La Regional Bolívar en cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual establece que "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso." Y siguiendo la metodología definida por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la Elaboración de Estudios del Sector", sustenta los estudios de planificación con el fin adelantar EL presente proceso de contratación cuyo objeto es: ***CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS APRENDICES DE LOS PROGRAMAS PERTENECIENTES A LA RED SALUD EN FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y DESPLAZADA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLÍVAR.***

1. CLASIFICACION DE BIENES UNSPSC

Los bienes/servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

UNSPSC - Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ITEM	**GRUPO**	**CODIGO**	**DENOMINACION**
1	Materias Primas	12161801	Geles
2	Materias Primas	12352101	Compuestos halogenados orgánicos
3	Maquinaria, herramienta, equipo industrial y vehiculo	26111702	Pilas alcalinas
4	Componentes y Suministros	30151901	Toldos
5	Componentes y Suministros	30162303	Piezas o ensamble de caneca de la basura de sacar
6	Componentes y Suministros	31401502	Empaque moldeado de plástico
7	Componentes y Suministros	39111609	Linternas de queroseno, propano o butano
8	Componentes y Suministros	41114509	Tensiómetros
9	Componentes y Suministros	41116201	Monitores o medidores de glucosa
10	Componentes y Suministros	41116205	Kits de pruebas rápidas
11	Componentes y Suministros	41121806	Frascos para laboratorio
12	Producto de Uso final	42131601	Delantales o petos para personal médico
13	Producto de Uso final	42131604	Gorro de quirófano para personal médico
14	Producto de Uso final	42131606	Máscaras quirúrgicas o de aislamiento para personal médico
15	Producto de Uso final	42131612	Batas de aislamiento para personal médico
16	Producto de Uso final	42132201	Cajas o dispensadores de guantes médicos
17	Producto de Uso final	42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
18	Producto de Uso final	42132205	Guantes de cirugía
19	Producto de Uso final	42141501	Bolas o fibra de algodón
20	Producto de Uso final	42142505	Soportes para agujas de recolección de sangre
21	Producto de Uso final	42142523	Agujas hipodérmicas
22	Producto de Uso final	42142609	Jeringas con agujas para uso médico
23	Producto de Uso final	42151501	Luces de curación o accesorios para odontología estética
24	Producto de Uso final	42151502	Pozos mezcladores para odontología estética
25	Producto de Uso final	42151601	Accesorios o partes de repuesto para instrumentos dentales
26	Producto de Uso final	42181801	Unidades para oxímetros de pulso
27	Producto de Uso final	42182206	Termómetros de mercurio para uso médico
28	Producto de Uso final	42182702	Cintas de medición para uso médico
29	Producto de Uso final	42221504	Catéteres intravenosos periféricos para uso general
30	Producto de Uso final	42221508	Kits de cuidado de la piel para catéter arterial o intravenoso
31	Producto de Uso final	42292501	Tapones para uso quirúrgico
32	Producto de Uso final	42295101	Puestos de lavamanos para uso quirúrgico
33	Producto de Uso final	42311501	Clips para vendajes o compresas
34	Producto de Uso final	42311511	Vendajes de gasa
35	Producto de Uso final	42311601	Esponjas de gelatina absorbible
36	Producto de Uso final	42311708	Cintas adherentes médicas o quirúrgicas para uso general
37	Producto de Uso final	42312206	Agujas para sutura
38	Producto de Uso final	44111502	Organizadores de cajones de escritorio
39	Producto de Uso final	46181541	Guantes resistentes a los químicos
40	Producto de Uso final	46181804	Gafas protectoras
41	Producto de Uso final	46181901	Tapones de oídos
42	Producto de Uso final	46182501	Repelentes para ataques caninos
43	Producto de Uso final	47131502	Pañitos o toallas para limpiar
44	Producto de Uso final	51102707	Gluconato de clorhexidina

45	Producto de Uso final	51102710	Antisépticos basados en alcohol o acetona
46	Producto de Uso final	51102722	Geles o soluciones tópicas de yodo
47	Producto de Uso final	51171617	Aceite de ricino
48	Producto de Uso final	51191602	Electrolitos de cloruro de sodio
49	Producto de Uso final	51191604	Solución ringer lactato
50	Producto de Uso final	53102306	Pañales para adulto
51	Producto de Uso final	53102307	Prendas para dar forma al cuerpo
52	Producto de Uso final	53131608	Jabones
53	Producto de Uso final	53131622	Condones

2. ASPECTOS GENERALES

El mercado del sector salud en Colombia está conformado por un conjunto de entidades públicas y privadas que participan en la prestación de servicios de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la salud. Dentro de este contexto, las Redes Integradas de Servicios de Salud (Red-Salud) desempeñan un papel fundamental al articular los diferentes niveles de atención y garantizar la continuidad, oportunidad y calidad en la prestación de los servicios a la población.

Este mercado se caracteriza por una demanda permanente y creciente, impulsada por factores como el aumento de la población, el envejecimiento demográfico, la mayor prevalencia de enfermedades crónicas y la necesidad de fortalecer los programas de salud pública. Asimismo, los avances tecnológicos y la modernización de la infraestructura hospitalaria han generado una constante evolución de los bienes y servicios requeridos por las instituciones del sector.

La oferta del mercado está integrada por hospitales, clínicas, centros médicos, laboratorios, proveedores de equipos biomédicos, empresas de mantenimiento hospitalario, distribuidores de medicamentos, operadores logísticos y prestadores de servicios especializados, quienes compiten bajo criterios de calidad, cumplimiento normativo, capacidad técnica y experiencia.

Desde el punto de vista comercial, el sector salud se encuentra altamente regulado por la normatividad nacional, lo que exige a los proveedores el cumplimiento de estándares técnicos, sanitarios y de calidad establecidos por las autoridades competentes. Esta regulación busca garantizar la seguridad de los pacientes, la eficiencia en la prestación de los servicios y el adecuado uso de los recursos públicos.

En términos generales, el mercado de la Red-Salud presenta una amplia participación de oferentes y una oferta diversificada de bienes y servicios, lo que favorece la libre competencia y permite a las entidades estatales identificar alternativas que satisfagan sus necesidades institucionales bajo criterios de eficiencia, economía y transparencia, en cumplimiento de los principios que rigen la contratación pública. https://chatgpt.com/c/6a351d20-65f8-83e9-b91a-752669d6bcc3

Los materiales de formación de la Red de Salud del SENA abarcan una variedad de recursos, incluyendo modelos, estrategias, reportes de atención en salud, técnicas de educación, información y comunicación, así como documentos sobre promoción de la salud, prevención de enfermedades, y gestión de riesgos en salud. Además, la red utiliza plataformas virtuales y materiales impresos para facilitar el aprendizaje.

Modelos y estrategias de atención en salud:
Estos materiales pueden incluir guías, protocolos y ejemplos de buenas prácticas para la atención médica en diferentes contextos.

Reportes de atención en salud:
Estos documentos pueden contener datos sobre el desempeño de los servicios de salud, indicadores de calidad y resultados de investigaciones.

Técnicas de educación, información y comunicación:
El SENA utiliza materiales como videos, presentaciones, infografías y manuales para informar a los aprendices sobre temas de salud y promover hábitos saludables.

Materiales sobre promoción de la salud y prevención de enfermedades:
Se incluyen documentos y recursos multimedia sobre temas como la vacunación, la nutrición, la actividad física y la prevención de enfermedades crónicas.

Materiales sobre gestión de riesgos en salud:
Estos materiales abordan temas como la preparación para desastres, la gestión de emergencias y la seguridad en el trabajo.

Plataformas virtuales:
El SENA utiliza plataformas virtuales para la entrega de contenidos, la realización de actividades interactivas y la comunicación entre aprendices e instructores.

En resumen, la Red de Salud del SENA ofrece una amplia gama de recursos para apoyar la formación de profesionales en salud, incluyendo materiales teóricos, prácticos y tecnológicos que se adaptan a las necesidades de cada programa y nivel de formación.

