C del artículo 94 de la ley 1474 de 2011, el factor de selección será el menor precio ofrecido, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas.

2.2. Análisis económico del mercado:

3.2.1 Análisis del mercado:

El objeto para contratar es prestado en su mayoría por empresas que por su actividad económica se convierten en potenciales participantes a ofertar en el proceso, es así como dentro del estudio de mercado participaron dos proveedores allegando cotización, las cuales fueron analizadas para establecer los precios unitarios usados como presupuesto oficial.

3.2.2 Presupuesto:

El Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila, publicó desde el 06 de abril de 2026, estudio de mercado a través de:

- SECOP II a través del proceso No EM-HIL-CDATH-027-2026, en donde se recibieron dos pre-cotizaciones.

- JORGE ALEXSANDER CASTAÑEDA MONTOYA
- ANDREA FIERRO TOBAR

El análisis de cada una de las cotizaciones se realiza conforme lo establece la Guía de Elaboración de Estudios del Sector – GEES Vr. 02 publicado por Colombia Compra Eficiente, numeral 4. Recomendación para el manejo de datos y análisis estadístico. El análisis de las cotizaciones se realiza a través de estadística descriptiva que permite entender el comportamiento de un conjunto de datos, Colombia Compra Eficiente recomienda utilizar Medidas de tendencias central, Medidas de Dispersión y Medidas de posición.

La entidad estableció realizar el análisis de la siguiente manera:

- **Medidas de tendencia central (Promedio):** Se realizará a través de promedio o media aritmética en la cual deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total.
- **Medidas de dispersión:** Mide la distancia promedio de los datos respecto a su media, se toma el valor de una cotización y a esta se le resta el promedio, luego el resultado se eleva al cuadrado.
- **Medidas de posición (Mediana):** La mediana como medida de posición divide el conjunto de datos en dos grupos del mismo tamaño.
- **Manejo de datos atípicos (Media podada):** el promedio una medida sensible a datos atípicos, pues un promedio puede cambiar al incluir en el cálculo valores muy altos o bajos. Colombia Compra Eficiente recomienda identificar los datos atípicos y calcular estadística descriptiva ajustada.

  Identificación de datos atípicos: Define límites superior e inferior utilizando la media y la desviación estándar.

  Estadística descriptiva ajustada: Una vez depurados los datos atípicos se calcula la estadística descriptiva con menor sesgo. Se utilizará la media podada donde se quitan los datos atípicos y se aplica el promedio.

En el presente análisis de cotizaciones se aplicó solo las medidas de tendencia central (Promedio) y dispersión, ya que solo se cuenta con dos cotizaciones, siendo innecesaria la aplicación de las medidas de posición y datos atípicos. El análisis se realizó para el valor unitario de los ítems.

Las cotizaciones mencionadas sirvieron de sustento para identificar las condiciones del mercado nacional y se constata que en el mismo existen proveedores que pueden satisfacer esta necesidad, de igual manera con éstas se pudo determinar el presupuesto oficial, por

último, los valores arrojados son concordantes con el precio histórico de la Entidad, por lo anterior se determinó el siguiente presupuesto:

***Cuadro comparativo No 1**. Cotizaciones presentadas conforme necesidad inicial.*

MFP SALUD				ANDREA FIERRO TOBAR	JORGE ALEXSANDER CASTAÑEDA MONTOYA	**Medida de tendencia central**	**Medidas de dispersión**		**Medidas de posición**	**Presupuesto Oficial**	
ITEM	COD UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA	Desv. Estandar	% Desviación	MEDIANA		
1	51102710	Alcohol antiséptico; Alcohol antiséptico; Alcohol Antiséptico al 70% . Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	30	$ 20.000	$ 21.200	$ 20.600	$ 849	4%	$ 20.600	$ 20.600	$ 618.000
2	42141500	Algodón torundas; Algodón torundas; Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	2	$ 17.000	$ 18.360	$ 17.680	$ 962	5%	$ 17.680	$ 17.680	$ 35.360
3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril; Apósito estéril transparente Estéril; Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. Estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. En sobres individuales. Dimensiones: 8.5x7cm. Presentación Caja x 50 unidades	5	$ 320.000	$ 339.200	$ 329.600	$13.576	4%	$329.600	$329.600	$ 1.648.000
4	42312100	Barrera para colostomia;Barrera para colostomia;Barrera para colostomía 45 mm. Barrera con protector cutáneo elaborado a base de hidrocoloides suspendidos en una película de polietileno. Kits de Barrera de Piel o Cuidado Protector para Ostomía. Caja x 5 unidades	1	$ 315.000	$ 362.250	$ 338.625	$33.411	10%	$338.625	$338.625	$ 338.625
5	42312100	Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía 57 mm. Barrera con protector cutáneo elaborado a base de hidrocoloides suspendidos en una película de polietileno. Kits de Barrera de Piel o Cuidado Protector para Ostomía. Caja x 5 unidades	1	$ 265.000	$ 318.000	$ 291.500	$37.477	13%	$291.500	$291.500	$ 291.500

6	42312100	Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía 70 mm. Barrera con protector cutáneo elaborado a base de hidrocoloides suspendidos en una película de polietileno. Kits de Barrera de Piel o Cuidado Protector para Ostomía. Caja x 5 unidades	1	$ 315.000	$ 371.700	$ 343.350	$40.093	12%	$343.350	$343.350	$ 343.350
7	42151309	Bata medica desechable. ;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	10	$ 270.000	$ 294.300	$ 282.150	$17.183	6%	$282.150	$282.150	$ 2.821.500
8	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía 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	$ 220.000	$ 239.800	$ 229.900	$14.001	6%	$229.900	$229.900	$ 229.900
9	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía 57mm. 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	$ 230.000	$ 253.000	$ 241.500	$16.263	7%	$241.500	$241.500	$ 241.500
10	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía 70 mm. 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	$ 235.000	$ 279.650	$ 257.325	$31.572	12%	$257.325	$257.325	$ 257.325
11	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o Holder de extracción muestras sanguíneas al vacio, Reutilizable o desechable.	30	$ 2.000	$ 2.100	$ 2.050	$ 71	3%	$ 2.050	$ 2.050	$ 61.500
12	42295456	Campos Estériles; Campos Estériles; Campos estériles. Color Verde, Gramaje del Paño: 50 gr. Estériles. Hechos de un suave material de 2 capas. Impermeable a la humedad y a los microorganismos. Resistente a la abrasión. Bajo desprendimiento de hiladuras. Altamente confortable. Se presentan con	15	$ 47.000	$ 48.410	$ 47.705	$ 997	2%	$ 47.705	$ 47.705	$ 715.575

		fenestración para una óptima visualización del campo quirúrgico. Diámetro orificio 7 cm.campo quirúrgico de 45cm X 45cm , cubierta protectora de un solo uso, estéril que se utiliza para procedimientos quirúrgicos.									
13	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad , cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2	$ 440.000	$ 488.400	$ 464.200	$34.224	7%	$464.200	$464.200	$ 928.400
14	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad, cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2	$ 440.000	$ 475.200	$ 457.600	$24.890	5%	$457.600	$457.600	$ 915.200
15	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 24 con sistema de seguridad, cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2	$ 492.000	$ 521.520	$ 506.760	$20.874	4%	$506.760	$506.760	$ 1.013.520
16	42142710	catéter vesical; Catéter vesical; Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vías registro INVIMA. Desechable con Fecha de vencimiento y Numero de lote.	30	$ 5.000	$ 5.750	$ 5.375	$ 530	10%	$ 5.375	$ 5.375	$ 161.250
17	42311505	Compresa;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	30	$ 17.000	$ 20.400	$ 18.700	$ 2.404	13%	$ 18.700	$ 18.700	$ 561.000
18	42221600	Equipo Macrogotero;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.	60	$ 3.000	$ 3.540	$ 3.270	$ 382	12%	$ 3.270	$ 3.270	$ 196.200
19	42221600	Equipo Microgotero;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	30	$ 4.000	$ 4.360	$ 4.180	$ 255	6%	$ 4.180	$ 4.180	$ 125.400

		densidad, polipropileno, caucho làtex, acrìlico, policarbonato.									
20	42222300	Equipo para transfusión de sangre y hemoderivados; Equipo para transfusión 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	2	$ 5.000	$ 5.450	$ 5.225	$ 318	6%	$ 5.225	$ 5.225	$ 10.450
21	42311503	Esparadrapo Micropore;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	$ 65.000	$ 71.500	$ 68.250	$ 4.596	7%	$ 68.250	$ 68.250	$ 68.250
22	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;Gasa no tejida de poliéster ;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	$ 145.000	$ 172.550	$ 158.775	$19.481	12%	$158.775	$158.775	$ 158.775
23	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete x 50 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. Paquete por 50 unidades	10	$ 12.000	$ 12.600	$ 12.300	$ 424	3%	$ 12.300	$ 12.300	$ 123.000
24	42271803	Inhalocamara con válvula, mascarilla adulto;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	$ 12.000	$ 12.360	$ 12.180	$ 255	2%	$ 12.180	$ 12.180	$ 24.360

25	51102707	Jabón quirúrgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón quirúrgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón antiséptico para uso quirúrgico. Clorhexidina digluconato - 4.0 g. Cetrimida - 1.0 g. Excipientes, csp - 100.0 mL. Líquido viscoso traslúcido verde esmeralda brillante, suave olor alcohólico, libre de partículas o grumos. Frasco X 500 ml	2	$ 55.000	$ 61.050	$ 58.025	$ 4.278	7%	$ 58.025	$ 58.025	$ 116.050
26	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";jeringa para tuberculina, estéril, atóxica, desechable, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote	2	$ 50.000	$ 54.000	$ 52.000	$ 2.828	5%	$ 52.000	$ 52.000	$ 104.000
27	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;jeringa para insulina - pibote color naranja estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1	$ 55.000	$ 58.300	$ 56.650	$ 2.333	4%	$ 56.650	$ 56.650	$ 56.650
28	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 27X1/2 ;Jeringa de 1 ml con aguja 27X1/2 ;Tuberculina - color blanca, estéril, atóxica, empaque individual, desechable empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1	$ 60.000	$ 69.000	$ 64.500	$ 6.364	10%	$ 64.500	$ 64.500	$ 64.500
29	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1 1/2;Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1 1/2;jeringa para insulina - pibote color naranja estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote.Caja x100	1	$ 50.000	$ 60.000	$ 55.000	$ 7.071	13%	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000
30	42142609	Jeringa Desechable x 10 cc. con aguja 21G * 1 1/2;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	$ 65.000	$ 76.700	$ 70.850	$ 8.273	12%	$ 70.850	$ 70.850	$ 141.700
31	42142609	Jeringa Desechable x 2 cc con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 2 cc con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	$ 50.000	$ 54.500	$ 52.250	$ 3.182	6%	$ 52.250	$ 52.250	$ 52.250
32	42142609	Jeringa Desechable x 20 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 20 cc. con aguja 21G * 1 1/2;esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con	1	$ 135.000	$ 147.150	$ 141.075	$ 8.591	6%	141.075	$141.075	$ 141.075

		identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x 100									
33	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ;Jeringa Desechable x 3 cc. ; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	$ 95.000	$ 104.500	$ 99.750	$ 6.718	7%	$ 99.750	$ 99.750	$ 99.750
34	42142609	Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	$ 50.000	$ 59.500	$ 54.750	$ 6.718	12%	$ 54.750	$ 54.750	$ 54.750
35	42142609	Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	$ 160.000	$ 168.000	$ 164.000	$ 5.657	3%	$164.000	$164.000	$ 164.000
36	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	30	$ 7.000	$ 7.210	$ 7.105	$ 148	2%	$ 7.105	$ 7.105	$ 213.150
37	41104102	Lancetas para punción capilar;Lancetas para punción capilar; Lanceta estéril para punción capilar, de un solo uso, fabricada con aguja de acero inoxidable grado médico y cuerpo plástico resistente, no tóxico, con punta de triple bisel de alta precisión para minimizar el dolor; calibre entre 28G y 30G, con longitud o profundidad de penetración aproximada entre 1.5 mm y 3.2 mm Caja x 200 unidades	2	$ 20.000	$ 22.200	$ 21.100	$ 1.556	7%	$ 21.100	$ 21.100	$ 42.200
38	42271708	Mascara facial adulto; 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	1	$ 3.000.000	$ 3.180.000	$3.090.000	$127.279	4%	$3.090.000	$3.090.000	$ 3.090.000
39	42272303	Mascarilla Rcp Pocket Para Reanimación; 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	100	$ 85.000	$ 97.750	$ 91.375	$ 9.016	10%	$ 91.375	$ 91.375	$ 9.137.500

		oxígeno). Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O.									
40	42271715	Miples;Miples;Acople para conexión de oxígeno. Plástico.	20	$ 7.000	$ 8.400	$ 7.700	$ 990	13%	$ 7.700	$ 7.700	$ 154.000
41	51102700	Paño húmedo para antisepsia de la piel. ;Paño húmedo para antisepsia de la piel. ;Paño húmedo para antisepsia de la piel. Clorhexidina Gluconato (2g) + Alcohol Isopropílico (70 ml). Empaque individual = sachet = bolsa papel aluminio. Caja x 100 Unidades	1	$ 15.000	$ 17.700	$ 16.350	$ 1.909	12%	$ 16.350	$ 16.350	$ 16.350
42	42312100	Pasta para Colostomía; Pasta para Colostomía; Pasta para colostomía. Pasta protectora y niveladora de la piel peri y paraostomal con hidrocoloides. Individual. Tubo x 56.7 gramos	1	$ 110.000	$ 119.900	$ 114.950	$ 7.000	6%	$ 114.950	$ 114.950	$ 114.950
43	42142531	Recipiente para desechos cortopunzantes 1,5 lt ;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	1	$ 9.000	$ 9.810	$ 9.405	$ 573	6%	$ 9.405	$ 9.405	$ 9.405
44	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100cc ;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	1	$ 6.000	$ 6.600	$ 6.300	$ 424	7%	$ 6.300	$ 6.300	$ 6.300
45	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc ;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	1	$ 6.000	$ 7.140	$ 6.570	$ 806	12%	$ 6.570	$ 6.570	$ 6.570
46	42272008	Sonda de alimentación enteral 16 french. Elaborada en poliuretano. ;Sonda de alimentación enteral 16 french. Elaborada en poliuretano. ;plástico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de látex, 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 introducción de la sonda Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de Lote.	30	$ 2.000	$ 2.100	$ 2.050	$ 71	3%	$ 2.050	$ 2.050	$ 61.500
47	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales	10	$ 2.500	$ 2.650	$ 2.575	$ 106	4%	$ 2.575	$ 2.575	$ 25.750

		para aspiración eficiente, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada de 45 cm a 55 cm, libre de látex, no tóxica, de un solo uso									
48	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12 Fr, estéril y desechable, elaborada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficaz de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 45 cm y 55 cm, libre de látex	10	$ 3.000	$ 3.450	$ 3.225	$ 318	10%	$ 3.225	$ 3.225	$ 32.250
49	42231701	Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 40 cm y 50 cm, libre de látex	10	$ 3.000	$ 3.600	$ 3.300	$ 424	13%	$ 3.300	$ 3.300	$ 33.000
50	42231701	Sonda nasogastrica de Levin; Sonda nasogastrica de Levin; La sonda nasogástrica Levin, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con múltiples orificios laterales para drenaje o administración de alimentación, conector proximal universal, disponible en calibres entre 18 Fr, con longitud aproximada de 90 cm a 125 cm.	30	$ 3.000	$ 3.540	$ 3.270	$ 382	12%	$ 3.270	$ 3.270	$ 98.100
51	46142600	Tapón salinizado para catéter intravenoso. Transparente. ;Tapón salinizado para catéter intravenoso. Transparente. ;Tapón salinizado para catéter 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,	1	$ 40.000	$ 43.600	$ 41.800	$ 2.546	6%	$ 41.800	$ 41.800	$ 41.800

		etc.) Esteril. Fecha de vencimiento. numero de lote. Caja x 100 unidades									
52	42182201	termómetro digital; Termómetro digital; Termómetro 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. Rango de medición: 32 – 42°C Precisión de medición: +/- 0.1°C/0.2°C Temperatura de almacenamiento: -25°C y 95% Humedad Relativa Temperatura ambiente durante uso: 5 – 35°C y 85% Humedad Relativa Escala mínima: 0.1°C Batería: Alcalina de magnesio, tipo LR41, 1.5V (vida útil mínima de 100 horas operando continuamente	30	$ 25.000	$ 27.250	$ 26.125	$ 1.591	6%	$ 26.125	$ 26.125	$ 783.750
53	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre; Tiras reactivas glucosa en sangre; Tiras reactivas glucosa en sangre, modelo Glucoquick G30a. Caja por 50 unidades	2	$ 110.000	$ 121.000	$ 115.500	$ 7.778	7%	$ 115.500	$ 115.500	$ 231.000
54	14111703	Toallas de papel desechable. Paquete x 150 unidades; 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..	50	$ 20.000	$ 23.800	$ 21.900	$ 2.687	12%	$ 21.900	$ 21.900	$ 1.095.000
55	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 4,5 ml. Tapa de color celeste. La pared interior del tubo está recubierta con Citrato de sodio 3.2%. con Aditivo Citrato de sodio. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Plasma, sangre total. Equipados con tapones de seguridad de color celeste. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1	$ 110.000	$ 115.500	$ 112.750	$ 3.889	3%	$ 112.750	$ 112.750	$ 112.750
56	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Lila. Gradilla x 100	1	$ 110.000	$ 113.300	$ 111.650	$ 2.333	2%	$ 111.650	$ 111.650	$ 111.650

		unidades; Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 5 ml. Tapa de color lila. La pared interior del tubo está recubierta EDTA K2 (Acido Etilen diamino tetra acético). con Aditivo EDTA K2. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en sangre total con EDTA para hematología. Equipados con tapones de seguridad de color lila. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades									
57	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades; Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75mm, Volumen 5 ml. Tapa de color rojo. Con activador coagulante, recubrimiento especial con partículas microscópicas de sílice que activan el proceso de coagulación. Sin Aditivos. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en suero para bioquímica, microbiología, inmunología, TDM. Equipados con tapones de seguridad de color rojo. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1	$ 110.000	$ 122.100	$ 116.050	$ 8.556	7%	$ 116.050	$ 116.050	$ 116.050
58	42311500	Vendaje elástico 4";Vendaje elástico 4";Vendaje elástico 4". - Venda Elástica de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. Venda elástica con soporte poroso de poliéster con filamentos distensibles de dacrón y adhesivo cohesivo. en forma de cinta plana enrollada sobre sí misma, elaborada de algodón y fibras sintéticas, blanqueadas o crudas. Resistente al agua.	30	$ 4.500	$ 4.860	$ 4.680	$ 255	5%	$ 4.680	$ 4.680	$ 140.400
59	42311500	Vendaje elástico 5";Vendaje elástico 5";Vendaje elástico 5". - Venda Elástica de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. Venda elástica con soporte poroso de poliéster con filamentos distensibles de dacrón y adhesivo cohesivo. en forma de cinta plana enrollada sobre sí misma, elaborada de algodón y fibras sintéticas, blanqueadas o crudas. Resistente al agua.	30	$ 3.500	$ 3.710	$ 3.605	$ 148	4%	$ 3.605	$ 3.605	$ 108.150