2.1 JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

La formación del talento humano en salud requiere ambientes de aprendizaje que permitan desarrollar competencias técnicas, procedimentales, cognitivas y actitudinales antes de la interacción con pacientes en escenarios asistenciales reales. En este sentido, la simulación clínica constituye una estrategia pedagógica fundamental, debido a que posibilita la recreación de situaciones propias de la atención en salud dentro de un entorno controlado, favoreciendo la práctica deliberada, la repetición de procedimientos, la toma de decisiones y el aprendizaje a partir del error, sin generar riesgos para pacientes o usuarios.

Para garantizar el adecuado desarrollo de estas experiencias formativas, los programas de formación deben disponer permanentemente de insumos, materiales y dispositivos en los ambientes de formación, que permitan reproducir con suficiente realismo los procedimientos desarrollados. La disponibilidad de estos elementos es indispensable para que los aprendices puedan integrar los conocimientos teóricos con la práctica y alcanzar los resultados de aprendizaje establecidos en sus respectivos programas.

La utilización de estos materiales durante las prácticas permite que el aprendiz no se limite al conocimiento teórico del procedimiento, sino que desarrolle destrezas relacionadas con la selección y preparación de materiales, aplicación de técnicas asépticas, identificación de riesgos, organización del área de trabajo, secuencia correcta de los procedimientos, manejo de dispositivos y cumplimiento de protocolos de seguridad. De esta manera, los insumos se convierten en recursos pedagógicos esenciales para alcanzar competencias que posteriormente deberán ser aplicadas en escenarios clínicos reales.

Uso exclusivo de medicamentos simulados

Es importante precisar que, cuando las actividades de simulación requieran representar la preparación, dilución, reconstitución, cálculo, identificación o administración de medicamentos, los productos adquiridos o utilizados con esta finalidad deberán ser medicamentos simulados o productos específicamente destinados al entrenamiento, sin principio activo farmacológico y claramente identificados como **“USO EXCLUSIVO PARA SIMULACIÓN – NO APTO PARA USO HUMANO”.**

Esta condición constituye un elemento esencial de seguridad. El propósito pedagógico de la simulación es reproducir el proceso de administración de medicamentos desde la interpretación de una prescripción hasta la preparación, identificación, administración simulada, registro y vigilancia de posibles eventos, pero sin exponer a los aprendices, docentes o terceros a sustancias farmacológicamente activas que no son necesarias para alcanzar los objetivos educativos.

Los medicamentos simulados deberán permitir reproducir características externas necesarias para el entrenamiento, tales como presentación, rotulado, concentración simulada, vía de administración,

volumen y condiciones de preparación, facilitando ejercicios de cálculo de dosis, identificación de errores de medicación, aplicación de los correctos de administración, conciliación, farmacovigilancia y seguridad del paciente. Su almacenamiento deberá mantenerse claramente diferenciado de cualquier medicamento destinado al uso asistencial.

La adquisición de los insumos también se sustenta en la necesidad de desarrollar una cultura de seguridad desde el proceso formativo. La disponibilidad de materiales apropiados permite enseñar al aprendiz que todo procedimiento asistencial requiere preparación, verificación, medidas de bioseguridad y gestión adecuada de los riesgos.

En las prácticas relacionadas con administración de medicamentos y dispositivos médicos, la simulación permite recrear errores potenciales, incidentes y eventos adversos sin ocasionar daño real. Los aprendices pueden identificar fallas relacionadas con medicamentos incorrectos, dosis, vías, horarios, identificación del paciente, programación de bombas de infusión, manipulación de dispositivos, técnica aséptica y disposición de residuos, para posteriormente analizar sus causas y establecer acciones de mejora.

La adquisición planificada de insumos contribuye igualmente a garantizar la continuidad de las actividades académicas y el aprovechamiento de los simuladores y equipos disponibles. La ausencia de materiales consumibles puede ocasionar que equipos de alto valor tecnológico permanezcan subutilizados, debido a que numerosos escenarios requieren accesorios e insumos específicos para su funcionamiento y para reproducir adecuadamente los procedimientos.

La adquisición de estos insumos responde al compromiso institucional con una formación integral, pertinente y de calidad para los aprendices de los programas de la Red de Salud. Contar con dotación en los ambientes permite fortalecer las competencias requeridas para desempeñarse posteriormente en instituciones prestadoras de servicios de salud, servicios farmacéuticos, programas de salud pública y demás escenarios laborales relacionados con su formación.

En consecuencia, la compra de los insumos contemplados en la ficha técnica se encuentra plenamente justificada desde los componentes pedagógico, técnico, de bioseguridad, seguridad del paciente y optimización de los recursos institucionales, dado que son elementos indispensables para garantizar el funcionamiento continuo y efectivo de la formación.

3. ANALISIS DEL MERCADO

3.1.SECTOR ECONOMICO

SECTOR TERCIARIO .

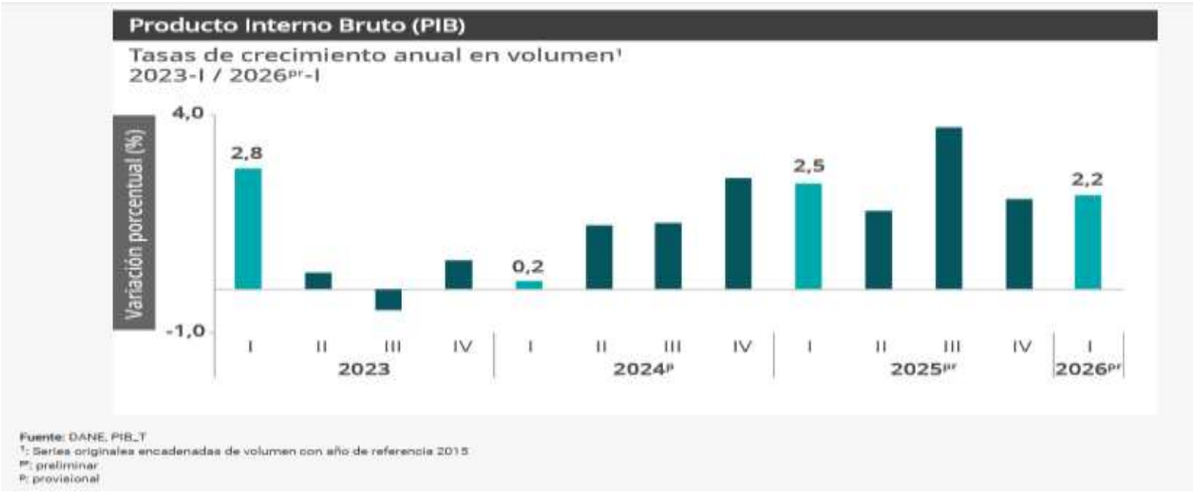
El **sector servicios** o **sector terciario** es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia, entre otros)

Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se le considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo. Recuperado en https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_servicios

3.2. ANALISIS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto Interno Bruto (PIB) es el indicador fundamental que refleja la evolución de la actividad económica en Colombia, proporcionando una visión integral del valor agregado generado por los distintos sectores del país. Elaborado y difundido por el DANE, este indicador trimestral permite analizar el comportamiento de actividades como comercio, transporte, alojamiento, agricultura, ganadería y servicios, entre otros. La información recopilada y procesada por la entidad responsable de la planeación, levantamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia constituye una herramienta esencial para la interpretación de la economía nacional, ofreciendo datos coherentes, oportunos y comparables con estándares internacionales. Gracias a esta medición, autoridades, sector privado, académicos y público en general pueden acceder a información confiable que respalda la toma de decisiones y facilita la comprensión de la dinámica económica del país.