60	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo. Papel termosensible 80mm x 25cm. Rollo	3	$ 10.000	$ 11.500	$ 10.750	$ 1.061	10%	$ 10.750	$ 10.750	$ 32.250
61	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Versatilidad de tamaños: pliegos y rollos de alta repelencia a los fluidos Ofrece alta repelencia al agua, buena resistencia y propiedades superiores como barrera anti-contaminante. Peso: 60 g/m2 Fuerza y flexibilidad con un coste optimizado Hecho 100% de celulosa, que no daña el medio ambiente, apto para utilizar en esterilizadores a vapor, óxido de etileno y formaldehído. Rollo por 100 metros /de 60 gr por metro cuadrado	1	$ 290.000	$ 348.000	$ 319.000	$ 41.012	13%	$ 319.000	$ 319.000	$ 319.000
62	42281806	Cinta de Control para esterilizacion;Cinta de Control para esterilizacion;Cinta Control esterilización. Control de exposición: Uso de indicadores químicos externos para distinguir paquetes procesados, de los no procesados. Cinta color amarillo claro impregnada con indicador químico en forma de líneas diagonales, que cambia a café oscuro cuando se alcanzan temperaturas de esterilización de 121°C y 134°C. adhesiva . El adhesivo es sensible a la presión, agresivo, diseñado para unir una gran variedad de envolturas, incluyendo telas tejidas y no tejidas, papel y combinaciones papel/plástico. de 18mm por 50 metros	1	$ 40.000	$ 47.200	$ 43.600	$ 5.091	12%	$ 43.600	$ 43.600	$ 43.600
63	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete general de ciruguia;Paquete General para cirugía. Contiene: 3 Pzas. Bata quirúrgica para cirujano, tamaño Grande, con puños ajustables, refuerzo en manga y pecho. 1 Pza. Bata quirúrgica para instrumentista, tamaño mediano puños ajustables. 4 Pzas. Toalla absorbentes para secado de manos de 40 ±5 cm x 40 ±5 cm. 4 Pzas. Campo de 90 ±10 cm x 90 ±10 cm 1 Pza. Funda de mesa mayo con refuerzo (3capas) de 50 ±10 cm x 140 ±10 cm 1 Pza. de campo abdominal con orificio, 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana superior de 150 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana inferior de 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm	6	$ 130.000	$ 141.700	$ 135.850	$ 8.273	6%	$ 135.850	$ 135.850	$ 815.100

		1 Pza. Cubierta para mesa de riñón de 240 ±10 cm x 150 ±10 cm Elaborada Tela no tejida SMMS 100% polipropileno.									
										TOTAL	**$29.929.190**

Cuadro comparativo No 2. Conforme al presupuesto asignado se realiza ajuste de cantidades, se elimina ítems y se realiza remuneración. (ítem eliminados 4-5-7-8-9-28-29-31-32-37-38-43-51-52-58-59-62)

MFP PECUARIA					**Presupuesto Oficial**	
ITEM	COD UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT INICIAL	CANT AJUSTADA		
1	51102710	Alcohol antiséptico; Alcohol antiséptico; Alcohol Antiséptico al 70% . Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	30	12	$ 20.600	$ 247.200
2	42141500	Algodón torundas; Algodón torundas; Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	2	1	$ 17.680	$ 17.680
3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril; Apósito estéril transparente Estéril; Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. Estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. En sobres individuales. Dimensiones: 8.5x7cm. Presentación Caja x 50 unidades	5	1	$ 329.600	$ 329.600
4	42312100	Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía 70 mm. Barrera con protector cutáneo elaborado a base de hidrocoloides suspendidos en una película de polietileno. Kits de Barrera de Piel o Cuidado Protector para Ostomía. Caja x 5 unidades	1	1	$ 343.350	$ 343.350
5	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía 70 mm. 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	1	$ 257.325	$ 257.325
6	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o Holder de extracción muestras sanguíneas al vacio, Reutilizable o desechable.	30	10	$ 2.050	$ 20.500
7	42295456	Campos Estériles; Campos Estériles; Campos estériles. Color Verde, Gramaje del Paño: 50 gr. Estériles. Hechos de un suave material de 2 capas. Impermeable a la humedad y a los microorganismos. Resistente a la abrasión. Bajo desprendimiento de hiladuras. Altamente confortable. Se presentan con fenestración para una óptima visualización del campo quirúrgico. Diámetro orificio	15	3	$ 47.705	$ 143.115

		7 cm.campo quirúrgico de 45cm X 45cm , cubierta protectora de un solo uso, estéril que se utiliza para procedimientos quirúrgicos.				
8	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad , cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2	1	$ 464.200	$ 464.200
9	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad, cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2	1	$ 457.600	$ 457.600
10	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 24 con sistema de seguridad, cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	2	1	$ 506.760	$ 506.760
11	42142710	catéter vesical; Catéter vesical; Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vías registro INVIMA. Desechable con Fecha de vencimiento y Numero de lote.	30	10	$ 5.375	$ 53.750
12	42311505	Compresa;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	30	9	$ 18.700	$ 168.300
13	42221600	Equipo Macrogotero;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.	60	60	$ 3.270	$ 196.200
14	42221600	Equipo Microgotero;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.	30	20	$ 4.180	$ 83.600
15	42222300	Equipo para transfusión de sangre y hemoderivados; Equipo para transfusión 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	2	1	$ 5.225	$ 5.225
16	42311503	Esparadrapo Micropore;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	1	$ 68.250	$ 68.250
17	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;Gasa no tejida de poliéster ;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	1	$ 158.775	$ 158.775
18	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete x 50 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. Paquete por 50 unidades	10	5	$ 12.300	$ 61.500
19	42271803	Inhalocamara con válvula, mascarilla adulto;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	2	2	$ 12.180	$ 24.360

		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.				
20	51102707	Jabón quirúrgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón quirúrgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón antiséptico para uso quirúrgico. Clorhexidina digluconato - 4.0 g. Cetrimida - 1.0 g. Excipientes, csp - 100.0 mL. Líquido viscoso traslúcido verde esmeralda brillante, suave olor alcohólico, libre de partículas o grumos. Frasco X 500 ml	2	1	$ 58.025	$ 58.025
21	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";jeringa para tuberculina, estéril, atóxica, desechable, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote	2	1	$ 52.000	$ 52.000
22	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;jeringa para insulina - pibote color naranja estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1	1	$ 56.650	$ 56.650
23	42142609	Jeringa Desechable x 10 cc. con aguja 21G * 1 1/2;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	2	$ 70.850	$ 141.700
24	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ;Jeringa Desechable x 3 cc. ; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	1	$ 99.750	$ 99.750
25	42142609	Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	1	$ 54.750	$ 54.750
26	42142609	Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1	1	$ 164.000	$ 164.000
27	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	30	20	$ 7.105	$ 142.100
28	42272303	Mascarilla Rcp Pocket Para Reanimación; 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). Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O.	100	20	$ 91.375	$ 1.827.500
29	42271715	Miples;Miples;Acople para conexión de oxigeno. Plástico.	20	5	$ 7.700	$ 38.500
30	51102700	Paño húmedo para antisepsia de la piel. ;Paño húmedo para antisepsia de la piel. ;Paño húmedo para antisepsia de la piel. Clorhexidina Gluconato (2g) + Alcohol Isopropílico (70 ml). Empaque individual = sachet = bolsa papel aluminio. Caja x 100 Unidades	1	1	$ 16.350	$ 16.350
31	42312100	Pasta para Colostomía; Pasta para Colostomía; Pasta para colostomía. Pasta protectora y niveladora de la piel peri y paraostomal con hidrocoloides. Individual. Tubo x 56.7 gramos	1	1	$ 114.950	$ 114.950

32	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100cc ;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	1	1	$ 6.300	$ 6.300
33	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc ;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	1	1	$ 6.570	$ 6.570
34	42272008	Sonda de alimentación enteral 16 french. Elaborada en poliuretano. ;Sonda de alimentación enteral 16 french. Elaborada en poliuretano. ;plástico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado medico, atoxico, libre de látex, 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 introducción de la sonda Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de Lote.	30	21	$ 2.050	$ 43.050
35	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada de 45 cm a 55 cm, libre de látex, no tóxica, de un solo uso	10	10	$ 2.575	$ 25.750
36	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12 Fr, estéril y desechable, elaborada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficaz de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 45 cm y 55 cm, libre de látex	10	10	$ 3.225	$ 32.250
37	42231701	Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 40 cm y 50 cm, libre de látex	10	10	$ 3.300	$ 33.000
38	42231701	Sonda nasogastrica de Levin; Sonda nasogastrica de Levin; La sonda nasogástrica Levin, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con múltiples orificios laterales para drenaje o administración de alimentación, conector proximal universal, disponible en calibres entre 18 Fr, con longitud aproximada de 90 cm a 125 cm.	30	10	$ 3.270	$ 32.700
39	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre; Tiras reactivas glucosa en sangre; Tiras reactivas glucosa en sangre, modelo Glucoquick G30a. Caja por 50 unidades	2	2	$ 115.500	$ 231.000
40	14111703	Toallas de papel desechable. Paquete x 150 unidades; 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..	50	12	$ 21.900	$ 262.800
41	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 4,5 ml. Tapa de color celeste. La pared interior del tubo está recubierta con Citrato de sodio 3.2%. con Aditivo Citrato de sodio. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Plasma, sangre total. Equipados con tapones de seguridad de color celeste. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1	1	$ 112.750	$ 112.750

42	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades; Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 5 ml. Tapa de color lila. La pared interior del tubo está recubierta EDTA K2 (Acido Etilen diamino tetra acético). con Aditivo EDTA K2. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en sangre total con EDTA para hematología. Equipados con tapones de seguridad de color lila. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1	1	$ 111.650	$ 111.650
43	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades; Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75mm, Volumen 5 ml. Tapa de color rojo. Con activador coagulante, recubrimiento especial con partículas microscópicas de sílice que activan el proceso de coagulación. Sin Aditivos. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en suero para bioquímica, microbiología, inmunología, TDM. Equipados con tapones de seguridad de color rojo. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1	1	$ 116.050	$ 116.050
44	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo. Papel termosensible 80mm x 25cm. Rollo	3	2	$ 10.750	$ 21.500
45	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Versatilidad de tamaños: pliegos y rollos de alta repelencia a los fluidos Ofrece alta repelencia al agua, buena resistencia y propiedades superiores como barrera anti-contaminante. Peso: 60 g/m2 Fuerza y flexibilidad con un coste optimizado Hecho 100% de celulosa, que no daña el medio ambiente, apto para utilizar en esterilizadores a vapor, óxido de etileno y formaldehído. Rollo por 100 metros /de 60 gr por metro cuadrado	1	1	$ 319.000	$ 319.000
46	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete general de ciruguia;Paquete General para cirugía. Contiene: 3 Pzas. Bata quirúrgica para cirujano, tamaño Grande, con puños ajustables, refuerzo en manga y pecho. 1 Pza. Bata quirúrgica para instrumentista, tamaño mediano puños ajustables. 4 Pzas. Toalla absorbentes para secado de manos de 40 ±5 cm x 40 ±5 cm. 4 Pzas. Campo de 90 ±10 cm x 90 ±10 cm 1 Pza. Funda de mesa mayo con refuerzo (3capas) de 50 ±10 cm x 140 ±10 cm 1 Pza. de campo abdominal con orificio, 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana superior de 150 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana inferior de 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Cubierta para mesa de riñón de 240 ±10 cm x 150 ±10 cm Elaborada Tela no tejida SMMS 100% polipropileno.	6	2	$ 135.850	$ 271.700
					TOTAL	**$ 7.999.635**

Los valores anteriores fueron el resultado del estudio de mercado y elaborado con base en información suministrada por las empresas que, al momento de cotizar, tuvieron en cuenta las leyes del mercado (oferta y la demanda), el valor del transporte y de las pólizas y los costos asociados con la presentación de las ofertas. Este valor incluye el IVA, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

Los valores establecidos en la columna VALOR UNITARIO OFICIAL se establecen como presupuesto oficial por ítem y como presupuesto total estimado para el suministro de los materiales de formación profesional del área salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas del Centro de Formación, es de **SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($7.999.635) MCTE,** incluido impuestos gastos y costos directos e indirectos.

Nota 1: Teniendo en cuenta que el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila, ha determinado establecer un presupuesto por ítem, las propuestas económicas por ítem no podrán superar el presupuesto oficial de la columna que indica valor total por ítem, sopena de rechazo de la oferta

Nota 2: Se publicará anexo a los documentos previos del proceso el consolidado del presupuesto oficial, para una mayor claridad.

Nota 3: OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador recomendará rechazar la oferta o adjudicar el proceso de selección.

Nota 4: En razón al tipo de modalidad de selección y la cantidad inicial requerida, se puede presentar un ahorro económico dentro del desarrollo del proceso de selección, por lo que el SENA podrá adicionar el valor del futuro contrato, ampliar las cantidades de los ítems y garantizar mayor cobertura, lo anterior teniendo en cuenta que la Entidad requiere cubrir una necesidad mayor, conforme a lo establecido en el requerimiento inicial.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta no pone en riesgo el cumplimiento del

contrato, la Entidad debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. Lo anterior, teniendo en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con las normas aplicables. Inflación, devaluación y otros índices económicos.

Oferta Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC)

Se identificó que el presupuesto oficial no superó el monto de la mínima cuantía para la entidad, fijado en Ciento setenta y cinco millones noventa mil quinientos ($175.090.500) M/CTE, razón por la cual y en cumplimiento de los lineamientos de Colombia Compra eficiente y lo establecido por la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, no es obligatorio el uso de Acuerdo Marco.

Se adelantó consulta en uso del mecanismo GRAN ALMACEN de la TVEC, arrojando que ninguno de los ítems establecidos se encuentra en la plataforma con las características técnicas indicadas.

3.3 Inflación, devaluación y otros índices económicos

La inflación en Colombia cerró el año 2025 con una tasa del 5,1%, logrando una reducción significativa frente a los años anteriores, aunque manteniéndose por encima de la meta del 3% establecida por el Banco de la República. Para enero de 2026, el dato mensual de inflación registró una ligera aceleración ubicándose en el 5,35%, lo que refleja rigideces en los precios de servicios y energía. En cuanto a la tasa de cambio, el peso colombiano mostró una relativa estabilidad a principios de marzo de 2026 con una Tasa Representativa del Mercado (TRM) de aproximadamente $3.766,3, a pesar de las expectativas de depreciación moderada que se tenían al cierre del año anterior por la incertidumbre fiscal y la volatilidad de los precios del petróleo.[3]

Tasa de Crecimiento de Colombia

La economía colombiana registró un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) del 2,6% durante el año 2025, de acuerdo con las cifras oficiales reveladas por el DANE en febrero de 2026. Este crecimiento fue impulsado principalmente por los sectores de actividades artísticas y servicios personales (con un alza del 11,5%) y el comercio (2,8%), mientras que sectores como la construcción y la minería reportaron contracciones. Para el año 2026, las proyecciones del Ministerio de Hacienda y el Banco de la República apuntan a una

[3] https://www.banrep.gov.co/es/autor-editore/seccion-inflacion

expansión cercana al 3%, confiando en la recuperación de la inversión fija y la normalización del consumo de los hogares.[4]

Tasa de Desempleo de Colombia

El mercado laboral en Colombia cerró el 2025 con una mejora histórica, alcanzando una tasa de desocupación promedio anual del 8,9%, la cifra más baja registrada desde el año 2001. Según los últimos reportes del DANE, en enero de 2026 la tasa de desempleo se ubicó en el 10,9%, lo que representa una disminución frente al 11,6% del mismo mes en 2025, con una generación de más de 324 mil nuevos empleos anuales. Los sectores que más han contribuido a la ocupación son las actividades profesionales, científicas y técnicas, así como la industria manufacturera, consolidando una tendencia de recuperación tras el impacto de la inflación en años previos.[5]

Inflación y política monetaria

La Junta Directiva del Banco de la República, en su sesión de enero de 2026, decidió incrementar la tasa de interés de política monetaria en 100 puntos básicos, situándola en un 10,25%. Esta medida de política contractiva busca frenar las presiones inflacionarias detectadas a inicios de año y asegurar que la inflación converja hacia la meta del 3% en el mediano plazo. Las decisiones futuras del Emisor siguen condicionadas a la evolución de la inflación básica y a los riesgos fiscales internos, manteniendo una postura cautelosa ante la rigidez de los precios de los servicios regulados y la indexación salarial.

Política Monetaria de Colombia

El Banco de la República de Colombia implementó varias medidas de política monetaria para controlar la inflación y estabilizar la economía. A lo largo del año, el banco central redujo la tasa de interés de política monetaria en varios puntos básicos, con el objetivo de estimular el crecimiento económico y acercar la inflación a la meta del 3% para mediados de 2025. Estas decisiones fueron tomadas en un contexto de desaceleración económica y bajas presiones cambiarias.[6]

Finanzas Públicas

[4] https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/La-economia-colombiana-crecio-2-6-durante-2025-revelo-el-Dane-260216.aspx
[5] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo
[6] https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/informe-politica-monetaria/enero-2026

El Presupuesto General de la Nación para 2026 se consolidó en un monto de $556,9 billones de pesos, lo que representa aproximadamente el 30% del PIB. De este total, el gasto en funcionamiento absorbe la mayor parte con $365,7 billones, impulsado por transferencias que crecen un 12,3% respecto a 2025; por su parte, la inversión pública programada asciende a $88,8 billones (4,6% del PIB), una cifra superior en 0,3 puntos porcentuales frente a 2025. Un aspecto crítico es que el presupuesto incluye $26,3 billones de financiamiento contingente supeditado a la gestión de leyes de financiamiento, lo que genera una brecha que el Gobierno ha buscado cubrir tras la negativa del Congreso a reformas tributarias previas.[7]

Para el año 2026, el servicio de la deuda pública (pago de intereses y capital) asciende a $102,4 billones, una cifra que, aunque elevada, presenta una reducción real del 11,8% frente a 2025 debido a estrategias de manejo de pasivos. Sin embargo, el Comité Autónomo de la Regla Fiscal (CARF) ha advertido que la deuda neta del Gobierno Nacional Central podría alcanzar el 63% del PIB en 2026, lo que representa el máximo histórico del país. Esta situación se agrava por el déficit fiscal proyectado del 6,2% del PIB, consistente con la activación de la "cláusula de escape" de la regla fiscal por segundo año consecutivo debido a la necesidad de atender emergencias económicas y la inflexibilidad del gasto público.[8]

Al cierre de 2025, el Gobierno Nacional reportó una ejecución del 92,8% del presupuesto total, logrando reducir el rezago presupuestal de un 3,2% a un 2,7% del PIB. A pesar de esta mejora en la eficiencia administrativa, el déficit fiscal cerró 2025 en un 5,9% del PIB (aproximadamente $107,8 billones), una ligera mejora frente al 6,7% registrado en 2024. Los sectores con mayor dinamismo en la ejecución fueron Educación (97,3%) y Salud (96,1%), mientras que sectores como Hacienda e Interior sufrieron recortes y aplazamientos de casi $12 billones debido a la falta de aprobación de la ley de financiamiento original.[9]

3.4 ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO

Las condiciones técnicas del presente estudio de sector:

ITEM	COD UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT AJUSTADA
1	51102710	Alcohol antiséptico; Alcohol antiséptico; Alcohol Antiséptico al 70% . Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	12

[7] https://www.minhacienda.gov.co/documents/d/portal/comunicado-pgn-2026
[8] https://www.carf.gov.co/documents/d/guest/comunicado-20-analisis-detallado-pgn
[9] https://www.minhacienda.gov.co/documents/d/portal/cierre-macro-fiscal-gnc-2t2025

2	42141500	Algodón torundas; Algodón torundas; Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	1
3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril; Apósito estéril transparente Estéril; Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. Estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. En sobres individuales. Dimensiones: 8.5x7cm. Presentación Caja x 50 unidades	1
4	42312100	Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía ;Barrera para colostomía 70 mm. Barrera con protector cutáneo elaborado a base de hidrocoloides suspendidos en una película de polietileno. Kits de Barrera de Piel o Cuidado Protector para Ostomía. Caja x 5 unidades	1
5	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía 70 mm. 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
6	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o Holder de extracción muestras sanguíneas al vacio, Reutilizable o desechable.	10
7	42295456	Campos Estériles; Campos Estériles; Campos estériles. Color Verde, Gramaje del Paño: 50 gr. Estériles. Hechos de un suave material de 2 capas. Impermeable a la humedad y a los microorganismos. Resistente a la abrasión. Bajo desprendimiento de hiladuras. Altamente confortable. Se presentan con fenestración para una óptima visualización del campo quirúrgico. Diámetro orificio 7 cm.campo quirúrgico de 45cm X 45cm , cubierta protectora de un solo uso, estéril que se utiliza para procedimientos quirúrgicos.	3
8	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 20 con sistema de seguridad , cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	1
9	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad, cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	1
10	42221504	Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico; Catéter intravenoso periférico calibre 24 con sistema de seguridad, cánula de poliuretano, aguja con bisel trifecetado, líneas radioopacas, cámara transparente. Desechable, fecha de vencimiento. Numero de lote. Caja x 50	1
11	42142710	catéter vesical; Catéter vesical; Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vías registro INVIMA. Desechable con Fecha de vencimiento y Numero de lote.	10
12	42311505	Compresa;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	9
13	42221600	Equipo Macrogotero;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.	60
14	42221600	Equipo Microgotero;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.	20
15	42222300	Equipo para transfusión de sangre y hemoderivados; Equipo para transfusión 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	1
16	42311503	Esparadrapo Micropore;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
17	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;Gasa no tejida de poliéster ;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	1

		adhesivo acrílico hipoalergénico. El área adhesiva está completamente cubierta de papel impreso siliconado, rollo 10 cm x 10 mts.	
18	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete x 50 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. Paquete por 50 unidades	5
19	42271803	Inhalocamara con válvula, mascarilla adulto;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
20	51102707	Jabón quirúrgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón quirúrgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón antiséptico para uso quirúrgico. Clorhexidina digluconato - 4.0 g. Cetrimida - 1.0 g. Excipientes, csp - 100.0 mL. Líquido viscoso traslúcido verde esmeralda brillante, suave olor alcohólico, libre de partículas o grumos. Frasco X 500 ml	1
21	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";jeringa para tuberculina, estéril, atóxica, desechable, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote	1
22	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;jeringa para insulina - pibote color naranja estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. Caja x100	1
23	42142609	Jeringa Desechable x 10 cc. con aguja 21G * 1 1/2;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
24	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ;Jeringa Desechable x 3 cc. ; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
25	42142609	Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
26	42142609	Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2; estéril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1
27	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	20
28	42272303	Mascarilla Rcp Pocket Para Reanimación; 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). Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O.	20
29	42271715	Miples;Miples;Acople para conexión de oxígeno. Plástico.	5
30	51102700	Paño húmedo para antisepsia de la piel. ;Paño húmedo para antisepsia de la piel. ;Paño húmedo para antisepsia de la piel. Clorhexidina Gluconato (2g) + Alcohol Isopropílico (70 ml). Empaque individual = sachet = bolsa papel aluminio. Caja x 100 Unidades	1
31	42312100	Pasta para Colostomía; Pasta para Colostomía; Pasta para colostomía. Pasta protectora y niveladora de la piel peri y paraostomal con hidrocoloides. Individual. Tubo x 56.7 gramos	1
32	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100cc ;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	1
33	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc ;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	1
34	42272008	Sonda de alimentación enteral 16 french. Elaborada en poliuretano. ;Sonda de alimentación enteral 16 french. Elaborada en poliuretano. ;plástico (PVC:CLORURO DE POLIVNILO)grado médico, atoxico, libre de látex, 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 introducción de la sonda Desechable. Fecha de vencimiento. Numero de Lote.	21

35	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada de 45 cm a 55 cm, libre de látex, no tóxica, de un solo uso	10
36	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12 Fr, estéril y desechable, elaborada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficaz de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 45 cm y 55 cm, libre de látex	10
37	42231701	Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 40 cm y 50 cm, libre de látex	10
38	42231701	Sonda nasogastrica de Levin; Sonda nasogastrica de Levin; La sonda nasogástrica Levin, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con múltiples orificios laterales para drenaje o administración de alimentación, conector proximal universal, disponible en calibres entre 18 Fr, con longitud aproximada de 90 cm a 125 cm.	10
39	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre; Tiras reactivas glucosa en sangre; Tiras reactivas glucosa en sangre, modelo Glucoquick G30a. Caja por 50 unidades	2
40	14111703	Toallas de papel desechable. Paquete x 150 unidades; 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..	12
41	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 4,5 ml. Tapa de color celeste. La pared interior del tubo está recubierta con Citrato de sodio 3.2%. con Aditivo Citrato de sodio. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Plasma, sangre total. Equipados con tapones de seguridad de color celeste. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1
42	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades; Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 5 ml. Tapa de color lila. La pared interior del tubo está recubierta EDTA K2 (Acido Etilen diamino tetra acético). con Aditivo EDTA K2. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en sangre total con EDTA para hematología. Equipados con tapones de seguridad de color lila. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1
43	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades;Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades; Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75mm, Volumen 5 ml. Tapa de color rojo. Con activador coagulante, recubrimiento especial con partículas microscópicas de sílice que activan el proceso de coagulación. Sin Aditivos. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en suero para bioquímica, microbiología, inmunología, TDM. Equipados con tapones de seguridad de color rojo. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1
44	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo. Papel termosensible 80mm x 25cm. Rollo	2
45	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Versatilidad de tamaños: pliegos y rollos de alta repelencia a los fluidos Ofrece alta repelencia al agua, buena resistencia y propiedades superiores como barrera anti-contaminante. Peso: 60 g/m2 Fuerza y flexibilidad con un coste optimizado Hecho 100% de celulosa, que no daña el medio ambiente, apto para utilizar en esterilizadores a vapor, óxido de etileno y formaldehído. Rollo por 100 metros /de 60 gr por metro cuadrado	1
46	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete general de ciruguia;Paquete General para cirugía. Contiene: 3 Pzas. Bata quirúrgica para cirujano, tamaño Grande, con puños ajustables, refuerzo en manga y pecho. 1 Pza. Bata quirúrgica para instrumentista, tamaño mediano puños ajustables.	2

		4 Pzas. Toalla absorbentes para secado de manos de 40 ±5 cm x 40 ±5 cm. 4 Pzas. Campo de 90 ±10 cm x 90 ±10 cm 1 Pza. Funda de mesa mayo con refuerzo (3capas) de 50 ±10 cm x 140 ±10 cm 1 Pza. de campo abdominal con orificio, 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana superior de 150 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana inferior de 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Cubierta para mesa de riñón de 240 ±10 cm x 150 ±10 cm Elaborada Tela no tejida SMMS 100% polipropileno.	

3.5 ANÁLISIS LEGAL:

Los contratos estatales son definidos en el Estatuto General de Contratación de la administración Pública, Ley 80 de 1993, como acto jurídico generador de obligaciones en el que una de las partes sea una entidad pública, cuya descripción o tipificación se encuentre en las normas civiles, comerciales, especiales o las previstas en el mismo cuerpo normativo.

Contrato o convención es un acto por el cual una parte se obliga para con otra a dar, hacer o no hacer alguna cosa. Cada parte puede ser de una o de muchas personas. Lo cual se encuentra establecido en el Código Civil en su artículo 1495

El presente estudio se realiza en cumplimiento de lo señalado en el Decreto 1082 de 2015 y para efectos del presente contrato, se tendrá en cuenta aspectos tales como las condiciones técnicas y de calidad del bien suministrado, así como el cumplimiento oportuno de su entrega la plena disposición de cambios que fueren necesarios cuando el supervisor lo estime conveniente, so pena de incumplimiento de las obligaciones contractuales.

El SENA – Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila, tiene la capacidad jurídica para adquirir estos bienes y/o servicios y se encuentra en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso.

Analizado el objeto del presente proceso, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter lícito, y desarrolla los preceptos que incorporan los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993; igualmente, son aplicables los principios de la constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios en especial la ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015 y Decreto 1860 de 2021, además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional, en satisfacción del interés general y la continua prestación del servicio.

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

4.1 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD (SENA) PARA CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES.

Teniendo en cuenta las condiciones, en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila, realizo el correspondiente análisis, así:

ANÁLISIS DE LA DEMANDA	HISTÓRICOS DE CONTRATOS SUSCRITOS POR LA ENTIDAD	HISTÓRICOS DE CONTRATOS SUSCRITOS POR LA ENTIDAD
	2024	2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	MC-HIL-CDATH-016-2024	MC-HIL-CDATH-011-2025
No DEL CONTRATO	CO1.PCCNTR.6354633	
OBJETO DEL CONTRATO	Entregar a título de venta materiales de formación profesional necesarios para el desarrollo de las acciones formativas de las áreas de Salud que se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA, Regional Huila.	41_9526_212 Entregar a título de venta materiales de formación profesional del área salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas que se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA, Regional Huila
VALOR DEL CONTRATO	23.009.062,35	6.999.700
FORMA DE PAGO	El Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila de La Plata efectuará un pago único, después de la prestación del servicio a satisfacción contratados, durante la presente vigencia, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la cuenta, que incluya las facturas y sus respectivos soportes, previa revisión y liquidación de esta como requisito para la expedición del certificado de supervisión del contrato, en todo caso atendiendo la normatividad, procedimientos y formalidades que rigen la materia. Para proceder con el pago, el contratista deberá hacer previa presentación de los requisitos establecidos.	El Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila de La Plata efectuará un pago único, después de la prestación del servicio a satisfacción contratados, durante la presente vigencia, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la cuenta, que incluya las facturas y sus respectivos soportes, previa revisión y liquidación de esta como requisito para la expedición del certificado de supervisión del contrato, en todo caso atendiendo la normatividad, procedimientos y formalidades que rigen la materia. Para proceder con el pago, el contratista deberá hacer previa presentación de los requisitos establecidos.
VIGENCIA DE LOS CONTRATOS	Mes (01) mes	Mes (01) mes
LINK DEL PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6099068&isFromPublicArea=True&isModal=False	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.39640571&isFromPublicArea=True&isModal=False
GARANTÍAS EXIGIDAS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y SINIESTROS	Cumplimiento: por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 más contados a partir de la aprobación de la garantía. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: por el (20 %) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y 4 meses más contados a partir de la aprobación de la garantía.	Cumplimiento: por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 más contados a partir de la aprobación de la garantía. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: por el (20 %) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y 4 meses más contados a partir de la aprobación de la garantía.