3.2.1. PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Industrias manufactureras crece 2,3%.

• Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

3.2.2 ANALISIS COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,7%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,8%.
- Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,7%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,9%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,4%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	0,7
Transporte y almacenamiento	0,7	0,9
Alojamiento y servicios de comida	-1,8	0,4
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,9**	**0,2**

Fuente: DANE,PIB_T

3.2.3 PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA COLOMBIANA VIGENCIA 2026

En 2026, la economía colombiana muestra señales de recuperación moderada en medio de un entorno global incierto. Se proyecta un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) entre el 2,3% y el 2,9%, impulsado por sectores como el agropecuario, el financiero y el de construcción.
La inversión ha experimentado un crecimiento interanual del 7,6% en 2024, destacando avances en proyectos de infraestructura y adquisición de maquinaria. No obstante, el coeficiente de inversión sigue siendo bajo en comparación con promedios históricos, lo que limita el potencial de crecimiento económico sostenible.
A pesar de las condiciones favorables, como el aumento en exportaciones, turismo y remesas, no se perciben plenamente los beneficios típicos de una bonanza económica. Esto se atribuye a factores como la falta de confianza en las políticas gubernamentales
y preocupaciones sobre la gestión fiscal, que han generado pesimismo y obstaculizado el desarrollo esperado.
Además, las políticas económicas y monetarias de Estados Unidos, bajo la administración del presidente Donald Trump, han generado volatilidad en los mercados financieros y afectado las economías latinoamericanas, incluida Colombia. Estas políticas han contribuido a la devaluación de monedas, aumento de la inflación y desaceleración del crecimiento económico en la región.
En resumen, aunque se observan avances en ciertos indicadores económicos, persisten desafíos que requieren atención para consolidar una recuperación económica sostenible en Colombia durante 2026.

3.2.4 INFLACION DE SECTOR:

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (mayo)

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	0,47	3,63	4,36	5,05	5,84

Fuente: DANE, IPC

3.2.4.1 Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

En el mes de mayo de 2026, el IPC registró una variación de 0,47% en comparación con abril de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,47%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,86%), Recreación y cultura (0,77%), Transporte (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%) y por último, Salud (0,52%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,42%), Restaurantes y hoteles (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Información y comunicación (0,25%), Bienes y servicios diversos (0,22%), Educación (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,02%)

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Mayo 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,48	0,15	0,86	0,26
Recreación y cultura	3,79	-0,52	-0,02	0,77	0,02
Transporte	12,93	-0,08	-0,01	0,61	0,08
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,18	0,01	0,53	0,02
Salud	1,71	0,39	0,01	0,52	0,01
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,47	0,47
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,39	0,01	0,42	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,36	0,04	0,38	0,04
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,39	0,01	0,27	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,25	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,28	0,01	0,22	0,01
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,60	0,11	-0,02	0,00

Fuente: DANE, IPC

3.2.4.2 Variación y contribución de las subclases en el año corrido.

En lo corrido del año (enero - mayo), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,36%): Restaurantes y hoteles (6,02%), Educación (5,89%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,85%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,32%), Salud (4,51%) y por último, Transporte (4,48%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bienes y servicios diversos (3,66%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,39%), Información y comunicación (3,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,13%), Recreación y cultura (2,84%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,95%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Mayo 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	4,36	0,48	6,02	0,68
Educación	4,41	5,68	0,23	5,89	0,24
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,88	0,91	5,85	1,09
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,50	0,10	5,32	0,21
Salud	1,71	3,40	0,06	4,51	0,08
Transporte	12,93	4,17	0,56	4,48	0,60
TOTAL	100,00	3,63	3,63	4,36	4,36
Bienes y servicios diversos	5,36	2,61	0,14	3,66	0,19
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	2,99	0,05	3,39	0,06
Información y comunicación	4,33	-0,76	-0,02	3,24	0,08
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,38	1,05	3,13	0,97
Recreación y cultura	3,79	0,87	0,03	2,84	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,37	0,04	1,95	0,06

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - mayo), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,59 puntos porcentuales a la variación total. https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2026/bol-IPC-may2026.pdf

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos, es un indicador económico que revela el nivel diario de la tasa de cambio

oficial en el mercado spot de divisas colombiano, corresponde al promedio aritmético de las tasas promedio ponderadas de compra y venta de divisas de las operaciones interbancarias y de transferencias desarrolladas por los intermediarios del mercado cambiario que se encuentran autorizados en el Estatuto Cambiario.

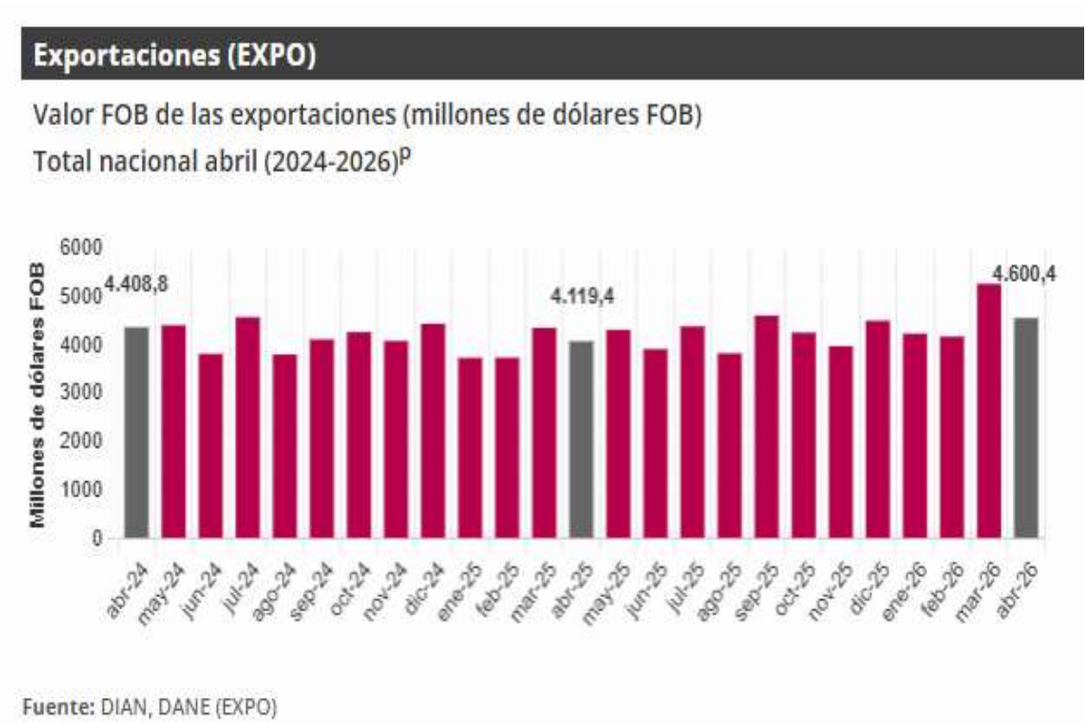
La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 80 de la Resolución Externa No. 08 de 2000, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM - 146, el artículo 93 del Decreto 4327 del 25 de Noviembre de 2005, Resolución No.0416 del 03 de Marzo de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	3.678,15	01 de junio 2026

4. PERSPECTIVA INTERNACIONAL

4.1 EXPORTACIONES

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en abril de 2026 las ventas externas del país fueron US$4.600,4 millones FOB y presentaron un crecimiento de 11,7% en relación con abril de 2025; este resultado se debió principalmente al aumento del 46,2% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de industrias extractivas.
En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 45,4% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 22,2%, Manufacturas con 18,7% y Otros sectores con 13,7%.
En abril de 2026 se exportaron 14,2 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 18,1% frente a abril de 2025 (Cuadro 25 Anexo).