4.2 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HAN ESTABLECIDO EN OTROS CENTROS DE FORMACION PARA CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

Teniendo en cuenta el objeto contractual, se consultaron procesos en otras entidades, utilizando la página del SECOP II, encontrando los siguientes contratos con objeto similar, así:

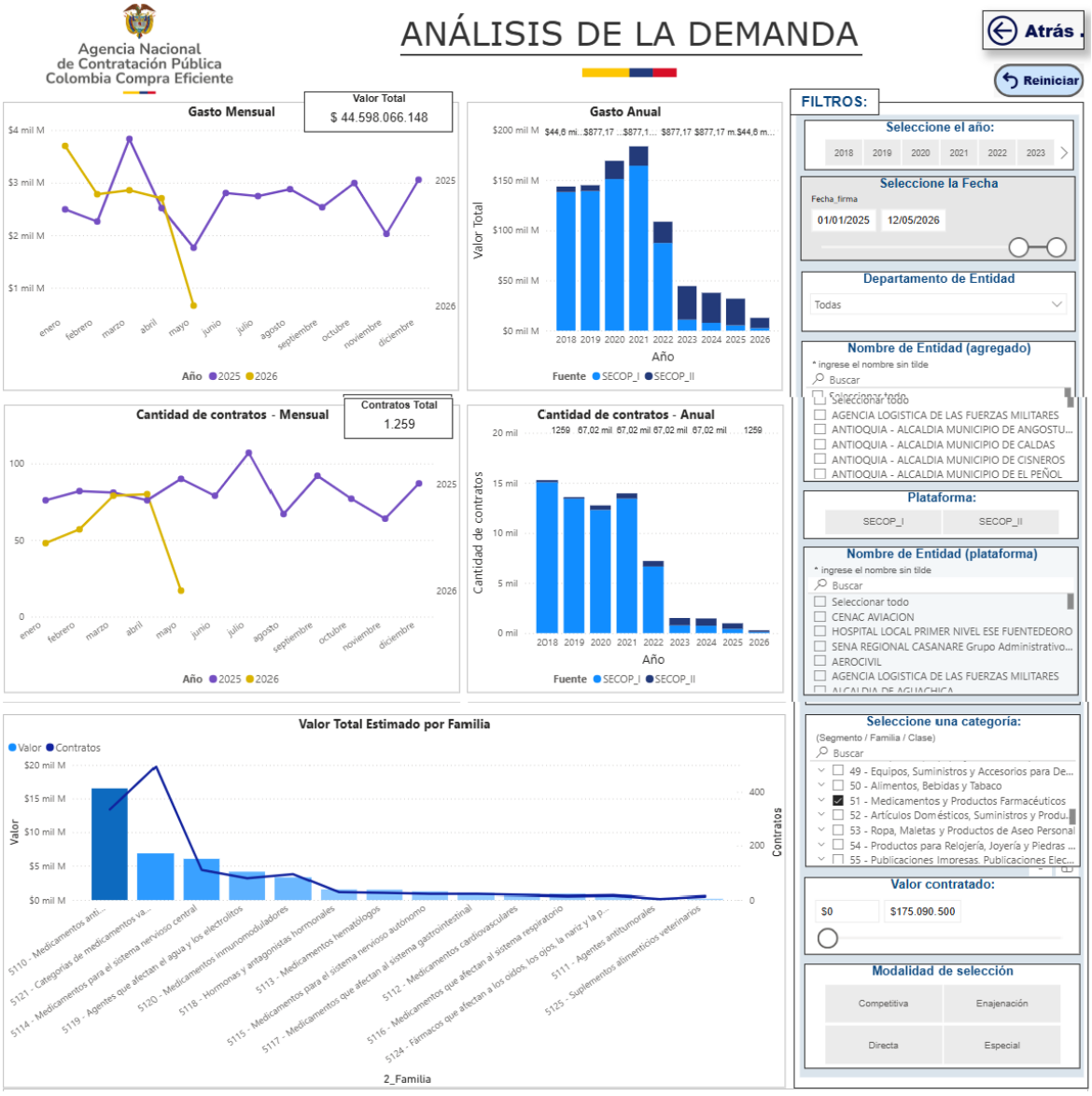
ANÁLISIS DE LA DEMANDA	ENTIDADES	
	SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mix	SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	MC-HIL-CIES-003-2026	MC-HIL-CIES-005-2025
OBJETO DEL CONTRATO	41_9527_331 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en la especialidad de Salud del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la Regional Huila.	C41_9527_359 Entregar a título de venta materiales para los diferentes programas y proyectos de la especialidad de Salud para el desarrollo de las prácticas formativas del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
VALOR DEL CONTRATO	$ 10.005.044	$ 10.052.750
LINK DEL PROCESO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10132082&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7938483&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
OBSERVACIÓN	La entidad, contrató la compraventa por un valor superior al que se tiene para el presente proceso de contratación, con algunas especificaciones similares a las que se pretenden contratar, no obstante, cabe señalar que el objeto resulta ser similar al presente proceso de contratación.	La Entidad, contrató el suministro por un valor superior al que se tiene para el presente proceso de contratación, con algunas especificaciones similares a las que se pretenden contratar, no obstante, cabe señalar que el objeto resulta ser similar al presente proceso de contratación.

Como podemos observar la demanda de la compraventa de los materiales de formación profesional del área salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas en el Servicio Nacional de Aprendizaje Sena, se ha contratado especialmente bajo la modalidad de mínima cuantía.

Se realiza el análisis de la demanda, utilizando las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional y departamental en el SENA con información del 2025 ya que la presente vigencia 2026 aun no presenta información.

A nivel Nacional en el SENA, se tienen los siguientes resultados para el clasificador de bienes y servicios en el segmento 41-42-51

FORMATO ANÁLISIS DEL



Centro de Desarrollo Agroempresarial y turístico del Huila
Dirección Carrera 7 No. 5-67, Ciudad La Plata Huila. –
PBX (57 8) 370987

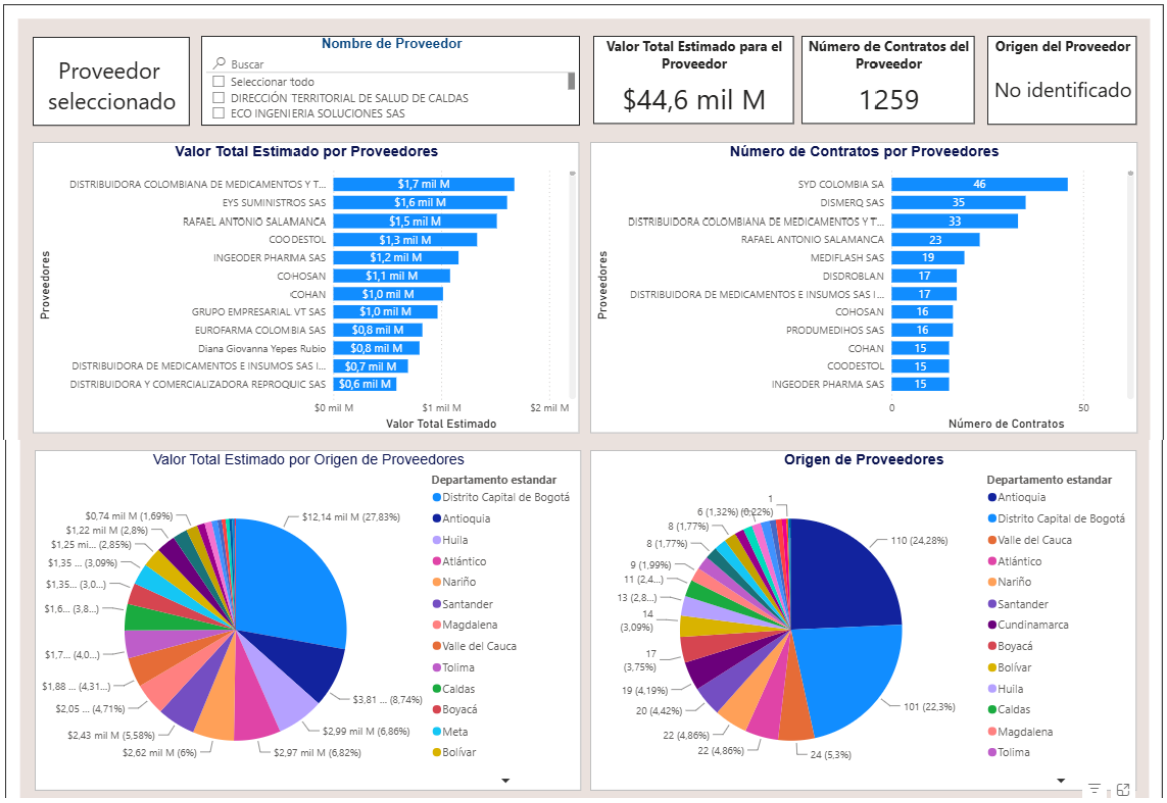
@SENAComunica

www.sena.edu.co

FORMATO ANÁLISIS DEL

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

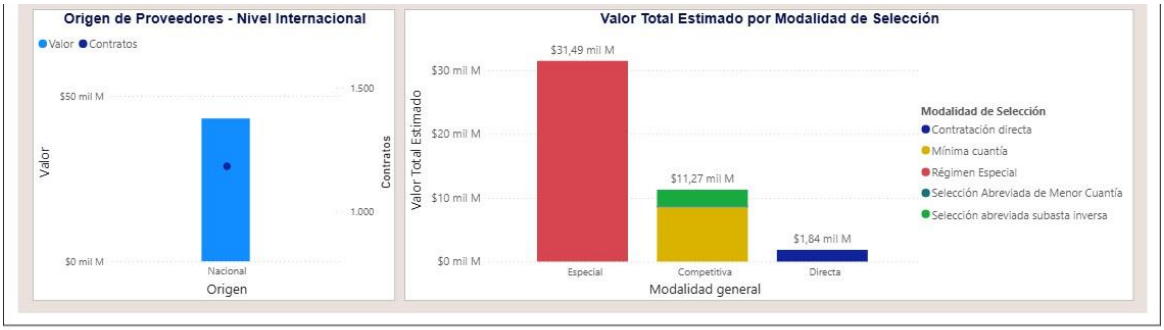
Año	2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Particip
5110 - Medicamentos antiinfecciosos	245	$11.889.411.826	26,66%	89	$4.635.979.707	10,40%	334	$16.525.391.533	37,05
5121 - Categorías de medicamentos varios	405	$5.342.865.851	11,98%	89	$1.481.351.009	3,32%	494	$6.824.216.860	15,30
5114 - Medicamentos para el sistema nervioso central	82	$3.891.443.521	8,73%	27	$2.121.602.568	4,76%	109	$6.013.046.089	13,48
5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos	52	$2.344.692.192	5,26%	26	$1.748.122.328	3,92%	78	$4.092.814.520	9,18
5120 - Medicamentos inmunomoduladores	76	$2.445.435.821	5,48%	17	$801.044.892	1,80%	93	$3.246.480.713	7,28
5118 - Hormonas y antagonistas hormonales	17	$959.061.332	2,15%	9	$494.319.324	1,11%	26	$1.453.380.656	3,26
5113 - Medicamentos hematólogos	20	$999.498.275	2,24%	4	$427.200.353	0,96%	24	$1.426.698.628	3,20
5115 - Medicamentos para el sistema nervioso autónomo	16	$882.362.692	1,98%	4	$292.809.290	0,66%	20	$1.175.171.982	2,64
5117 - Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	16	$751.516.423	1,69%	4	$199.861.693	0,45%	20	$951.378.116	2,13
5112 - Medicamentos cardiovasculares	14	$614.908.601	1,38%	3	$234.209.087	0,53%	17	$849.117.688	1,90
5116 - Medicamentos que afectan al sistema respiratorio	9	$743.116.353	1,67%	4	$97.921.402	0,22%	13	$841.037.755	1,89
5124 - Fármacos que afectan a los oídos, los ojos, la nariz y la piel	14	$585.002.418	1,31%	2	$99.025.340	0,22%	16	$684.027.758	1,53
	2	$319.289.000	0,72%				3	$319.289.000	0,72
Total	978	$31.896.607.055	71,52%	281	$12.701.459.093	28,48%	1259	$44.598.066.148	100,0



Centro de Desarrollo Agroempresarial y turístico del Huila
Dirección Carrera 7 No. 5-67, Ciudad La Plata Huila. –
PBX (57 8) 370987

@SENAComunica

www.sena.edu.co



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -

Las gráficas muestran una dinámica variable en el gasto mensual, con fluctuaciones importantes entre meses, lo que indica falta de estabilidad en la ejecución del presupuesto. En contraste, el análisis anual evidencia que los mayores niveles de gasto se concentraron en vigencias anteriores (alrededor de 2019–2021), mientras que en los años más recientes se observa una disminución progresiva. Esto puede sugerir ajustes en la planificación, restricciones presupuestales o cambios en la demanda de contratación.

La cantidad de contratos presenta variaciones mes a mes, con algunos picos que reflejan periodos de mayor actividad contractual. Sin embargo, el comportamiento anual indica una tendencia decreciente en el número de contratos respecto a años anteriores. Esto podría significar una estrategia de consolidación (menos contratos pero de mayor valor), o una reducción en la ejecución contractual en general.

El análisis por familias demuestra una alta concentración del valor contratado en pocas categorías, especialmente en medicamentos o insumos específicos, que dominan ampliamente el total del gasto. Las demás familias tienen participaciones marginales, lo que evidencia una demanda especializada y focalizada. Esto indica dependencia de ciertos bienes críticos, especialmente relacionados con el sector salud.

La tabla muestra que la mayor proporción de contratos y valor contratado se concentra en categorías como medicamentos antiinfecciosos y otras categorías farmacéutica relevantes. Estas categorías tienen tanto alta participación en número de contratos como en valor económico, lo que confirma que la contratación está orientada principalmente a cubrir necesidades médicas esenciales. Además, existen categorías con baja participación que representan demandas secundarias o complementarias.

El análisis de proveedores evidencia una concentración importante del valor contratado en pocos proveedores principales, quienes lideran tanto en número de contratos como en monto total. Esto sugiere una relación de dependencia con ciertos proveedores estratégicos. También se observa que existe un número amplio de proveedores con baja participación, lo que refleja dispersión en contratos menores.

5 ANÁLISIS DE LA OFERTA

5.1 IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO QUE HAN PARTICIPADO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO:

PROVEEDORES SECOP II

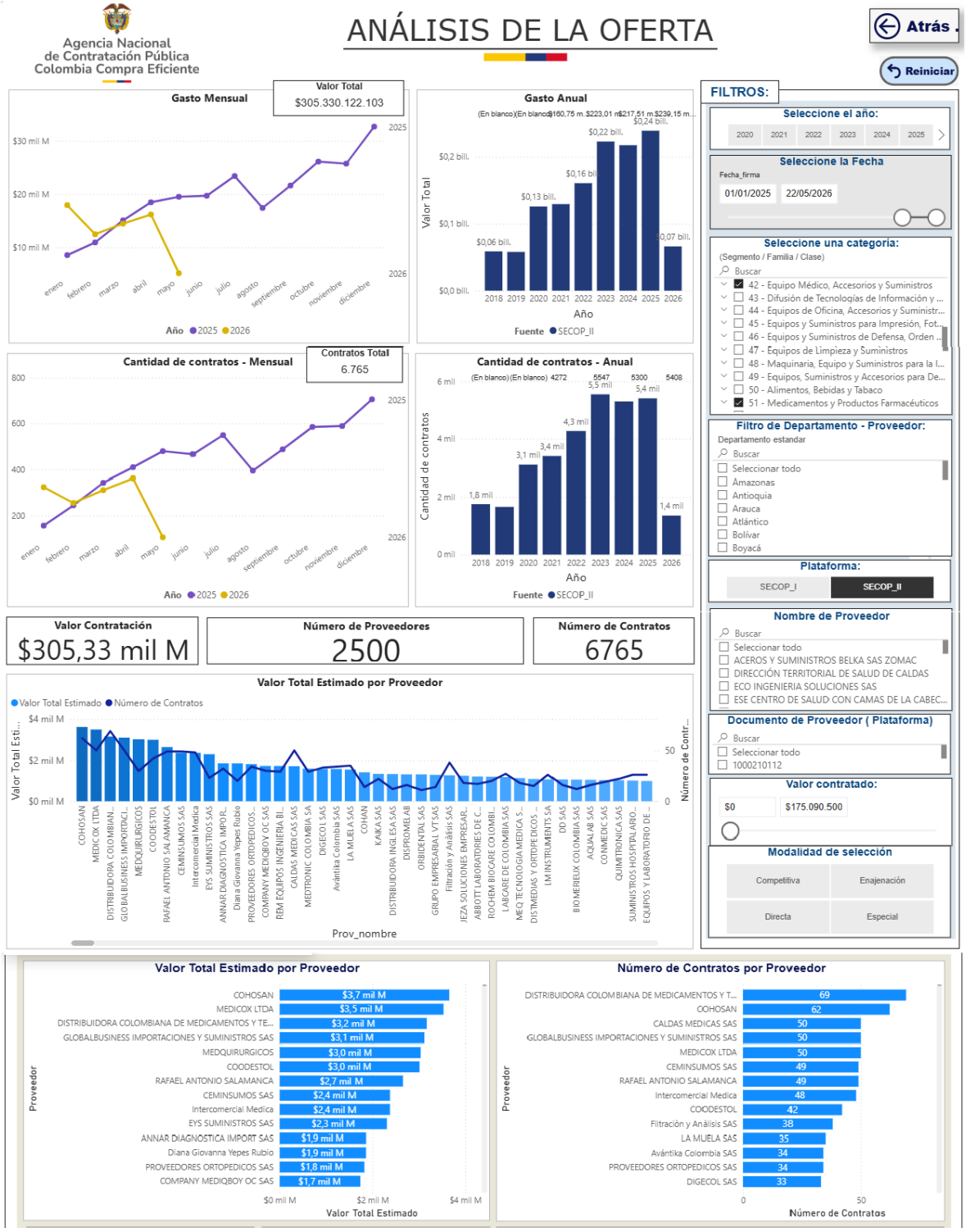
Dentro del estudio de mercado publicado para el presente proceso en el SECOP II, se puede observar que existen 795 posibles proveedores.



Se realiza el correspondiente análisis de la oferta, utilizando la herramienta metodología de Abastecimiento Estratégico realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, lo que arrojó la siguiente información de proveedores para el Departamento del Huila.