Fuente: DIAN, DANE (EXPO)

1. Comportamiento general de las exportaciones

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Abril (2026/2025)P

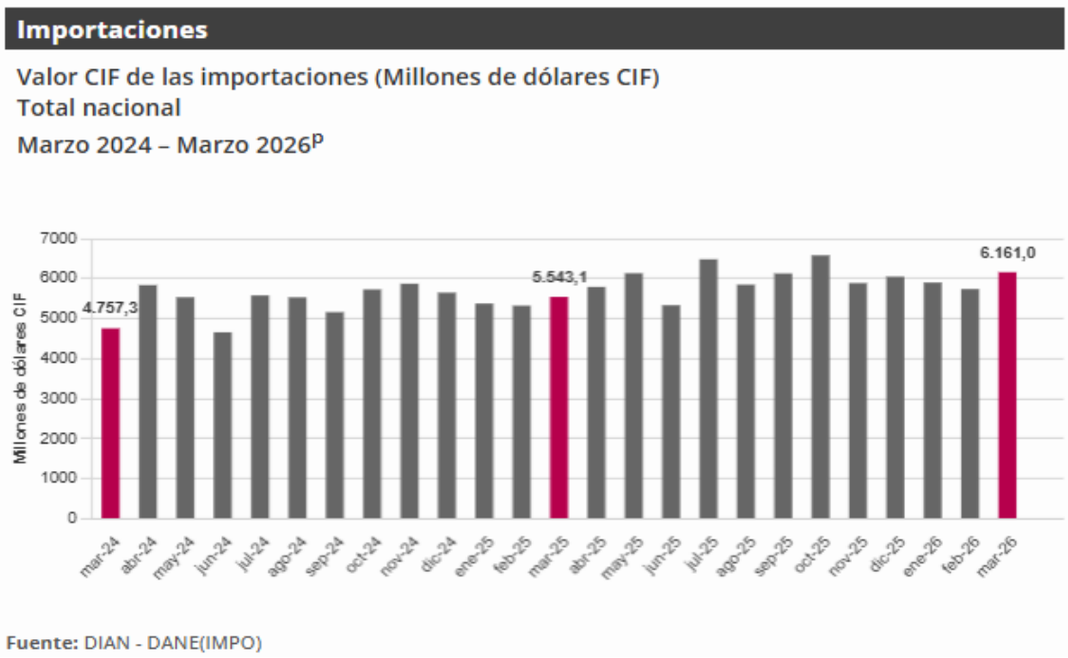
Grupos de productos (OMC)	Abril					Enero - Abril				
	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**4.119,4**	**4.600,4**	**11,7**		**100,0**	**16.074,2**	**18.403,2**	**14,5**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	1.399,1	1.021,7	-27,0	-9,2	22,2	5.082,3	5.002,5	-1,6	-0,5	27,2
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.430,0	2.090,4	46,2	16,0	45,4	6.267,2	7.181,5	14,6	5,7	39,0
Manufacturas [3]	937,6	859,3	-8,3	-1,9	18,7	3.377,4	3.272,3	-3,1	-0,7	17,8
Otros sectores [4]	352,7	629,0	78,3	6,7	13,7	1.347,3	2.946,8	118,7	10,0	16,0

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EXPORTACIONES/bol-EXPORTACIONES-abr2026.pdf

4.2 IMPORTACIONES

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en marzo de 2026, las importaciones fueron US$6.161,0 millones CIF y presentaron un crecimiento de 11,1% con relación al mismo mes de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 16,7% en el grupo de Manufacturas.
En marzo de 2026, las importaciones de Manufacturas participaron con 77,4% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,4%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 8,2% y Otros sectores con 0,1%.



Fuente: DIAN - DANE(IMPO)

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

4.3 ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con lo dispuesto en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente, versión del 30 de diciembre de 2016 que señala: "(…) Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía.", acorde con lo anterior, el presente contrato de prestación

de servicios esta exceptuado de la aplicación de Acuerdos Comerciales*

5. Regulaciones y Normativas

DESDE LA PERSPECTIVA LEGAL

5.1 Normatividad del Sector

Ley 1341 de 2009 articulo 2.2. Libre competencia. El Estado propiciará escenarios de libre y leal competencia que incentiven la inversión actual y futura en el sector de las TIC y que permitan la concurrencia al mercado, con observancia del régimen de competencia, bajo precios de mercado y en condiciones de igualdad. Sin perjuicio de lo anterior, el Estado no podrá fijar condiciones distintas ni privilegios a favor de unos competidores en situaciones similares a las de otros y propiciará la sana competencia.

5.2 Normas que Rigen la Contratación:

El aspecto legal del presente proceso contractual, cuya modalidad corresponde a los de Mínima Cuantía, se encuentra contenido en la siguiente normatividad vigente:

• Ley 80 de 1993
• Ley 1150 de 2007
• Ley 1474 de 2011, Artículo 94
• Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.5.1
• Ley 2160 de 2021

5.3 Otras Normas para tener en cuenta:

• Ley 850 de 2003, por medio de la cual se reglamentan las veedurías ciudadanas.
• M-MACPC-12, Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación
• G-GAM-01, Guía general de los Acuerdos Marco.

6. PERSPECTIVA TÉCNICA:

El Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Bolívar, para ***CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS APRENDICES DE LOS PROGRAMAS PERTENECIENTES A LA RED SALUD EN FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y DESPLAZADA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLÍVAR,*** el Contratista deberá suministrar lo solicitado en las especificaciones técnicas y de acuerdo con lo ofrecido en la propuesta y las cantidades que la Entidad requiera para su correcto funcionamiento.

ÍTEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	51102707	1	LITRO	Gluconato de clorhexidina	Jabón antiseptico con activos antimicrobiales desarrollado para la asepsia de manos y antebrazos. Galón x 1000 ml
2	42131601	1	PAQUETE	BATAS DESECHABLES	BATAS QUIRURGICAS DESECHABLES MANGA LARGA, DE TELA DE ALGODÓN DE BUENA CALIDAD CON ABERTURA POSTERIOR Y ANTERIOR, COLOR AZUL PAQUETE X 10 UNIDADES
3	30162303	1	UNIDAD	CANECA BLANCA	Caneca de pedal blanca 20L para residuos no aprovechables
4	30162303	1	UNIDAD	CANECA NEGRA	Caneca de pedal negra 20L para residuos no aprovechables
5	41116205	1	CAJA	TIRILLAS ACCU CHEK INSTANTI	TIRAS REACTIVAS PARA GLUCOMETRO CAJA X 50: Tiras reactivas glucosa en sangre x 50
6	42132203	1	CAJA	Guante de látex	Guantes desechables de látex Los guantes de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos

					biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Con polvo Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse.GUANTE PARA EXAMEN NO ESTERIL. TALLA S CAJA X 100 UNIDADES	
7	42132203	1	CAJA	Guante de látex	Guantes desechables de látex Los guantes de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Con polvo Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse.GUANTE PARA EXAMEN NO ESTERIL. TALLA L CAJA X 100 UNIDADES	
8	42132203	1	CAJA	Guantes de látex	Los guantes de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Con polvo Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarseGUANTE PARA EXAMEN NO ESTERIL . TALLA M CAJA X 100 UNIDADES	
9	42132201	1	CAJA	GUANTES DE NITRILO DESECHABLES	TALLA M, MATERIAL RESISTENTE A PUNCIÓN Y SUSTANCIAS QUIMICAS CON ALTO NIVEL DE SENSIBILIDAD, PARA USO PROLONGADO DE TIEMPO.	
10	42132201	1	CAJA	GUANTES DE NITRILO DESECHABLES	TALLA L, MATERIAL RESISTENTE A PUNCIÓN Y SUSTANCIAS QUIMICAS CON ALTO NIVEL DE SENSIBILIDAD, PARA USO PROLONGADO DE TIEMPO.	
11	42132203	1	CAJA	Aguja vacutainer	Aguja para extraccion de muestras sanguineas con sistema al vacio. Toma multiple. Sistema de seguridad. Broche de seguridad No. 21. Caja x 100 unidades	
12	42311708	1	CAJA	Esparadrapo plástico micro perforado hipoalergénico.	Es una cinta suave y amable con la piel, por lo que se recomienda su uso en pacientes pediátricos y de tercera edad de 5,08 cm Caja x 6 unidades	
13	42311511	1	UNIDAD	ESPARADRAPO DE TELA	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"x5 mts	
14	42311708	1	CAJA	Apósito de Aseguramiento Avanzado TegadermTM I.V. Advanced	Apósito estéril transparente de poliuretano con marco de aplicación, ranurado para estabilización de catéteres, con los cuatro bordes adaptables y reforzados, tira de registro y una única tira de sujeción amplia y estéril recubiertas por una película protectora transparente de poliuretano.TEGADERM I.V. 1683 6.5 CM X 7 CM (ADVANCED) Caja por 100	
15	42142505	1	UNIDAD	Recolector Agujas Cortopunzantes Guardian.	Recolector Agujas Cortopunzantes Guardian. 1.5 Lt Frasco Recolector de material cortopunzante. Paredes gruesas para evitar accidentes de riesgo biológico. Capacidad: 1.5 LT Dimensiones: Diámetro superior 13.5cm, inferior 11cm, altura 15.5cm. Recolección segura de elementos cortopunzantes que puedan dar origen a un accidente percutáneo infeccioso. como: Lancetas, cuchillas, Agujas, Pipetas, Limas, Laminas, Hojas de Bisturí. Composición Polipropileno de Alta Densidad y colorantes orgánicos para que en la incineración no contaminen. Características por Atributos Los recipientes para residuos cortopunzantes son desechables de paredes gruesas, rígidos, livianos y resistentes a ruptura y perforación por elementos cortopunzantes con tapa ajustable o de rosca, y con boca angosta, de tal forma que al cerrarse quede completamente hermético y debidamente rotulado de acuerdo al tipo de desechos biológicos. NO CONTIENE PVC. NI RESIDUOS DE PETROLEO	
16	42131606	1	CAJA	TAPABOCAS QUIRÚRGICO	Tres capaz azul de polipropileno quirúrgico descartable con 3 capas,Tapabocas desechables, con resorte para ajustar en la oreja. Caja x 50	
17	42131606	1	CAJA	Tapabocas N95	Efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria de alta eficiencia, contra partículas sólidas y líquidas, desechable, cintas elásticas, clip metalico de aluminio,espuma interna poliuretano,elemento filtrante Tela no tejida de polipropileno y poliéster,peso apróx 10gms,color blanco. Paquete x 10 unidades cada uno	
18	42311511	1	ROLLO	GASA	Gasas simples, seca. De algodón, tipo hospital. Rollo tejido plano (doblada). GASA ROLLO X 100 YARDAS (90yds, x 80yds y x 25yds	
19	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO	JERINGA DESECHABLE 1 ML 27 * 1/2 CAJA X 100 UNIDADES	
20	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO	Jeringa Desechable x 5 cc. Caja x 100 unidades	
21	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO	JERINGAS DE 1 ML, CALIBRE DE AGUJA 25GX 5/8" CAJA X 100 UNIDADES	
22	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO	JERINGA DESECHABLE 10 ML 21 * 1 1/2 - Jeringa Desechable x 10 cc. Caja x 100 unidades	
23	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO	JERINGAS DE 2 ML CALIBRE DE AGUJA 23GX 11/4" CAJA X 100 UNIDADES	