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la oferta a nivel nacional y departamental en el SENA con información de la vigencia 2025-2026:

FORMATO ANÁLISIS DEL

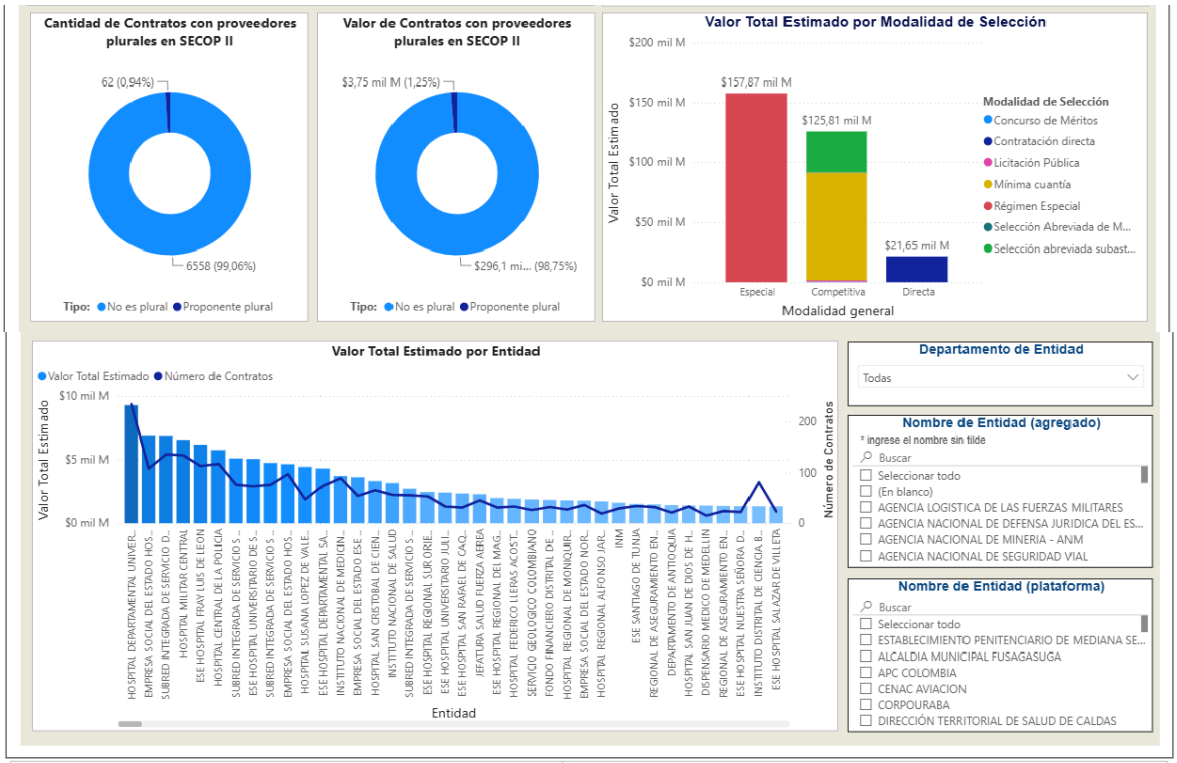


Centro de Desarrollo Agroempresarial y turístico del Huila
Dirección Carrera 7 No. 5-67, Ciudad La Plata Huila. –
PBX (57 8) 370987

@SENAComunica

www.sena.edu.co

FORMATO ANÁLISIS DEL



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			T	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Val
4110 - Equipo de laboratorio y científico	517	$21.726.771.140	7,12%	137	$5.120.550.483	1,68%	654	$26.847
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	1071	$46.955.636.691	15,38%	228	$11.046.825.962	3,62%	1299	$58.002
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	312	$13.749.894.788	4,50%	82	$3.238.952.534	1,06%	394	$16.988
4212 - Equipos y suministros veterinarios	184	$6.774.573.534	2,22%	47	$1.228.426.781	0,40%	231	$8.003
4213 - Telas y vestidos médicos	239	$10.401.568.041	3,41%	99	$6.407.267.969	2,10%	338	$16.808
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	339	$16.721.736.779	5,48%	110	$5.656.942.978	1,85%	449	$22.378
4215 - Equipos y suministros dentales	172	$8.078.992.364	2,65%	37	$1.759.045.395	0,58%	209	$9.838
4216 - Equipo de diálisis y suministros	5	$289.619.690	0,09%	4	$211.889.584	0,07%	9	$501
4217 - Productos para los servicios médicos de urgencias y campo	335	$11.847.141.955	3,88%	50	$2.054.465.712	0,67%	385	$13.901
4218 - Productos de examen y control del paciente	267	$9.788.991.363	3,21%	64	$2.108.494.287	0,69%	331	$11.897
4219 - Productos de centro médico	210	$9.511.836.776	3,12%	59	$3.461.077.002	1,13%	269	$12.972
4220 - Productos de hacer imágenes diagnósticas médicas y de medicina nuclear	117	$6.515.631.434	2,13%	33	$1.453.010.301	0,48%	150	$7.968
4221 - Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente	80	$4.059.323.531	1,33%	13	$577.108.616	0,19%	93	$4.636
4222 - Productos para administración intravenosa y arterial	85	$3.156.929.448	1,03%	24	$1.098.257.370	0,36%	109	$4.255
Total	**5408**	**$239.146.585.974**	**78,32%**	**1357**	**$66.183.536.129**	**21,68%**	**6765**	**$305.330**

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Las gráficas evidencian que el gasto mensual presenta una tendencia general creciente hacia los últimos meses, aunque con algunas variaciones puntuales que reflejan ajustes en la ejecución. El valor total estimado asciende aproximadamente a $305.330 millones, lo que indica un volumen significativo de contratación. A nivel anual, se observa un crecimiento sostenido desde años anteriores hasta alcanzar picos recientes (alrededor de 2023–2024), seguido de una leve disminución en el último año, lo cual puede responder a ajustes presupuestales o a cambios en la planeación institucional.

El comportamiento mensual de los contratos muestra una tendencia al alza, con incrementos progresivos que evidencian una mayor actividad contractual en periodos recientes. El total de contratos alcanza 6.765, lo que confirma una dinámica contractual activa. A nivel anual, el crecimiento es constante hasta los años más recientes, donde se estabiliza o presenta una leve reducción, lo que sugiere un posible cambio hacia procesos más eficientes o concentrados en menor número de contratos.

El análisis muestra la participación de aproximadamente 2.500 proveedores, lo que indica una base amplia de oferentes. Sin embargo, la gráfica de distribución evidencia que el valor total se concentra en un grupo reducido de proveedores con mayores montos contratados, mientras que la mayoría participa con valores menores. Esto refleja un mercado parcialmente concentrado, donde unos pocos proveedores tienen mayor incidencia económica.

Al analizar los proveedores más relevantes, se identifica que algunos concentran tanto el mayor valor estimado como el mayor número de contratos, destacándose entidades como distribuidores y operadores logísticos. Esto evidencia relaciones contractuales recurrentes y una dependencia en ciertos actores clave del mercado. Además, se observa que no siempre existe una relación directa entre número de contratos y valor, lo que indica que algunos proveedores manejan contratos de alto valor unitario, mientras otros tienen mayor volumen pero menor monto.

Las gráficas tipo dona muestran que la gran mayoría de los contratos se realiza con pluralidad de oferentes (alrededor del 98%), lo cual refleja altos niveles de competencia en los procesos de contratación. Solo un porcentaje muy bajo corresponde a procesos sin pluralidad, lo que es positivo en términos de transparencia, eficiencia y selección objetiva.

6. ANEXOS

Estudio de mercado.

FORMATO ANÁLISIS DEL

Cotizaciones
Análisis de cotizaciones.

El presente documento se suscribe el 09 día del mes de junio de 2026

Firmado digitalmente por VILLALBA ARTUNDUAGA DIEGO FERNANDO
Fecha: 2026.06.09 17:19:51 -05'00'

Diego Fernando Villalba Artunduaga
Subdirector (e) del Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila

Nota: La Unidad de contratación revisó los documentos de la etapa preparatoria estableciendo que se encuentran en el marco de la ley y acorde al manual de contratación, así como la lista de chequeo correspondiente.
correspondiente.

Revisó Componente Aspecto HySI: Yuly Paola Medina Ríos - Apoyo HySI
Revisó Componente Ambiental: Eliana Andrade Ricardo– Dinamizadora Ambiental
Revisó Componente Financiero: Eliana Anaya Medina – Apoyo presupuesto
Proyecto Componente Seguridad información: Wilson Alfredo Alarcon Ramos – Dinamizador TIC
Revisó Componente Contractual: Yamileth Martínez Jaramillo - Apoyo Jurídico y Gestión Contractual
Revisó Coordinación: Greicy Lorena Bernal Serrato – Coordinadora Académica

Área Requirente:

Proyecto Componente Técnico: Greicy Lorena Bernal Serrato – Coordinadora Académica
Proyecto Componente HySI: Yuly Paola Medina Ríos – Apoyo HySI
Proyecto Componente Ambiental: Eliana Mercedes Andrade Ricardo – Dinamizadora Ambiental
Proyecto Componente Seguridad de la información: Wilson Alfredo Alarcon Ramos – Dinamizador TIC
Proyecto Componente Financiera: Eliana Anaya Medina – Apoyo Gestión Recurso Financiero
Proyecto Componente Planeación: Yulieth Alejandra Montes Ortiz – Articuladora Planeación
Proyecto Componente Contractual: Gina Yaluli Céspedes Rojas – Apoyo Técnico Gestión Contractual
Revisó Contractual: Yamileth Martínez Jaramillo - Apoyo Jurídico y Gestión Contractual

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL HUILA
CENTRO DE DESARROLLO
AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DEL HUILA
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación Estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
OBJETO	41_9526_155 Entregar a titulo de venta materiales de formación profesional del area salud necesarios para el desarrollo de las acciones formativas que se imparten en el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA, Regional Huila.
VALIDEZ DE LA COTIZACION	Tres (3) meses
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACION	Hasta el 06 de abril de 2026 a las 6:00 pm
LUGAR PARA PRESENTAR LA RADICACIÓN DE COTIZACION	En la plataforma del Secop II o al correo electrónico cdathlaplata@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El contratista deberá cumplir las especificaciones técnicas en la cotización descritas a continuación:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA
1	51102710	Alcohol antiséptico;Alcohol Antiséptico al 70% . Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	Unidad
2	42141500	Algodón torundas;Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	Unidad
3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril;Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. Estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. En sobres individuales. Dimensiones: 8.5x7cm. Presentación Caja x 50 unidades	Unidad
4	42312100	Barrera para colostomia;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	Unidad
5	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para Colostomia 57 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	Unidad
6	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para Colostomia 70 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	Unidad
7	42151309	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	unidad
8	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;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	Unidad
9	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para Colostomia 57mm. 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	Unidad

10	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para Colostomia 70 mm. 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	Unidad
11	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o Holder de extraccion muestras sanguineas al vacio, Reutilizable o desechable.	Unidad
12	42295456	Campos Estériles;Campos estériles. Color Verde, Gramaje del Paño: 50 gr. Estériles. Hechos de un suave material de 2 capas. Impermeable a la humedad y a los microorganismos. Resistente a la abrasión. Bajo desprendimiento de hiladuras. Altamente confortable. Se presentan con fenestración para una óptima visualización del campo quirúrgico. Diámetro orificio 7 cm.campo quirurrguico de 45cm X 45cm , cubierta protectora de un solo uso, esteril que se utiliza para procedimientos quirurguicos.	Unidad
13	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	Unidad
14	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	Unidad
15	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	Unidad
16	42142710	Cateter vesical;Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vias registro INVIMA. Desechable con Fecha de vencimiento y Numero de lote.	Unidad
17	42311505	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	unidad
18	42221600	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.	Unidad
19	42221600	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.	Unidad
20	42222300	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	Unidad
21	42311503	Esparadrapo Micropore;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	Unidad
22	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;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.	Unidad
23	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete x 50 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. Paquete por 50 unidades	unidad
24	42271803	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.	Unidad
25	51102707	Jabon quirurgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón antiséptico para uso quirúrgico. Clorhexidina digluconato - 4.0 g. Cetrimida - 1.0 g. Excipientes, csp - 100.0 mL. Líquido viscoso traslúcido verde esmeralda brillante, suave olor alcohólico, libre de partículas o grumos. Frasco X 500 ml	Unidad
26	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";jeringa para tuberculina, esteril, atóxica, desechable, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote	Unidad
27	42142609	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	Unidad
28	42142611	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	Unidad
29	42142609	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	Unidad

30	42142609	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	Unidad
31	42142609	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	Unidad
32	42142609	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	Unidad
33	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ; esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	Unidad
34	42142609	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	Unidad
35	42142609	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	Unidad
36	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	unidad
37	41104102	Lancetas para puncion capilar;Lanceta estéril para punción capilar, de un solo uso, fabricada con aguja de acero inoxidable grado médico y cuerpo plástico resistente, no tóxico, con punta de triple bisel de alta precisión para minimizar el dolor; calibre entre 28G y 30G, con longitud o profundidad de penetración aproximada entre 1.5 mm y 3.2 mm Caja x 200 unidades	Unidades
38	42271708	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	unidad
39	42272303	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). Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O.	unidad
40	42271715	Miples;Acople para conexión de oxigeno. Plastico.	unidad
41	51102700	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	sachet
42	42312100	Pasta para Colostomía;Pasta para Colostomia. Pasta protectora y niveladora de la piel peri y paraostomal con hidrocoloides. Individual. Tubo x 56.7 gramos	unidad
43	42142531	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	Unidad
44	51191602	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	unidad
45	51191602	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	unidad
46	42272008	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.	unidad
47	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada de 45 cm a 55 cm, libre de látex, no tóxica, de un solo uso	unidad
48	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12 Fr, estéril y desechable, elaborada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficaz de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 45 cm y 55 cm, libre de látex	unidad
49	42231701	Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 40 cm y 50 cm, libre de látex	unidad
50	42231701	Sonda nasogastrica de levin;La sonda nasogástrica Levin, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con múltiples orificios laterales para drenaje o administración de alimentación, conector proximal universal, disponible en calibres entre 18 Fr, con longitud aproximada de 90 cm a 125 cm.	unidad
51	46142600	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	unidad

		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	
52	42182201	Termometro digital;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. Rango de medición: 32 – 42°C Precisión de medición: +/- 0.1°C/0.2°C Temperatura de almacenamiento: -25°C y 95% Humedad Relativa Temperatura ambiente durante uso: 5 – 35°C y 85% Humedad Relativa Escala mínima: 0.1°C Batería: Alcalina de magnesio, tipo LR41, 1.5V (vida útil mínima de 100 horas operando continuamente	unidad
53	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre;Tiras reactivas glucosa en sangre, modelo Glucoquick G30a. Caja por 50 unidades	unidad
54	14111703	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..	unidad
55	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 4,5 ml. Tapa de color celeste. La pared interior del tubo está recubierta con Citrato de sodio 3.2%. con Aditivo Citrato de sodio. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Plasma, sangre total. Equipados con tapones de seguridad de color celeste. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	unidad
56	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 5 ml. Tapa de color lila. La pared interior del tubo está recubierta EDTA K2 (Acido Etilen diamino tetra acético). con Aditivo EDTA K2. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en sangre total con EDTA para hematología. Equipados con tapones de seguridad de color lila. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	unidad
57	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color rojo. Gradilla x 100 unidades;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75mm, Volumen 5 ml. Tapa de color rojo. Con activador coagulante, recubrimiento especial con partículas microscópicas de sílice que activan el proceso de coagulación. Sin Aditivos. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto:Determinaciones en suero para bioquímica, microbiología, inmunología, TDM. Equipados con tapones de seguridad de color rojo. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	unidad
58	42311500	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.	unidad
59	42311500	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.	unidad
60	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo. Papel termosensible 80mm x 25cm. Rollo	unidad
61	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Versatilidad de tamaños: pliegos y rollos de alta repelencia a los fluidos Ofrece alta repelencia al agua, buena resistencia y propiedades superiores como barrera anti-contaminante. Peso: 60 g/m2 Fuerza y flexibilidad con un coste optimizado Hecho 100% de celulosa, que no daña el medio ambiente, apto para utilizar en esterilizadores a vapor, óxido de etileno y formaldehído. Rollo por 100 metros /de 60 gr por metro cuadrado	unidad
62	42281806	Cinta de Control para esterilizacion;Cinta Control Esterilizacion. Control de exposición: Uso de indicadores químicos externos para distinguir paquetes procesados, de los no procesados. Cinta color amarillo claro impregnada con indicador químico en forma de líneas diagonales, que cambia a café oscuro cuando se alcanzan temperaturas de esterilización de 121°C y 134°C. adhesiva . El adhesivo es sensible a la presión, agresivo, diseñado para unir una gran variedad de envolturas, incluyendo telas tejidas y no tejidas, papel y combinaciones papel/plástico. de 18mm por 50 metros	unidad
63	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete General para Cirugia. Contiene: 3 Pzas. Bata quirúrgica para cirujano, tamaño Grande, con puños ajustables, refuerzo en manga y pecho. 1 Pza. Bata quirúrgica para instrumentista, tamaño mediano puños ajustables. 4 Pzas. Toalla absorbentes para secado de manos de 40 ±5 cm x 40 ±5 cm. 4 Pzas. Campo de 90 ±10 cm x 90 ±10 cm 1 Pza. Funda de mesa mayo con refuerzo (3capas) de 50 ±10 cm x 140 ±10 cm	unidad

			1 Pza. de campo abdominal con orificio, 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana superior de 150 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana inferior de 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Cubierta para mesa de riñón de 240 ±10 cm x 150 ±10 cm Elaborada Tela no tejida SMMS 100% polipropileno.	

NOTA 1: Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.