24	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO	Jeringa de plástico desechablede 1 ml con aguja, un solo uso, aguja de 27Gx½, Caja x 100 unidades	
25	42221504	1	UNIDAD	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICOS	CATETER INTRAVENOSO # 18G	
26	42221504	1	CAJA	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICOS	Catéter intravenoso periférico calibre 22 con sistema de seguridad anti-pinchazos y activación automática. Caja x 100 unidades	
27	42221504	1	UNIDAD	Cateter para extension de anestesia, desechable, esteril, atoxico, transparente	dispositivo estéril desechable. Adaptador luer lock en un extremo y en el otro adaptador luer slip cada uno con los protectores correspondientes. El tubo de extensión adulto longitud es de 81.2 cm con un volumen interno de 4.2 cm.	
28	42221504	1	UNIDAD	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICOS	CATETER INTRAVENOSO # 20G	
29	51191602	1	UNIDAD	ELECTROLITOS DE CLORURO DE SODIO	CLORURO DE SODIO 0,9% X 100ML	
30	51191602	1	UNIDAD	ELECTROLITOS DE CLORURO DE SODIO	CLORURO DE SODIO 0,9% X 500ML	
31	51191602	1	UNIDAD	ELECTROLITOS DE CLORURO DE SODIO	CLORURO DE SODIO 0,9% X 250ML	
32	51191604	1	UNIDAD	SOLUCION RINGER LACTACTO	LACTATO RINGER X 500 ML	
33	42292501	1	CAJA	Adaptador Tapon Heparinizado	Adaptador Tapon Heparinizado tapa transparente Dispositivo medico utilizado en procesos de terapias intermitentes, que mantiene la permeabilidad del catéter, permitiendo el drenaje de líquidos y la administración intravenosa de líquidos o medicamentos al organismo. caja por 100 unidades	
34	42132205	1	CAJA	GUANTE QUIRURGÍCO ESTERIL TALLA 6 CAJA POR 50 PARES	GUANTE ESTERIL TALLA 6 Material: látex natural. • Color: natural. • Ligeramente polveados, con polvo biodegradable calidad USP. • De forma anatómica, zona de agarre texturizada, de superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante. • Puño con reborde. • Superficie tersa, lisa, antideslizante, de forma anatómica, con zona de agarre texturizada. • Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla. • Resistente a la elongación. • Exento de materia extraña, rebabas, y aristas cortantes. • Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las normas internacionales vigentes: ASTM D3577. • Doble empaque: envoltura externa de papel grado medico laminado; envoltura interna de papel Kraft blanqueado con rotulo de fácil identificación del guante derecho e izquierdo.	
35	42132205	1	CAJA	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL TALLA 6 1/2 CAJA POR 50 PARES	GUANTE ESTERIL TALLA 6 1/2 Material: látex natural. • Color: natural. • Ligeramente polveados, con polvo biodegradable calidad USP. • De forma anatómica, zona de agarre texturizada, de superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante. • Puño con reborde. • Superficie tersa, lisa, antideslizante, de forma anatómica, con zona de agarre texturizada. • Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla. • Resistente a la elongación. • Exento de materia extraña, rebabas, y aristas cortantes. • Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las normas internacionales vigentes: ASTM D3577. • Doble empaque: envoltura externa de papel grado medico laminado; envoltura interna de papel Kraft blanqueado con rotulo de fácil identificación del guante derecho e izquierdo.	
36	42132205	1	CAJA	GUANTES QUIRURGICO ESTERIL TALLA 7 1/2 CAJA POR 50	GUANTES ESTERIL TALLA 7 1/2 Material: látex natural.• Color: natural.• Ligeramente polveados, con polvo biodegradable calidad USP.• De forma anatómica, zona de agarre texturizada, de superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante.• Puño con reborde.• Superficie tersa, lisa, antideslizante, de forma anatómica, con zona de agarre texturizada.• Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla.• Resistente a la elongación.• Exento de materia extraña, rebabas, y aristas cortantes.• Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las normas internacionales vigentes: ASTMD3577.• Doble empaque: envoltura externa de papel grado medico laminado; envoltura interna de papel Kraftblanqueado con rotulo de fácil identificación del guante derecho e izquierdo.	
37	42132205	1	CAJA	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL TALLA 8 CAJA POR 50	GUANTE ESTERIL TALLA 8 Material: látex natural. • Color: natural. • Ligeramente polveados, con polvo biodegradable calidad USP. • De forma anatómica, zona de agarre texturizada, de superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante. • Puño con reborde. • Superficie tersa, lisa, antideslizante, de forma anatómica, con zona de agarre texturizada. • Cada guante lleva impreso de forma clara y legible su talla. • Resistente a la elongación. • Exento de materia extraña, rebabas, y aristas cortantes. • Cumple con las pruebas de nivel de calidad de acuerdo a las normas internacionales vigentes: ASTM D3577. • Doble empaque: envoltura externa de papel grado medico laminado; envoltura interna de papel Kraft blanqueado con rotulo de fácil identificación del guante derecho e izquierdo.	
38	42221504	1	UNIDAD	EQUIPO DE BOMBA DE INFUSION	EQUIPO DE BOMBA DE INFUSION PARA Bomba de Infusion Medcaptain MP-60.	