LAS COTIZACIONES DEBEN SER DILIGENCIADAS ESPECIFICANDO TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUERIMIENTOS SEÑALADOS ANTERIORMENTE

CONDICIONES DE LA CONTRATACION

PLAZO DE EJECUCION	Hasta ocho (08) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, Registro presupuestal y aprobación de la garantía única, sin exceder la vigencia 2025.
REQUISITOS PARA PRESENTAR OFERTAS	• El oferente no debe estar impedido por causa de inhabilidades o incompatibilidades para contratar, especialmente por las establecidas en la Constitución Política y en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y lo reglamentado en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015. • Cumplir con todos y cada uno de los documentos y requisitos exigidos y normatividad vigente sobre la materia. • Los proponentes deben estudiar la información presentada en los presentes términos de la invitación y analizar las circunstancias y condiciones. La propuesta debe ser en consecuencia elaborada de acuerdo con los requerimientos técnicos, legales y económicos de los presentes términos de referencia. • Las propuestas se deben presentar en pesos colombianos. • Con la firma de la propuesta, los proponentes autorizan al Sena, realizar la consulta en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, en la Procuraduría General de la Nación sobre los antecedentes disciplinarios y en la Policía Nacional sobre antecedentes judiciales.
OBLIGACIONES	**Obligaciones Generales del Contratista:** • Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación. • Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta. • Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos. • Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta. • Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.

	• Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida. • Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados. • Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago. • Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo. • Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad. • Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato. • Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones. • No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias. • Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso de que se hayan suministrado. • Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación. **Obligaciones especiales del contratista.** • Entregar la totalidad de los materiales de formación objeto del contrato, en las instalaciones del Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila, de acuerdo a las especificaciones técnicas, en el lugar y el plazo

establecido, con pleno cumplimiento de las especificaciones esenciales, las condiciones de eficiencia, oportunidad, calidad, económicas y financieras estipuladas en los estudios previos, anexos y de acuerdo con la propuesta presentada por el contratista, de conformidad a los parámetros establecidos por el SENA.

- Garantizar al SENA, el plazo especificado para la validez de las ofertas económicas.
- Garantizar la entrega de los materiales únicamente a las personas autorizadas, quedando expresamente prohibido entregar dinero en efectivo u otro bien a cambio de este.
- El riesgo y cuidado de los elementos será asumido por el CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción al supervisor del contrato en el lugar indicado.
- El proveedor deberá entregar los bienes debidamente empacados y protegidos
- Proveer elementos de óptima calidad.
- Los elementos y materiales deben cumplir con las normas de calidad
- Restituir a su costa los elementos y materiales que resulten defectuosos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA.
- Asumir el transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos objeto del contrato, requeridos por el SENA, también el riesgo y propiedad de estos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos.
- En caso de requerirse suministrar la información requerida durante los procesos de inspección, seguimientos y/o auditoría en aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Entregar los medicamentos y dispositivos médicos con fecha de vencimiento no inferior a un año contado a partir de la fecha en que sean entregados. Cuando los medicamentos o dispositivos médicos se producen con una vida útil inferior o igual a un año, la fecha de vencimiento de éste al momento de la entrega no podrá ser inferior al 85% de su vida útil.
- Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

Obligaciones especificas Seguridad y Salud en el Trabajo

- En caso de requerirse suministrar la información requerida durante los procesos de inspección, seguimientos y/o auditoría en aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Una vez cumplidos los requisitos para el inicio del desarrollo del objeto contractual, entre las partes (Contratista – Sena) acuerdan fecha, hora y lugar para la realización de la inducción en SST que tiene a cargo la Entidad Contratante. Nota: la inducción se realizará al personal encargado del desarrollo del objeto contractual.
- El contratista deberá garantizar, que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual se encuentra debidamente afiliado al régimen de

	seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales (requisito indispensable para el inicio de actividades) • El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo de objeto contractual, en un tiempo no mayor a tres días hábiles del evento; por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT. • Contar con todos los elementos necesarios de señalización y seguridad industrial con el fin de garantizar la integridad de la comunidad educativa en general y de visitantes. • El contratista deberá dotar de todos los elementos de Protección Personal, de bioseguridad y de seguridad industrial necesarios para garantizar la integridad de todos los trabajadores desde el inicio de la actividad o labor a realizar, para tal fin el personal que desarrolle actividades durante la ejecución del contrato deberá contar con los elementos de protección personal adecuados para la labor contratada. **Obligaciones Ambientales.** • Los proveedores de bienes deberán abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad. • Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años). (APLICA PARA LOS ITEMS 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80) • Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos(APLICA PARA LOS ITEMS 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)
Requisitos Legales de Seguridad y Salud en el Trabajo - Habilitante	En relación al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo todos los proponentes deben dar obligatorio cumplimiento al Diseño e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), según el decreto 1072 de 2015, que tiene por objeto definir las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo -SG-SST, que deben ser aplicadas por todos los empleadores públicos y privados, los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, las empresas de servicios temporales y tener cobertura sobre los trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y los trabajadores en misión.

	Igualmente deben dar cumplimiento a la Resolución 0312 de 2019 que *aplica a los empleadores públicos y privados, a los trabajadores dependientes e independientes, a los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, a las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilian trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales y los trabajadores en misión; a las administradoras de riesgos laborales; a la Policía Nacional en lo que corresponde a su personal no uniformado y al personal civil de las fuerzas militares, quienes deben implementar los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del Sistema de Garantía de Calidad del Sistema General de Riesgos Laborales.* Para asegurar el cumplimiento de la normatividad Colombiana Legal Vigente aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo de los requisitos mencionados, el proponente deberá suministrar: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST (Formato GCCON-F-065) 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Decreto 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, con el respectivo plan de mejora de acuerdo con la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85% **Personas Independientes:** En caso de que el proponente sea persona natural y/o independiente y quien es la única persona responsable del desarrollo del objeto contractual, no está obligado a la implementación de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) 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. 1. Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

<table>
<tr><td></td><td>2. Certificado Afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales (ARL) 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.</td></tr>
<tr><td>EXIGENCIA DE GARANTÍAS</td><td>El SENA de conformidad con lo establecido en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y en atención al alcance del objeto, el valor, la forma de pago, naturaleza y las obligaciones del contratista se determina que podría afectarse la calidad de los bienes y servicios, objeto del contrato, la satisfacción plena de la necesidad contractual y los recursos económicos invertidos, al generarse posibles incumplimientos parciales o totales de las obligaciones contractuales por lo tanto se requiere que el contratista constituir a su costa y a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

<table>
<tr><th>AMPAROS</th><th>TIPO DE GARANTÍA</th><th>PORCENTAJE ASEGURADO</th><th>VIGENCIA</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento del Contrato</td><td>Póliza de Seguros</td><td>20% del valor total del contrato</td><td>Igual al termino de ejecución del contrato y cuatro (04) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía</td></tr>
<tr><td>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados.</td><td>Póliza de Seguros</td><td>20% del valor total del contrato</td><td>Igual al termino de ejecución del contrato y cuatro (04) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía</td></tr>
</table>

En todo caso las garantías y sus efectos se regirán por lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. Tal garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prórroga o adición al contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez ampliar porcentajes y tiempos de la garantía. EL CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se agoten o disminuyan. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación de porcentajes o tiempos respectivo y entregarlo al SENA la cual deberá ser de forma inmediata a la suscripción de la prórroga o adición.</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>El Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila de La Plata efectuará pagos parciales, después de la prestación del servicio a satisfacción contratados, durante la presente vigencia, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la radicación de la cuenta de cobro o factura que cumpla con todos los requisitos</td></tr>
</table>

	legales, a la cual se deberán anexar los siguientes documentos, sin los cuales no se dará trámite al pago: certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, certificado de paz y salvo suscrito por el revisor fiscal (cuando se disponga de este servicio) y/o representante legal, donde acredite el cumplimiento de aportes parafiscales y de seguridad social y certificación del pago (planilla integrada de pago – EPS, pensiones, ARP), al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales (según aplique) (Resolución No. 2090 de 2005), certificación de paz y salvo de cumplimiento de la cuota de contratación de aprendices según ley 789/02, estampilla pro universidad si aplica y certificación de la cuenta bancaria, rut actualizado. Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña con la totalidad de los documentos requeridos para el pago, el término de los treinta (30) días a que se hace referencia, sólo empezará a contarse a partir de la fecha en que el contratista haya aportado el último de los documentos. La demora que se presente por la no entrega oportuna de estos soportes será responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte del Sena. Los pagos a que se obliga al Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila en virtud del contrato, se sujetarán a las apropiaciones y disponibilidades presupuéstales correspondientes, y a la situación de recursos del Programa Anual Mensualizado de Caja –PAC. NOTA 1: El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC y a la entrega a satisfacción de los servicios NOTA 2: El SENA no desembolsará anticipo o pago anticipado en el presente contrato. NOTA 3: La Entidad a través de la supervisión, informará al contratista sobre los requisitos para que realicen el cargue de informes y facturación mediante la plataforma transaccional SECOP II, de conformidad con lo estipulado en las Circulares SENA N°01-3-2020-000054 y N°01-3-2020-000065 de 2020 en donde debe conformar tres archivos de la siguiente manera: GESTION FINANCIERA: GF_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF GESTION CONTRACTUAL: GC_NIT_RP_MES_AÑO.PDF FACTURA ELECTRÓNICA: FV_No. de Factura_ NIT_ RP_MES_AÑO.PDF NOTA 4: El contratista deberá presentar la factura electrónica teniendo en cuenta lo establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las Entidades Estatales en las Circulares No. 016 del 09 de marco; No. 020 del 12 de abril y

	No. 021 del 19 de abril de 2021, Circular SENA No 3-2024-00019 del 25 de enero de 2024.
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
OBSERVACIONES	Constituye requisito necesario que la actividad principal de los oferentes sea relacionada directamente con el objeto de la presente contratación, que tengan experiencia certificada en la misma, instalaciones adecuadas cumpliendo la Ley y que cuenten con el personal idóneo, las herramientas y equipos requeridos para la ejecución de la contratación.
LUGAR DE ENTREGA	Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila del SENA Regional Huila, ubicado en la carrera 7 No. 5-67 del Municipio de La Plata Huila.

La Plata Huila, 06 días del abril del 2026

Firmado digitalmente por VILLALBA ARTUNDUAGA DIEGO FERNANDO
Fecha: 2026.04.06 11:37:57 -05'00'

Diego Fernando Villalba Artunduaga
Subdirector de Centro (E)

Área Requirente.

Revisó Aspecto Técnico: *Greicy Lorena Bernal Serrato – Coordinadora Académica*

Hernan Camilo Cerquera Florez – Coordinador Académico de Programas Especiales

Paula Carolina Clavijo Suarez - Coordinadora de Formación

Revisó Área Planeación: Yulieth Alejandra Montes Ortiz – Articuladora de Planeación

Revisó Área HySI: Yuly Paola Medina Ríos - Apoyo HySI

Revisó Área Ambiental: Eliana Andrade Ricardo– Dinamizadora Ambiental

Revisó Área Financiera: Eliana Anaya Medina - Apoyo Recurso Financiero

Revisó Área Contractual: Yamileth Martínez Jaramillo - Apoyo Recurso Financiero

Proyectó: Karen Lizeth Castro Parra – Apoyo Contratación

Información general

Información general

Nombre de la oferta COTIZACION MATERIALES DE FORMACION SALUD
Número del proceso EM-HIL-CDATH-027-2026
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor ANDREA FIERRO TOBAR
COLOMBIA, Neiva
Número de documento 1075224176
Responsable NURY STELLA TRIVIÑO

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	14 días de tiempo transcurrido *(9/04/2026 4:03:43 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	8.892.500,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		51102710	Alcohol antiséptico;Alcohol Antiséptico al 70%. Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	1,00	UN		20.000,00	0,00	20.000,00
2		42141500	Algodón torundas;Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	1,00	UN		17.000,00	0,00	17.000,00
3		42311505	Apósito estéril transparente Estéril;Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. Estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. En sobres individuales. Dimensiones: 8.5x7cm. Presentación Caja x 50 unidades	1,00	UN		320.000,00	0,00	320.000,00
4		42312100	Barrera para colostomia;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	1,00	UN		315.000,00	0,00	315.000,00
5		42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para Colostomia 57 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	1,00	UN		265.000,00	0,00	265.000,00
6		42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para Colostomia 70 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	1,00	UN		315.000,00	0,00	315.000,00
7		42294203	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	1,00	UN		270.000,00	0,00	270.000,00
8		42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;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	1,00	UN		220.000,00	0,00	220.000,00
9		42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para Colostomia 57mm. 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	1,00	UN		230.000,00	0,00	230.000,00
10		42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para Colostomia 70 mm. 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	1,00	UN		235.000,00	0,00	235.000,00
11		42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o Holder de extraccion muestras sanguineas al vacio, Reutilizable o desechable.	1,00	UN		2.000,00	0,00	2.000,00
12		42295456	Campos Estériles;Campos estériles. Color Verde, Gramaje del Paño: 50 gr. Estériles. Hechos de un suave material de 2 capas. Impermeable a la humedad y a los microorganismos. Resistente a la abrasión. Bajo desprendimiento de hiladuras. Altamente confortable. Se presentan con fenestración para una óptima visualización del campo quirúrgico. Diámetro orificio 7 cm.campo quirurrguico de 45cm X 45cm , cubierta protectora de un solo uso, esteril que se utiliza para procedimientos quirurguicos.	1,00	UN		47.000,00	0,00	47.000,00

13	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	1,00	UN	440.000,00	0,00	440.000,00
14	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	1,00	UN	440.000,00	0,00	440.000,00
15	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	1,00	UN	492.000,00	0,00	492.000,00
16	42142710	Cateter vesical;Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vias registro INVIMA. Desechable con Fecha de vencimiento y Numero de lote.	1,00	UN	5.000,00	0,00	5.000,00
17	42311505	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	1,00	UN	17.000,00	0,00	17.000,00
18	42221600	Equipo Macrogotero **Mis observaciones:** 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, acrílico, policarbonato.	1,00	UN	3.000,00	0,00	3.000,00
19	42221600	Equipo Microgotero **Mis observaciones:** 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, acrilico, policarbonato.	1,00	UN	4.000,00	0,00	4.000,00
20	42222300	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	1,00	UN	5.000,00	0,00	5.000,00
21	42311503	Esparadrapo Micropore;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	1,00	UN	65.000,00	0,00	65.000,00
22	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;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.	1,00	UN	145.000,00	0,00	145.000,00
23	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete x 50 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. Paquete por 50 unidades	1,00	UN	12.000,00	0,00	12.000,00
24	42271803	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.	1,00	UN	12.000,00	0,00	12.000,00
25	51102707	Jabon quirurgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón antiséptico para uso quirúrgico. Clorhexidina digluconato - 4.0 g. Cetrimida - 1.0 g. Excipientes, csp - 100.0 mL. Líquido viscoso traslúcido verde esmeralda brillante, suave olor alcohólico, libre de partículas o grumos. Frasco X500 ml	1,00	UN	55.000,00	0,00	55.000,00
26	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";jeringa para tuberculina, esteril, atóxica, desechable, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote	1,00	UN	50.000,00	0,00	50.000,00
27	42142609	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	1,00	UN	55.000,00	0,00	55.000,00
28	42142611	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	1,00	UN	60.000,00	0,00	60.000,00
29	42142609	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	1,00	UN	50.000,00	0,00	50.000,00

		identificación: fecha de caducidad, número de lote.Caja x100						
30	42142609	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	1,00	UN		65.000,00	0,00	65.000,00
31	42142609	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	1,00	UN		50.000,00	0,00	50.000,00
32	42142609	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	1,00	UN		135.000,00	0,00	135.000,00
33	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ; esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1,00	UN		95.000,00	0,00	95.000,00
34	42142609	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	1,00	UN		50.000,00	0,00	50.000,00
35	42142609	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	1,00	UN		160.000,00	0,00	160.000,00
36	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	1,00	UN		7.000,00	0,00	7.000,00
37	41104102	Lancetas para puncion capilar;Lanceta estéril para punción capilar, de un solo uso, fabricada con aguja de acero inoxidable grado médico y cuerpo plástico resistente, no tóxico, con punta de triple bisel de alta precisión para minimizar el dolor; calibre entre 28G y 30G, con longitud o profundidad de penetración aproximada entre 1.5 mm y 3.2 mm Caja x 200 unidades	1,00	UN		20.000,00	0,00	20.000,00
38	42271708	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	1,00	UN		3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
39	42272303	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). Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O.	1,00	UN		85.000,00	0,00	85.000,00
40	42271715	Miples;Acople para conexión de oxigeno. Plastico.	1,00	UN		7.000,00	0,00	7.000,00
41	51102700	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	1,00	UN		15.000,00	0,00	15.000,00
42	42312100	Pasta para Colostomía;Pasta para Colostomia. Pasta protectora y niveladora de la piel peri y paraostomal con hidrocoloides. Individual. Tubo x 56.7 gramos	1,00	UN		110.000,00	0,00	110.000,00
43	42142531	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	1,00	UN		9.000,00	0,00	9.000,00
44	51191602	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 X100 BOLSAS	1,00	UN		6.000,00	0,00	6.000,00
45	51191602	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	1,00	UN		6.000,00	0,00	6.000,00
46	42272008	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.	1,00	UN		2.000,00	0,00	2.000,00
47	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada de 45 cm a 55 cm, libre de látex, no tóxica, de un solo uso	1,00	UN		2.500,00	0,00	2.500,00
48	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12 Fr, estéril y desechable, elaborada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficaz de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 45 cm y 55 cm, libre de látex	1,00	UN		3.000,00	0,00	3.000,00
		Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico						