39	42221504	1	UNIDAD	EQUIPO DE BOMBA DE INFUSION	EQUIPO DE BOMBA DE INFUSION PARA Bomba de Infusion Braun	
40	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 18. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 18. Caja x 100 unidades	
41	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 19. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 19. Caja x 100 unidades	
42	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 20. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 20. Caja x 100 unidades	
43	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 21. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 21. Caja x 100 unidades	
44	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 23. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 23. Caja x 100 unidades	
45	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 24. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 24. Caja x 100 unidades	
46	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 26. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 26. Caja x 100 unidades	
47	42312206	1	CAJA	Aguja hipodermica desechable No. 27. Caja x 100 unidades	Aguja hipodermica desechable No. 27. Caja x 100 unidades	
48	42312206	1	CAJA	Aguja para esfero administracion de insulina. Caja x 100 unidades	Aguja para esfero administracion de insulina. Caja x 100 unidades	
49	42142523	1	CAJA	Agujas hipodérmicas	Agujas hipodermicas calibre no.21g x 1 pg, caja x 100 unid. aguja para inyeccion por via parenteral o venosa, estériles, desechables, en acero inoxidable	
50	42142523	1	CAJA	Agujas hipodérmicas	Aguja hipodermica, calibre N°. 23 g x 1 1/4 pg, caja x 100 unid. para inyeccion por via parenteral , estériles, desechables, en acero inoxidable	
51	42142523	1	CAJA	Agujas hipodérmicas	Aguja hipodermica, calibre N°. 27 g x 1/2 pg, caja x 100 unid. para inyeccion por via parenteral , estériles, desechables, en acero inoxidable	
52	42221508	1	CAJA	Tegader I.V. 1683 6.5 CM X 7 CM (advanced)	Apósito estéril transparente de poliuretano con marco de aplicación, ranurado para estabilización de catéteres, con los cuatro bordes adaptables y reforzados, tira de registro y una única tira de sujeción amplia y estéril recubiertas por una película protectora transparente de poliuretano. Caja x 100 unidades	
53	12161801	1	UNIDAD	Lidocaina JaleaTubo	Lidocaina clorhidrato 2% tubo jalea x 30 ml	
54	46181804	1	UNIDAD	Gafas Protección Ocular Monogafa Antifluido	Gafas de protección ocular diseñadas para adaptarse a cualquier tipo de rostro, permitiendo el uso simultáneo de lentes recetados. Incorporan protección antifluido y están fabricadas con policarbonato PC, un material altamente resistente y duradero. Unidad	
55	39111609	1	UNIDAD	Linterna De Luz De Pluma De Examen Oral Médico Con Escala	LINTERNA 3 EN 1: Nuestra linterna LED recargable proporciona un uso rápido y eficiente. El interruptor de un botón puede proporcionar 3 fuentes de luz LED diferentes (luz blanca/luz amarilla/luz ultravioleta). Solo necesita presionar y mantener presionado el botón de goma para cambiar entre diferentes modos, las fuentes deDISEÑO PORTÁTIL Y IMPERMEABLE IPX5: Esta luz de mano presenta un diseño impermeable IPX5, que le permite seguir funcionando incluso si se expone al agua durante exámenes médicos o reparaciones, lo que la convierte en un dispositivo confiable en el campo dental y quirúrgico. Gracias al diseño del clip de bolsillo, puedes engancharlo fácilmente en tu bolsillo, haciéndolo completamente manos libres.	
56	42182702	1	UNIDAD	Infantómetro	Infantometro Tallímetro Portátil De Pared Pediátrico.Infantómetro/Tallímetro Portátil - Uso Pediátrico y para Adultos Este versátil tallímetro plegable está diseñado para medir tanto a niños como a adultos, con una altura máxima de 2 metros. Ideal para consultorios médicos, nutricionistas y fisioterapeutas, su estructura compacta y ligera permite su fácil transporte y almacenamiento, facilitando su uso en consultas itinerantes o espacios limitados. Portátil y Plegable : Diseño práctico para facilitar el transporte y uso en diferentes ubicaciones. Uso Pediátrico y para Adultos : Adecuado para medir desde bebés hasta personas adultas, con una altura máxima de 2 metros. (puedes armarlo para niños o para adultos) Material Resistente : Fabricado con materiales duraderos y resistentes al desgaste	
57	42182702	1	UNIDAD	Tallímetro Análogo con base de piso	TALLÍMETRO ANÁLOGO CON BASE DE PISO ADULTO - PEDIÁTRICO CARACTERÍSTICAS: • RANGO DE MEDICIÓN 14 - 210 CMS • DIVISIÓN ESCALA 1 MM • MEDIDAS: 40 X 33 X 1000MM • ESCALA ANÁLOGA • LECTURA EN CENTÍMETROS Y PULGADAS • BASE DE PISO EN PVC RESISTENTE • PORTABLE Y FÁCIL DE INSTALAR • PESO 3.2 KGS • MALETÍN DE TRANSPORTE.	
58	42181801	1	UNIDAD	Oxímetro de Pulso	Pulsometro Pulso Oximetro Medidor Oxigeno Cardiaco Oxímetro de pulso de dedo digital OLED LK87.El pulsioxímetro es un dispositivo portátil, conveniente y no invasivo que se utiliza para controlar la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SpO2) y la frecuencia del pulso.Es de pequeño volumen, liviano y fácil de transportar.Un botón y fácil de operar. Hay tres modos: apagado, suspensión y medición.Se convierte automáticamente en modo de suspensión en	

					8 segundos después de que no hay señal. Presione el botón de operación para activar.Recomendamos que el dedo índice, el dedo medio y el dedo anular sean posiciones adecuadas para un monitor.Aplicable para adultos (peso> 30 kg) y pacientes pediátricos (peso: 20-30 kg).El indicador de batería baja avisa antes de que las baterías dejen de funcionar.Dispositivo ligero e indoloro, no invasivo que mide la saturación de oxígeno en la sangre y la frecuencia del pulso.Capaz de detectar rápidamente cambios en la forma en que su sangre transporta oxígeno al interior de su cuerpo.El clip universal para dedos permite que el oxímetro se adapte a una variedad de tamaños de dedos, desde niños pequeños hasta adultos.Ideal para su uso en el entorno médico, así como en el hogar y en el lugar de trabajo.– Dispositivo ligero.– No invasivo e indoloro.– Dimensiones / peso: 57x31x32mm, 50g de peso.– La operación con un botón es simple y fácil de usar.– Mide SpO2 y la frecuencia del pulso en menos de 10 segundos.– Rango de medición de saturación de oxígeno: 70-100%, precisión: +/- 2%.– Frecuencia de pulso: 30-240bpm (precisión: +/- 2%).– Visualización del valor de la frecuencia del pulso, visualización del gráfico de barras.– Pantalla de forma de onda de pulso.– Bajo consumo de energía.– Apagado automático en 8 segundos si no hay señal.– Requiere 2 pilas AAA (NO INCLUYE PILAS).– Incluye cordón y manual de usuario	
59	42141501	1	ROLLO	Algodón	Algodon En Rollo Quirurgico El Algodón En Rollo Quirúrgico Mk ® es un producto de alta calidad, ideal para múltiples usos en higiene personal, primeros auxilios, odontología y traumatología. Este algodón quirúrgico absorbente, con referencia 643999, se presenta en un práctico formato de rollo de 500 gramos, garantizando una excelente absorción y suavidad. Fabricado por la reconocida marca M&K, este producto es nuevo y cumple con los estándares de calidad, registrado bajo el número DM-2628-04-13. Perfecto para profesionales de la salud y uso doméstico, el Algodón En Rollo Quirúrgico Mk ® asegura un rendimiento óptimo en cada aplicación.	
60	41116201	1	UNIDAD	Glucometro Digital Medidor De Glucosa	El glucómetro digital con tiras reactivas es una herramienta esencial en el monitoreo de los niveles de glucosa en la sangre para las personas con diabetes. Este dispositivo compacto y portátil permite a los usuarios medir con precisión sus niveles de azúcar en sangre de manera conveniente y rápida.El glucómetro en sí es un dispositivo electrónico con una pantalla digital que muestra los resultados de las mediciones. Utiliza una pequeña cantidad de sangre, generalmente obtenida mediante un pinchazo en el dedo, y se coloca en una tira reactiva específica. Estas tiras reactivas contienen sustancias químicas que reaccionan con la glucosa en la sangre y generan un valor numérico que se muestra en la pantalla del medidor.Calibración: Codificación automáticaMuestra: sangre entera capilarMaterial: ABSTipo de artículo: medidor de glucosa en sangreTamaño: 9x6x2cmAplicación: DedoPantalla: pantalla digital LCDMétodo de prueba: prueba de tira de sangreFuente de alimentación: pila de botón CR2032 (Incluida)Unidad: mmol/L y mg/dlRango de prueba: 1,1-33,3 mmol/L(20-600mg/dL)Muestra de prueba: sangre completa capilarMínimo añadir volumen: 1ULTiempo de prueba: 7sValor de memoria: 200Rango HCT: 30-55%Temperatura de funcionamiento: 1-40 °C	
61	41116205	1	CAJA	Tirilla de glucómetro	Tiras reactivas x 50und g30aTIRAS G30a - CAJA DE 50 UNIDADES Las tirillas de prueba cuando se utilizan con el dispositivo de medición permiten que sus niveles de glucosa en sangre sean medidos por usted mismo, o por profesionales de la salud. El sistema utiliza una muestra fresca de sangre total tomada del dedo, o de las siguientes áreas: la palma de la mano, el antebrazo, la parte superior del brazo, pantorrilla y muslo. Cuentan con sistema Sip-In que le permite absorber la muestra de sangre en cualquier posición. • Diseño de rápida absorción de la gota de sangre • Diseño de circuito inteligente para rápida inserción y arranque simple • Cada hidrofílica parcial patentada para mayor exactitud	
62	42311501	1	UNIDAD	Venda de algodón laminado 3x5 yardas	composicion 100% algodón ,puro, no tejido,unido a traves de una resina acrilato Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto,Color Blanco,Olor Inoloro	
63	42311501	1	UNIDAD	Venda de algodón laminado 4x5 yardas	composicion 100% algodón ,puro, no tejido,unido a traves de una resina acrilato Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto,Color Blanco,Olor Inoloro	
64	42311501	1	UNIDAD	Venda de algodón laminado 5x5 yardas	composicion 100% algodón ,puro, no tejido,unido a traves de una resina acrilato Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto,Color Blanco,Olor Inoloro	
65	42311501	1	UNIDAD	Venda de algodón laminado 6x5 yardas	composicion 100% algodón ,puro, no tejido,unido a traves de una resina acrilato Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto,Color Blanco,Olor Inoloro	
66	41114509	1	UNIDAD	Kit Medic Fonendoscopio y Tensiómetro	El Kit de Tensiometro y Fonendoscopio Rappaport de calidad profesional incluye tensiómetro con brazalete de nylon (52×14 cm), recámara en PVC, manómetro de fácil lectura con número de serie para trazabilidad y válvula de liberación de aire. Fonendoscopio con doble manguera en PVC, cabezal intercambiable, campana con doble membrana (adulto y pediátrico), y accesorios: olivas, campanas (neonatal, pediátrico y adulto), membranas de repuesto y llave para diafragma. Ideal para auscultación de bajas frecuencias.	