49	42231701	transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 40 cm y 50 cm, libre de látex	1,00	UN	3.000,00	0,00	3.000,00
50	42231701	Sonda nasogastrica de levin;La sonda nasogástrica Levin, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con múltiples orificios laterales para drenaje o administración de alimentación, conector proximal universal, disponible en calibres entre 18 Fr, con longitud aproximada de 90 cm a 125 cm.	1,00	UN	3.000,00	0,00	3.000,00
51	41122500	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 32l / 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	1,00	UN	40.000,00	0,00	40.000,00
52	42182201	Termometro digital **Mis observaciones:** Termometro digital;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. Rango de medición: 32 - 42°C Precisión de medición: +/- 0.1°C/0.2°C Temperatura de almacenamiento: -25°C y 95% Humedad Relativa Temperatura ambiente durante uso: 5 - 35°C y 85%Humedad Relativa Escala mínima: 0.1°C Batería: Alcalina de magnesio, tipo LR41, 1.5V (vida útil mínima de 100 horas operando continuamente	1,00	UN	25.000,00	0,00	25.000,00
53	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre;Tiras reactivas glucosa en sangre, modelo Glucoquick G30a. Caja por 50 unidades	1,00	UN	110.000,00	0,00	110.000,00
54	14111703	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..	1,00	UN	20.000,00	0,00	20.000,00
55	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 4,5 ml. Tapa de color celeste. La pared interior del tubo está recubierta con Citrato de sodio 3.2%. con Aditivo Citrato de sodio. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Plasma, sangre total. Equipados con tapones de seguridad de color celeste. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1,00	UN	110.000,00	0,00	110.000,00
56	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 5 ml. Tapa de color lila. La pared interior del tubo está recubierta EDTA K2 (Acido Etilen diamino tetra acético). con Aditivo EDTA K2. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en sangre total con EDTA para hematología. Equipados con tapones de seguridad de color lila.	1,00	UN	110.000,00	0,00	110.000,00
58	42311500	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.	1,00	UN	4.500,00	0,00	4.500,00
59	42311500	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.	1,00	UN	3.500,00	0,00	3.500,00
60	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo. Papel termosensible 80mm x 25cm. Rollo	1,00	UN	10.000,00	0,00	10.000,00
61	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Versatilidad de tamaños: pliegos y rollos de alta repelencia a los fluidos Ofrece alta repelencia al agua, buena resistencia y propiedades superiores como barrera anti-contaminante. Peso: 60 g/m2 Fuerza y flexibilidad con un coste optimizado Hecho 100% de celulosa, que no daña el medio ambiente, apto para utilizar en esterilizadores a vapor, óxido de etileno y formaldehído. Rollo por 100 metros /de 60 gr por metro cuadrado	1,00	UN	290.000,00	0,00	290.000,00
		Cinta de Control para esterilizacion;Cinta Control Esterilizacion. Control de					

62	42281806	exposición: Uso de indicadores químicos externos para distinguir paquetes procesados, de los no procesados. Cinta color amarillo claro impregnada con indicador químico en forma de líneas diagonales, que cambia a café oscuro cuando se alcanzan temperaturas de esterilización de 121°C y 134°C. adhesiva . El adhesivo es sensible a la presión, agresivo, diseñado para unir una gran variedad de envolturas, incluyendo telas tejidas y no tejidas, papel y combinaciones papel/plástico. de 18mm por 50 metros	1,00	UN		40.000,00	0,00	40.000,00
63	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete General para Cirugia. Contiene: 3 Pzas. Bata quirúrgica para cirujano, tamaño Grande, con puños ajustables, refuerzo en manga y pecho. 1 Pza. Bata quirúrgica para instrumentista, tamaño mediano puños ajustables. 4 Pzas. Toalla absorbentes para secado de manos de 40 ±5 cm x 40 ±5 cm. 4 Pzas. Campo de 90 ±10 cm x 90 ±10 cm 1 Pza. Funda de mesa mayo con refuerzo (3capas) de 50 ±10 cm x 140 ±10 cm 1 Pza. de campo abdominal con orificio, 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana superior de 150 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana inferior de 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Cubierta para mesa de riñón de 240 ±10 cm x 150 ±10 cm Elaborada Tela no tejida SMMS 100% polipropileno.	1,00	UN		130.000,00	0,00	130.000,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

Información general

Información general

Nombre de la oferta OFERTA MFP
Número del proceso EM-HIL-CDATH-027-2026
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor JORGE ALEXSANDER CASTAÑEDA MONTOYA
COLOMBIA, La Plata
Número de documento 12279794
Responsable Castañeda Montoya

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	28 días de tiempo transcurrido *(11/05/2026 3:16:58 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	9.747.770,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	1	51102710	Alcohol antiséptico;Alcohol Antiséptico al 70%. Líquido volátil, libre de partículas extrañas. Botella x 750 ml	1,00	UN		21.200,00	0,00	21.200,00
2	2	42141500	Algodón torundas;Algodón torundas. Paquete. Mota/ bola de algodón homogénea, libre de partículas. Paquete x 100 gramos	1,00	UN		18.360,00	0,00	18.360,00
3	3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril;Apósito estéril transparente ranurado con marco de aplicación y tirillas de soporte. Apósito transparente de film de poliuretano de esquinas redondeadas. Estéril, semipermeable (impermeable al agua y a las bacterias, transpirable al aire) y resistente a roturas. En sobres individuales. Dimensiones: 8.5x7cm. Presentación Caja x 50 unidades	1,00	UN		339.200,00	0,00	339.200,00
4	4	42312100	Barrera para colostomia;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	1,00	UN		362.250,00	0,00	362.250,00
5	5	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para Colostomia 57 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	1,00	UN		318.000,00	0,00	318.000,00
6	6	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para Colostomia 70 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	1,00	UN		371.700,00	0,00	371.700,00
7	7	42294203	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	1,00	UN		294.300,00	0,00	294.300,00
8	8	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;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	1,00	UN		239.800,00	0,00	239.800,00
9	9	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para Colostomia 57mm. 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	1,00	UN		253.000,00	0,00	253.000,00
10	10	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para Colostomia 70 mm. 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	1,00	UN		279.650,00	0,00	279.650,00
11	11	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o Holder de extraccion muestras sanguineas al vacio, Reutilizable o desechable.	1,00	UN		2.100,00	0,00	2.100,00
12	12	42295456	Campos Estériles;Campos estériles. Color Verde, Gramaje del Paño: 50 gr. Estériles. Hechos de un suave material de 2 capas. Impermeable a la humedad y a los microorganismos. Resistente a la abrasión. Bajo desprendimiento de hiladuras. Altamente confortable. Se presentan con fenestración para una óptima visualización del campo quirúrgico. Diámetro orificio 7 cm.campo quirurrguico de 45cm X 45cm , cubierta protectora de un solo uso, esteril que se utiliza para procedimientos quirurguicos.	1,00	UN		48.410,00	0,00	48.410,00

13	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	1,00	UN	488.400,00	0,00	488.400,00
14	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	1,00	UN	475.200,00	0,00	475.200,00
15	42221504	Catéter intravenoso periférico;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	1,00	UN	521.520,00	0,00	521.520,00
16	42142710	Cateter vesical;Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 french. 2 vias registro INVIMA. Desechable con Fecha de vencimiento y Numero de lote.	1,00	UN	5.750,00	0,00	5.750,00
17	42311505	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	1,00	UN	20.400,00	0,00	20.400,00
18	42221600	Equipo Macrogotero **Mis observaciones:** 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, acrílico, policarbonato.	1,00	UN	3.540,00	0,00	3.540,00
19	42221600	Equipo Microgotero **Mis observaciones:** 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, acrilico, policarbonato.	1,00	UN	4.360,00	0,00	4.360,00
20	42222300	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	1,00	UN	5.450,00	0,00	5.450,00
21	42311503	Esparadrapo Micropore;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	1,00	UN	71.500,00	0,00	71.500,00
22	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;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.	1,00	UN	172.550,00	0,00	172.550,00
23	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete x 50 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. Paquete por 50 unidades	1,00	UN	12.600,00	0,00	12.600,00
24	42271803	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.	1,00	UN	12.360,00	0,00	12.360,00
25	51102707	Jabon quirurgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabón antiséptico para uso quirúrgico. Clorhexidina digluconato - 4.0 g. Cetrimida - 1.0 g. Excipientes, csp - 100.0 mL. Líquido viscoso traslúcido verde esmeralda brillante, suave olor alcohólico, libre de partículas o grumos. Frasco X500 ml	1,00	UN	61.050,00	0,00	61.050,00
26	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";jeringa para tuberculina, esteril, atóxica, desechable, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote	1,00	UN	54.000,00	0,00	54.000,00
27	42142609	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	1,00	UN	58.300,00	0,00	58.300,00
28	42142611	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	1,00	UN	69.000,00	0,00	69.000,00
29	42142609	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	1,00	UN	60.000,00	0,00	60.000,00

		identificación: fecha de caducidad, número de lote.Caja x100						
30	42142609	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	1,00	UN		76.700,00	0,00	76.700,00
31	42142609	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	1,00	UN		54.500,00	0,00	54.500,00
32	42142609	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	1,00	UN		147.150,00	0,00	147.150,00
33	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ; esteril, atóxica, empaque individual estéril de fácil apertura con identificación: fecha de caducidad, número de lote. caja x 100	1,00	UN		104.500,00	0,00	104.500,00
34	42142609	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	1,00	UN		59.500,00	0,00	59.500,00
35	42142609	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	1,00	UN		168.000,00	0,00	168.000,00
36	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Solucion Lactato Ringer, Bolsa x 500cc. Bolsa de PVC x 500ml. unidad bolsa 500cc individual	1,00	UN		7.210,00	0,00	7.210,00
37	41104102	Lancetas para puncion capilar;Lanceta estéril para punción capilar, de un solo uso, fabricada con aguja de acero inoxidable grado médico y cuerpo plástico resistente, no tóxico, con punta de triple bisel de alta precisión para minimizar el dolor; calibre entre 28G y 30G, con longitud o profundidad de penetración aproximada entre 1.5 mm y 3.2 mm Caja x 200 unidades	1,00	UN		22.200,00	0,00	22.200,00
38	42271708	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	1,00	UN		3.180.000,00	0,00	3.180.000,00
39	42272303	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). Válvula para la conexión de la cánula de oxígeno. Máscara, filtro y válvula unidireccional: 5.2 cm H2O.	1,00	UN		97.750,00	0,00	97.750,00
40	42271715	Miples;Acople para conexión de oxigeno. Plastico.	1,00	UN		8.400,00	0,00	8.400,00
41	51102700	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	1,00	UN		17.700,00	0,00	17.700,00
42	42312100	Pasta para Colostomía;Pasta para Colostomia. Pasta protectora y niveladora de la piel peri y paraostomal con hidrocoloides. Individual. Tubo x 56.7 gramos	1,00	UN		119.900,00	0,00	119.900,00
43	42142531	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	1,00	UN		9.810,00	0,00	9.810,00
44	51191602	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 X100 BOLSAS	1,00	UN		6.600,00	0,00	6.600,00
45	51191602	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	1,00	UN		7.140,00	0,00	7.140,00
46	42272008	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.	1,00	UN		2.100,00	0,00	2.100,00
47	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada de 45 cm a 55 cm, libre de látex, no tóxica, de un solo uso	1,00	UN		2.650,00	0,00	2.650,00
48	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12 Fr, estéril y desechable, elaborada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficaz de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 45 cm y 55 cm, libre de látex	1,00	UN		3.450,00	0,00	3.450,00
		Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8 Fr, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico						

49	42231701	transparente, flexible y resistente, con punta distal atraumática y orificios laterales para aspiración eficiente de secreciones, con conector proximal universal compatible con sistemas de succión estándar, longitud aproximada entre 40 cm y 50 cm, libre de látex	1,00	UN	3.600,00	0,00	3.600,00
50	42231701	Sonda nasogastrica de levin;La sonda nasogástrica Levin, estéril y desechable, fabricada en PVC grado médico transparente, flexible y resistente, con múltiples orificios laterales para drenaje o administración de alimentación, conector proximal universal, disponible en calibres entre 18 Fr, con longitud aproximada de 90 cm a 125 cm.	1,00	UN	3.540,00	0,00	3.540,00
51	41122500	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 32l / 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	1,00	UN	43.600,00	0,00	43.600,00
52	42182201	Termometro digital **Mis observaciones:** Termometro digital;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. Rango de medición: 32 - 42°C Precisión de medición: +/- 0.1°C/0.2°C Temperatura de almacenamiento: -25°C y 95% Humedad Relativa Temperatura ambiente durante uso: 5 - 35°C y 85%Humedad Relativa Escala mínima: 0.1°C Batería: Alcalina de magnesio, tipo LR41, 1.5V (vida útil mínima de 100 horas operando continuamente	1,00	UN	27.250,00	0,00	27.250,00
53	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre;Tiras reactivas glucosa en sangre, modelo Glucoquick G30a. Caja por 50 unidades	1,00	UN	121.000,00	0,00	121.000,00
54	14111703	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..	1,00	UN	23.800,00	0,00	23.800,00
55	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Azul. Gradilla x 100 unidades ;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 4,5 ml. Tapa de color celeste. La pared interior del tubo está recubierta con Citrato de sodio 3.2%. con Aditivo Citrato de sodio. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Plasma, sangre total. Equipados con tapones de seguridad de color celeste. La parte interior del tubo es estéril. Caja por 100 unidades	1,00	UN	115.500,00	0,00	115.500,00
56	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Lila. Gradilla x 100 unidades;Tubos para la extracción de sangre por sistema de vacío, en plástico, fabricados en polietileno tereftalato de alta transparencia. Tamaño 13x75 mm, Volumen 5 ml. Tapa de color lila. La pared interior del tubo está recubierta EDTA K2 (Acido Etilen diamino tetra acético). con Aditivo EDTA K2. Vacío pre-dosificado para obtener un volumen exacto de llenado. Uso propuesto: Determinaciones en sangre total con EDTA para hematología. Equipados con tapones de seguridad de color lila.	1,00	UN	113.300,00	0,00	113.300,00
58	42311500	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.	1,00	UN	4.860,00	0,00	4.860,00
59	42311500	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.	1,00	UN	3.710,00	0,00	3.710,00
60	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo. Papel termosensible 80mm x 25cm. Rollo	1,00	UN	11.500,00	0,00	11.500,00
61	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Versatilidad de tamaños: pliegos y rollos de alta repelencia a los fluidos Ofrece alta repelencia al agua, buena resistencia y propiedades superiores como barrera anti-contaminante. Peso: 60 g/m2 Fuerza y flexibilidad con un coste optimizado Hecho 100% de celulosa, que no daña el medio ambiente, apto para utilizar en esterilizadores a vapor, óxido de etileno y formaldehído. Rollo por 100 metros /de 60 gr por metro cuadrado	1,00	UN	348.000,00	0,00	348.000,00
		Cinta de Control para esterilizacion;Cinta Control Esterilizacion. Control de					

62	42281806	exposición: Uso de indicadores químicos externos para distinguir paquetes procesados, de los no procesados. Cinta color amarillo claro impregnada con indicador químico en forma de líneas diagonales, que cambia a café oscuro cuando se alcanzan temperaturas de esterilización de 121°C y 134°C. adhesiva . El adhesivo es sensible a la presión, agresivo, diseñado para unir una gran variedad de envolturas, incluyendo telas tejidas y no tejidas, papel y combinaciones papel/plástico. de 18mm por 50 metros	1,00	UN		47.200,00	0,00	47.200,00
63	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete General para Cirugia. Contiene: 3 Pzas. Bata quirúrgica para cirujano, tamaño Grande, con puños ajustables, refuerzo en manga y pecho. 1 Pza. Bata quirúrgica para instrumentista, tamaño mediano puños ajustables. 4 Pzas. Toalla absorbentes para secado de manos de 40 ±5 cm x 40 ±5 cm. 4 Pzas. Campo de 90 ±10 cm x 90 ±10 cm 1 Pza. Funda de mesa mayo con refuerzo (3capas) de 50 ±10 cm x 140 ±10 cm 1 Pza. de campo abdominal con orificio, 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana superior de 150 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Sábana inferior de 170 cm ±10 cm x 190 cm ±10 cm 1 Pza. Cubierta para mesa de riñón de 240 ±10 cm x 150 ±10 cm Elaborada Tela no tejida SMMS 100% polipropileno.	1,00	UN		141.700,00	0,00	141.700,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado) y Presupuesto Oficial- INICIAL