					Especificaciones Técnicas TENSIOMETRO FONENDOSCOPIO Brazalete Adulto en nylon, Tamaño: 52*14cm Doble manguera (Rappaport) en PVC Recamara en PVC Tamaño: 22*12cm Olivas en PVC Válvula de liberación de aire Campana con doble membrana Manómetro de fácil lectura, identificado con serial para facilitar trazabilidad Tamaño membrana: Adulto 3,76 cm Pediátrico 2,45 cm Tubo en PVC, Tamaño: Espesor: 7.8mm Largo: 48cm Cabezal doble intercambiable Tensiómetro de calidad profesional Auscultación de bajas frecuencias Accesorios: 2 pares de olivas, 3 campanas (Neonatal, pediátrico, adulto), 2 repuestos membranas, llave para diafragma	
67	42132203	1	CAJA	Guante para examen o procedimiento no quirúrgicode manejo talla S caja x 100 unidades.	Elaborado en latex o nitrilo, Tipo elemento consumo presentación caja x 100 unidades talla S	
68	42132203	1	CAJA	Guante para examen o procedimiento no quirúrgicode manejo talla M caja x 100 unidades.	Elaborado en latex o nitrilo, Tipo elemento consumo presentación caja x 100 unidades talla S	
69	51102710	1	UNIDAD	Alcohol glicerinado al 70%	Frasco por 500 ml - tipo gel antibacterial	
70	53102306	1	UNIDAD	Jabón antibacterial	Frasco por 500 ml - tipo jabón líquido para manos y piel con dispensador	
71	42182206	1	UNIDAD	Termómetro clinico digital	Termómetro clínico Display LCD. Medición en C°. Notificación de lectura con sonido. Precisión de +-0.1°. Libre de mercurio. Para toma de temperatura corporal	
72	44111502	1	UNIDAD	Cajas organizadoras	contenedor organizador de punto con tapa, contenedores organizadores para estantes, cajones, escritorio, armario, sala de juegos, aula, oficina Dimensiones: 30 cm de largo x 20cm de ancho x 12 cm de alto	
73	42131612	1	UNIDAD	Bata quirurgica	Bata desechable quirúrgica manga larga, Puño en algodón blanco. Elaborada en tela SMS de 35 Gramos Con tiras ajustables en el cuello y en la cintura. No estéril. Color azul. Talla Única. Paquete por 1 unidad	
74	26111702	1	UNIDAD	Batería Alcalina Tipo C	Batería alcalina de alto rendimiento, Tamaño C (LR14), Voltaje 1.5V. Diseñada para uso industrial/médico en equipos de emergencia (DEA) y simulación. Larga duración y alta densidad energética.	
75	12352101	1	CAJA	ALCOHOL ANTISÉPTICO	ALCOHOL ANTISEPTICO PEAD AL 70% X 345ML, MEDICAMENTO ANTISEPTICO, DE USO EXTERNO, PARA LA DESINFECCIÓN DE LA PIEL.X 24 UNIDADES	
76	53131608	1	LITRO	GEL ANTIBACTERIAL AL 69.9%	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS AL 69.9 %, CUIDA, LIMPIA Y DESINFECTA DE MANERA PROFUNDA, BACTERICIDA, NO IRRITA LA PIEL, PH BALANCEADO, CON CAPACIDAD ANTIBACTERIAL,CONCENTRADO POR 1000ML.	
77	42311601	1	UNIDAD	Glutaraldehido al 2%	Desinfectante líquido con PH est galon able y preservantes que protegen el corte del instrumental con vida útil de 33 meses, y biodegradable GALON X 3.8 LITROS	
78	51171617	1	UNIDAD	Aceite para pieza de mano	Frasco por 500 ml + Boquilla,Aceite para piezas de mano de alta y baja velocidad, posee una baja viscosidad y un elevado grado de pureza, diseñado para garantizar el buen funcionamiento y prolongación de la vida útil de las piezas de mano.Lubricación de piezas de mano rotativas.	
79	42151601	1	UNIDAD	Ácido fosforico desmineralizante jeringa x 3 g	Jeringa x 3 gr es un gel para Desmineralización de esmalte dental,	
80	42151601	1	UNIDAD	Acrìlico autopolimerizante líquido X 500 ML	Frasco x 500 ml,Una de las principales aplicaciones es para la reparación de restauraciones dentales como prótesis totales o parciales,	
81	42151601	1	UNIDAD	Acrìlico autopolimerizante polvo	Composición Frasco por 100 Gr. Se compone de monómero y polímero	
82	42151601	1	UNIDAD	Acrilico polvo autopolimerizante transparente	Composición Frasco por 100 Gr. Se compone de monómero y polímero r	
83	42151601	1	UNIDAD	Adhesivo de fotocurado	Frasco x 5ml, producto dental único en su clase. Es la solución en una sola botella para todo tipo de superficies,	
84	42151601	1	UNIDAD	Agua oxigenada. Frasco x 120 cc	Frasco 120 ml, I COMPOSICIÓN Peróxido de Hidrógeno, Acetanilida, Vehículo. DESCRIPCIÓN Líquido incoloro transparente, con olor suave y característico. AGUA OXIGENADA es un antiséptico y desinfectante que posee una amplia acción bactericida y levemente esporicida. Es eficaz frente a virus, incluyendo el VIH. PRESENTACIÓN Envases por 120mL, 450mL, 500mL, 1 litro y 1 galón. PROPIEDADES	
85	42151601	1	PAQUETE	Agujas traumáticas para sutura	Anatomía de la aguja Curvatura Cuerpo	