MFP PECUARIA				ANDREA FIERRO TOBAR	JORGE ALEXSANDER CASTAÑEDA MONTOYA	**Medida de tendencia central**	**Medidas de dispersión**		**Medidas de posición**	**Presupuesto Oficial**	
ITEM		DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA	Desv. Estandar	% Desviación	MEDIANA		
1	51102710	Alcohol antiséptico;Alcohol antiséptico;Alcohol A	30	$ 20.000	$ 21.200	$ 20.600	$ 849	4%	$ 20.600	$ 20.600	$ 618.000
2	42141500	Algodón torundas;Algodón torundas;Algodón to	2	$ 17.000	$ 18.360	$ 17.680	$ 962	5%	$ 17.680	$ 17.680	$ 35.360
3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril;Apósito es	5	$ 320.000	$ 339.200	$ 329.600	$ 13.576	4%	$ 329.600	$ 329.600	$ 1.648.000
4	42312100	Barrera para colostomia;Barrera para colostom	1	$ 315.000	$ 362.250	$ 338.625	$ 33.411	10%	$ 338.625	$ 338.625	$ 338.625
5	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para colostom	1	$ 265.000	$ 318.000	$ 291.500	$ 37.477	13%	$ 291.500	$ 291.500	$ 291.500
6	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para colostom	1	$ 315.000	$ 371.700	$ 343.350	$ 40.093	12%	$ 343.350	$ 343.350	$ 343.350
7	42151309	Bata medica desechable. ;Bata medica desech	10	$ 270.000	$ 294.300	$ 282.150	$ 17.183	6%	$ 282.150	$ 282.150	$ 2.821.500
8	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bol	1	$ 220.000	$ 239.800	$ 229.900	$ 14.001	6%	$ 229.900	$ 229.900	$ 229.900
9	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bol	1	$ 230.000	$ 253.000	$ 241.500	$ 16.263	7%	$ 241.500	$ 241.500	$ 241.500
10	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bol	1	$ 235.000	$ 279.650	$ 257.325	$ 31.572	12%	$ 257.325	$ 257.325	$ 257.325
11	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Cami	30	$ 2.000	$ 2.100	$ 2.050	$ 71	3%	$ 2.050	$ 2.050	$ 61.500
12	42295456	Campos Estériles;Campos Estériles;Campos e	15	$ 47.000	$ 48.410	$ 47.705	$ 997	2%	$ 47.705	$ 47.705	$ 715.575
13	42221504	Catéter intravenoso periférico;Catéter intraveno	2	$ 440.000	$ 488.400	$ 464.200	$ 34.224	7%	$ 464.200	$ 464.200	$ 928.400
14	42221504	Catéter intravenoso periférico;Catéter intraveno	2	$ 440.000	$ 475.200	$ 457.600	$ 24.890	5%	$ 457.600	$ 457.600	$ 915.200
15	42221504	Catéter intravenoso periférico;Catéter intraveno	2	$ 492.000	$ 521.520	$ 506.760	$ 20.874	4%	$ 506.760	$ 506.760	$ 1.013.520
16	42142710	Cateter vesical;Cateter vesical;Sonda Foley - I	30	$ 5.000	$ 5.750	$ 5.375	$ 530	10%	$ 5.375	$ 5.375	$ 161.250
17	42311505	Compresa;Compresa;compresa Quirurgica Est	30	$ 17.000	$ 20.400	$ 18.700	$ 2.404	13%	$ 18.700	$ 18.700	$ 561.000
18	42221600	Equipo Macrogotero;Equipo Macrogotero;con	60	$ 3.000	$ 3.540	$ 3.270	$ 382	12%	$ 3.270	$ 3.270	$ 196.200
19	42221600	Equipo Microgotero;Equipo Microgotero;Con c	30	$ 4.000	$ 4.360	$ 4.180	$ 255	6%	$ 4.180	$ 4.180	$ 125.400
20	42222300	Equipo para transfusion de sangre y hemoderiv	2	$ 5.000	$ 5.450	$ 5.225	$ 318	6%	$ 5.225	$ 5.225	$ 10.450
21	42311503	Esparadrapo Micropore;Esparadrapo Micr	1	$ 65.000	$ 71.500	$ 68.250	$ 4.596	7%	$ 68.250	$ 68.250	$ 68.250
22	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;Gasa no tejida	1	$ 145.000	$ 172.550	$ 158.775	$ 19.481	12%	$ 158.775	$ 158.775	$ 158.775
23	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. ;Gorr	10	$ 12.000	$ 12.600	$ 12.300	$ 424	3%	$ 12.300	$ 12.300	$ 123.000
24	42271803	Inhalocamara con válvula, mascarilla adul	2	$ 12.000	$ 12.360	$ 12.180	$ 255	2%	$ 12.180	$ 12.180	$ 24.360
25	51102707	Jabon quirurgico - gluconato de clorhexidi	2	$ 55.000	$ 61.050	$ 58.025	$ 4.278	7%	$ 58.025	$ 58.025	$ 116.050
26	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";Jering	2	$ 50.000	$ 54.000	$ 52.000	$ 2.828	5%	$ 52.000	$ 52.000	$ 104.000
27	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;J	1	$ 55.000	$ 58.300	$ 56.650	$ 2.333	4%	$ 56.650	$ 56.650	$ 56.650
28	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 27X1/2 ;Jeringa	1	$ 60.000	$ 69.000	$ 64.500	$ 6.364	10%	$ 64.500	$ 64.500	$ 64.500
29	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1 1/2;Jeri	1	$ 50.000	$ 60.000	$ 55.000	$ 7.071	13%	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000
30	42142609	Jeringa Desechable x 10 cc. con aguja 21G	2	$ 65.000	$ 76.700	$ 70.850	$ 8.273	12%	$ 70.850	$ 70.850	$ 141.700
31	42142609	Jeringa Desechable x 2 cc con aguja 21G *	1	$ 50.000	$ 54.500	$ 52.250	$ 3.182	6%	$ 52.250	$ 52.250	$ 52.250
32	42142609	Jeringa Desechable x 20 cc. con aguja 21G	1	$ 135.000	$ 147.150	$ 141.075	$ 8.591	6%	$ 141.075	$ 141.075	$ 141.075
33	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ;Jeringa Desech	1	$ 95.000	$ 104.500	$ 99.750	$ 6.718	7%	$ 99.750	$ 99.750	$ 99.750
34	42142609	Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G	1	$ 50.000	$ 59.500	$ 54.750	$ 6.718	12%	$ 54.750	$ 54.750	$ 54.750
35	42142609	Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G	1	$ 160.000	$ 168.000	$ 164.000	$ 5.657	3%	$ 164.000	$ 164.000	$ 164.000
36	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Lactato d	30	$ 7.000	$ 7.210	$ 7.105	$ 148	2%	$ 7.105	$ 7.105	$ 213.150
37	41104102	Lancetas para puncion capilar;Lancetas pa	2	$ 20.000	$ 22.200	$ 21.100	$ 1.556	7%	$ 21.100	$ 21.100	$ 42.200
38	42271708	Mascara facial adulto;Mascara facial adult	1	$ 3.000.000	$ 3.180.000	$ 3.090.000	$ 127.279	4%	$ 3.090.000	$ 3.090.000	$ 3.090.000
39	42272303	Mascarilla Rcp Pocket Para Reanimación;	100	$ 85.000	$ 97.750	$ 91.375	$ 9.016	10%	$ 91.375	$ 91.375	$ 9.137.500
40	42271715	Miples;Miples;Acople para conexión de ox	20	$ 7.000	$ 8.400	$ 7.700	$ 990	13%	$ 7.700	$ 7.700	$ 154.000
41	51102700	Paño humedo para antisepsia de la piel. ;P	1	$ 15.000	$ 17.700	$ 16.350	$ 1.909	12%	$ 16.350	$ 16.350	$ 16.350
42	42312100	Pasta para Colostomía;Pasta para Colosto	1	$ 110.000	$ 119.900	$ 114.950	$ 7.000	6%	$ 114.950	$ 114.950	$ 114.950
43	42142531	Recipiente para desechos cortopunzante	1	$ 9.000	$ 9.810	$ 9.405	$ 573	6%	$ 9.405	$ 9.405	$ 9.405
44	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100	1	$ 6.000	$ 6.600	$ 6.300	$ 424	7%	$ 6.300	$ 6.300	$ 6.300
45	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500	1	$ 6.000	$ 7.140	$ 6.570	$ 806	12%	$ 6.570	$ 6.570	$ 6.570
46	42272008	Sonda de alimentacion enteral 16 french.	30	$ 2.000	$ 2.100	$ 2.050	$ 71	3%	$ 2.050	$ 2.050	$ 61.500
47	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de suc	10	$ 2.500	$ 2.650	$ 2.575	$ 106	4%	$ 2.575	$ 2.575	$ 25.750
48	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de suc	10	$ 3.000	$ 3.450	$ 3.225	$ 318	10%	$ 3.225	$ 3.225	$ 32.250
49	42231701	Sonda de succión calibre 8;Sonda de succi	10	$ 3.000	$ 3.600	$ 3.300	$ 424	13%	$ 3.300	$ 3.300	$ 33.000
50	42231701	Sonda nasogastrica de levin;Sonda nasoga	30	$ 3.000	$ 3.540	$ 3.270	$ 382	12%	$ 3.270	$ 3.270	$ 98.100
51	46142600	Tapon salinizado para cateter intravenoso	1	$ 40.000	$ 43.600	$ 41.800	$ 2.546	6%	$ 41.800	$ 41.800	$ 41.800
52	42182201	Termometro digital;Termometro digital;T	30	$ 25.000	$ 27.250	$ 26.125	$ 1.591	6%	$ 26.125	$ 26.125	$ 783.750
53	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre;Tiras rea	2	$ 110.000	$ 121.000	$ 115.500	$ 7.778	7%	$ 115.500	$ 115.500	$ 231.000
54	14111703	Toallas de papel desechable. Paquete x 15	50	$ 20.000	$ 23.800	$ 21.900	$ 2.687	12%	$ 21.900	$ 21.900	$ 1.095.000
55	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extra	1	$ 110.000	$ 115.500	$ 112.750	$ 3.889	3%	$ 112.750	$ 112.750	$ 112.750
56	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extrac	1	$ 110.000	$ 113.300	$ 111.650	$ 2.333	2%	$ 111.650	$ 111.650	$ 111.650
57	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extrac	1	$ 110.000	$ 122.100	$ 116.050	$ 8.556	7%	$ 116.050	$ 116.050	$ 116.050
58	42311500	Vendaje elastico 4";Vendaje elastico 4";Ve	30	$ 4.500	$ 4.860	$ 4.680	$ 255	5%	$ 4.680	$ 4.680	$ 140.400
59	42311500	Vendaje elastico 5";Vendaje elastico 5";Ve	30	$ 3.500	$ 3.710	$ 3.605	$ 148	4%	$ 3.605	$ 3.605	$ 108.150
60	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocar	3	$ 10.000	$ 11.500	$ 10.750	$ 1.061	10%	$ 10.750	$ 10.750	$ 32.250
61	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado;Papel Crepa	1	$ 290.000	$ 348.000	$ 319.000	$ 41.012	13%	$ 319.000	$ 319.000	$ 319.000
62	42281806	Cinta de Control para esterilizacion;Cinta d	1	$ 40.000	$ 47.200	$ 43.600	$ 5.091	12%	$ 43.600	$ 43.600	$ 43.600
63	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete gene	6	$ 130.000	$ 141.700	$ 135.850	$ 8.273	6%	$ 135.850	$ 135.850	$ 815.100
										TOTAL	**$ 29.929.190**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado) y Presupuesto Oficial- INICIAL

MFP SALUD					Presupuesto Oficial	
ITEM		DESCRIPCIÓN	CANT INICIAL	CANT AJUSTADA	**VALOR UNI**	**VALOR TOTAL**
1	51102710	Alcohol antiséptico;Alcohol antiséptico;Alcohol Antiséptico al 70% . Líqui	30	12	$ 20.600	$ 247.200
2	42141500	Algodón torundas;Algodón torundas;Algodón torundas. Paquete. Mota/ b	2	1	$ 17.680	$ 17.680
3	42311505	Apósito estéril transparente Estéril;Apósito estéril transparente Estéril;	5	1	$ 329.600	$ 329.600
4	42312100	Barrera para colostomia ;Barrera para colostomia ;Barrera para Colosto	1	1	$ 343.350	$ 343.350
5	42312108	Bolsa para colostomía adaptable a barrera ;Bolsa para colostomía adapt	1	1	$ 257.325	$ 257.325
6	42142616	Camisa o adaptador para tubos al vacio. ;Camisa o adaptador para tubo	30	10	$ 2.050	$ 20.500
7	42295456	Campos Estériles;Campos Estériles;Campos estériles. Color Verde, Gra	15	3	$ 47.705	$ 143.115
8	42221504	Catéter intravenoso periférico;Catéter intravenoso periférico;Catéter intra	2	1	$ 464.200	$ 464.200
9	42221504	Catéter intravenoso periférico;Catéter intravenoso periférico;Catéter intra	2	1	$ 457.600	$ 457.600
10	42221504	Catéter intravenoso periférico;Catéter intravenoso periférico;Catéter intra	2	1	$ 506.760	$ 506.760
11	42142710	Cateter vesical;Cateter vesical;Sonda Foley - látex Sonda Foley 12 fren	30	10	$ 5.375	$ 53.750
12	42311505	Compresa;Compresa;compresa Quirurgica Esteril. Compresa quirúrgica	30	9	$ 18.700	$ 168.300
13	42221600	Equipo Macrogotero;Equipo Macrogotero;con camara de goteo flexible	60	60	$ 3.270	$ 196.200
14	42221600	Equipo Microgotero;Equipo Microgotero;Con camara de goteo flexible t	30	20	$ 4.180	$ 83.600
15	42222300	Equipo para transfusion de sangre y hemoderivados;Equipo para transfu	2	1	$ 5.225	$ 5.225
16	42311503	Esparadrapo Micropore;Esparadrapo Micropore;Esparadrapo M	1	1	$ 68.250	$ 68.250
17	42312301	Gasa no tejida de poliéster ;Gasa no tejida de poliéster ;Gasa no	1	1	$ 158.775	$ 158.775
18	42131604	Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. ;Gorro Quirurgico. Paquete	10	5	$ 12.300	$ 61.500
19	42271803	Inhalocamara con válvula, mascarilla adulto;Inhalocamara con	2	2	$ 12.180	$ 24.360
20	51102707	Jabon quirurgico - gluconato de clorhexidina al 4%;Jabon quirur	2	1	$ 58.025	$ 58.025
21	42142611	Jeringa de 1 ml con aguja 23G *1";Jeringa de 1 ml con aguja 2	2	1	$ 52.000	$ 52.000
22	42142609	Jeringa de 1 ml con aguja 25G x 16 mm ;Jeringa de 1 ml con ag	1	1	$ 56.650	$ 56.650
23	42142609	Jeringa Desechable x 10 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desec	2	2	$ 70.850	$ 141.700
24	42142609	Jeringa Desechable x 3 cc. ;Jeringa Desechable x 3 cc. ; esteril, at	1	1	$ 99.750	$ 99.750
25	42142609	Jeringa Desechable x 5 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desech	1	1	$ 54.750	$ 54.750
26	42142609	Jeringa Desechable x 50 cc. con aguja 21G * 1 1/2;Jeringa Desec	1	1	$ 164.000	$ 164.000
27	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc;Lactato de Ringer bolsa x 500cc;	30	20	$ 7.105	$ 142.100
28	42272303	Mascarilla Rcp Pocket Para Reanimación;Mascarilla Rcp Pocket	100	20	$ 91.375	$ 1.827.500
29	42271715	Miples;Miples;Acople para conexión de oxigeno. Plastico.	20	5	$ 7.700	$ 38.500
30	51102700	Paño humedo para antisepsia de la piel. ;Paño humedo para an	1	1	$ 16.350	$ 16.350
31	42312100	Pasta para Colostomía;Pasta para Colostomía;Pasta para Colost	1	1	$ 114.950	$ 114.950
32	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 100cc ;Solucion Salina No	1	1	$ 6.300	$ 6.300
33	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc ;Solucion Salina No	1	1	$ 6.570	$ 6.570
34	42272008	Sonda de alimentacion enteral 16 french. Elaborada en poliuret	30	21	$ 2.050	$ 43.050
35	42231701	Sonda de succión calibre 10;Sonda de succión calibre 10;Sonda	10	10	$ 2.575	$ 25.750
36	42231701	Sonda de succión calibre 12;Sonda de succión calibre 12;Sonda	10	10	$ 3.225	$ 32.250
37	42231701	Sonda de succión calibre 8;Sonda de succión calibre 8;Sonda de	10	10	$ 3.300	$ 33.000
38	42231701	Sonda nasogastrica de levin;Sonda nasogastrica de levin;La sond	30	10	$ 3.270	$ 32.700
39	41115830	Tiras reactivas glucosa en sangre;Tiras reactivas glucosa en sang	2	2	$ 115.500	$ 231.000
40	14111703	Toallas de papel desechable. Paquete x 150 unidades;Toallas de	50	12	$ 21.900	$ 262.800
41	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Az	1	1	$ 112.750	$ 112.750
42	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color Lila	1	1	$ 111.650	$ 111.650
43	41104107	Tubo de Laboratorio con sistema de extraccion al vacio Color roj	1	1	$ 116.050	$ 116.050
44	42181700	Papel Electrocardiografo;Papel Electrocardiografo;Papel Electro	3	2	$ 10.750	$ 21.500
45	42281516	Papel Crepado;Papel Crepado;Papel Crepado. Papel crepado Ver	1	1	$ 319.000	$ 319.000
46	42294203	Paquete general de ciruguia;Paquete general de ciruguia;Paquet	6	2	$ 135.850	$ 271.700
					TOTAL	**$ 7.999.635**
					ASIGNADO	8000000
					DIFERENCIA	$ 365