					Existen tres tipos de cuerpos diferentes: n Cilíndrico n Cortante n Lanceta o espátula La aguja consta de tres partes claramente identificables 2,4,10,17: la punta, el cuerpo y el ojal, es elaborada en acero inoxidable Según el radio de su circunferencia las agujas curvas pueden ser de ¼- 3/8- ½- 5/8 de círculo, las más empleadas son las de ½ de círculo y 3/8 de círculo 4, ya que facilitan la sutura de los tejidos bucales.	
86	42151601	1	UNIDAD	Alginato X 453 GR-	Bolsa 453 GR.1. GENERALIDADES SAL SÓDICA DEL ÁCIDO ALGÍNICO CARACTERÍSTICAS KROMALGIN più por su especial formulación: • Elimina la formación de polvo durante el uso.	
87	42151601	1	UNIDAD	Anestesia tópica en spray, Frasco Atomizador x 80 ml	Anestesia tópica en spray, Frasco Atomizador x 80 ml, Vía de administración Anestésico local de superficie para piel y mucosasIndicaciones Anestésico local con válvula atomizadora (actuador y bombadosificadora) por 80 gComposición Cada 100 g de producto contienen Lidocaina Base 10 g	
88	42151601	1	CAJA	Banda para portamatriz delgada. Caja x 3 mts en referencia de 1/4" y 3/16"	BANDA PORTAMATRIz La BANDA PORTAMATRIZ Forma de tira o banda metálica en acero inoxidable 304, de un espesor de 0'05-0'0015 mm. PRESENTACIÓN: Caja x 3 mts en referencia de 1/4" y 3/16"	
89	42151601	1	UNIDAD	BANDEJAS, Tamaño Ancho 24,5 cms Largo 30 cms	Fabricada en acero inoxidable con divisiones para instrumental y materiales Tamaño Ancho 24,5 cms Largo 30 cms,	
90	42151601	1	UNIDAD	Bicarbonato para profijet.Frasco x 120 g.	Descripción y uso Polvo ideal para realizar procedimientos de profilaxis y desmanchado dental, en cualquier equipo de profilaxis. Frasco x 120 g. • Vida útil	
91	42151601	1	UNIDAD	Profijet	•Uso : Equipo de limpieza mecánica profesional que funciona por medio de agua a presión y agentes carbonatados (profilaxis dental). Tiene el propósito de remover manchas de los dientes , sin ocasionar ninguna sensibilidad. Contenido: – 1 Unidad equipo profijet – 1 Tapas adicional de repuesto – 1 tarro de polvo de bicarbonato de sodio,	
92	42151601	1	CAJA	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9". Caja x 200	Bolsas autosellables de 200 unidades x caja en amplia gama de tamaños:Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9". Caja x 200, Condiciones de transporte T= 10-30°C, HR 30-70 %,	
93	42151601	1	PAQUE TE	Cánula mezcladora para silicona. El envase de puntas mezcladoras gruesas x 48 unidades.	Las CÁNULAS MEZCLADORAS VERDES UND ELITE son puntas desechables para la mezcla o aplicación de todo tipo de material dental Múltiples tamaños y formas en función del material que se va a mezclar o aplicar.CÁNULAS MEZCLADORASEl envase de puntas mezcladoras gruesas contiene 48 unidades.Características:• Puntas diseñadas específicamente para mezclar siliconas y tomar impresiones.• Se utiliza con siliconas de la marca.• Contenido 48 unidades• Puntas de mezcla para silicona de impresión.• Aplicación directa sobre los dientes.• Verdes para registro de mordida.	
94	42151601	1	UNIDAD	Cemento de fosfato de zinc. Polvo 32g + Líquido 15mL	NOMBRE QUÍMICO/TECNICO: Cemento de Fosfato de Zinc NOMBRE COMERCIAL: Cemento de Zinc Mejorado Tipo I Polvo 32g + Líquido 15mL COMPOSICIÓN: • Óxido de Zinc • Oxido de Magnesio • Oxido de Bismuto • Harina sílica • Agente fluorado • Fosfato de aluminio hidratado • Ortofosfórico • Agua bidestilada CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Polvo amarillo pálido, homogéneo Líquido amarillo pálido	
95	42151502	1	UNIDAD	Cemento de ionómero de vidrio, ESTUCHE : Polvo 15 g + Líquido 7 ml + cucharilla-reconstructor de nuñon - Presentación KIT	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Ionómero de vidrio restaurador modificado con resina, de fraguado dual, fotopolimerizable y autopolimerizable, para asegurar la máxima resistencia inicial y un fraguado controlado y correcto. CARACTERÍSTICAS Libre de HEMA. Alta resistencia a la flexión y a la compresión para asegurar restauraciones duraderas. Fácil mezcla y textura suave. Radiopaco. Color A3 EMBALAJE Envase conteniendo Polvo 15 g + Líquido 7 ml + cucharilla CADUCIDAD 3 años	
96	42151502	1	UNIDAD	Cemento groosfar Fco 10G- Presentacion KIT	Aspecto físicoPolvo fino, untuoso, ligeramente amarillo,libre de partículas extrañas.IngredientesOxido de zinc, colofonia, sulfato de bario yborato de sodio.PresentaciónFrasco x 10 g.Vida útil3 años.Riesgolla.	

97	42151502	1	UNIDAD	Cemento para endodoncia topseal : Presentacion Kit: • 1 Tubo Pasta A de 4 ml • 1 Tubo Pasta B de 4 ml • 1 Léntulo manual de 25 mm • 1 Bloque de papel encerado	Material Permanente a base de resina para el sellado de conductos radiculares con conos de Gutapercha. Incluye: Kit: • 1 Tubo Pasta A de 4 ml • 1 Tubo Pasta B de 4 ml • 1 Léntulo manual de 25 mm • 1 Bloque de papel encerado	
98	42151502	1	UNIDAD	Cemento resinoso. 1 jeringa de 8 gr 10 puntas automezcladoras para inlays only. Presentacion KIT	Cemento Resinoso Dual I-Fix Duo I-Dental – Jeringa X 8 Gr Presentación: 1 jeringa de 8 gr 10 puntas automezcladoras para inlays onlys, coronas y puentes. 10 puntas intraorales para cementar postes Colores : A1	
99	42151601	1	CAJA	Cepillos para profilaxis. caja x 144 unidad	caja x 100 un, Cepillo para profilaxis – DTM Los cepillos para profilaxis pueden ser utilizados en todos los tipos de materiales, en los formatos rectos y cónico para aplicación interproximal, poseen el mejor diseño necesario para la obtención del mejor desempeño y están compuestos de vástago metálico y cerdas de nylon de 0.18 mm de alta calidad. Características: CAJA X 144 UNIDADES MARCA DTM CERDAS DE COLOR BLANCO MANGO METALICO USO DESECHABLE	
100	42151601	1	CAJA	Cera para bases, Caja x 18 unidades	Cera Rosada: Mezcla de ceras, parafinas altamente refinadas y colorantes.La cera rosa para bases dentales se usa para modelar y tomar impresiones de la dentadura. Se utiliza en laboratorios dentales para fabricar prótesis dentales y aparatos ortodónticos. y registro de mordida.Caja por 18 unidades,	
101	42151601	1	UNIDAD	Cinta esterilómetro, Rollos de 50 m x 19 mm	Control de procesos de esterilización por Vapor. Para uso externo. Condiciones: 10 minutos, 121 ºC // 2 minutos, 134 ºC. Características Indicador Químico Tipo 1. Rollo de cinta adhesiva Súper Adherente impresa con tinta indicadora. Tamaño: 50 m x 19 mm Color inicial: amarillo Color final: marrón oscuro / negro	
102	42151601	1	PAQUETE	Cinta profiláctica, Paquete por 10 unidades	Cinta profiláctica TDV: La Cinta Profiláctica es indicada para uso en procedimientos de profilaxis, preservando la integridad del esmalte dental y de los materiales restauradores. Características: Espesor de 0,05mm Tira de Acero perforada, no abrasiva	
103	42151601	1	UNIDAD	Condensadores verticalesde gutapercha termoplastificada	Forma: Punta activa plana y ligeramente cónica. - Usado para mejorar el complejo dentino-pulpar. - Para extirpaciones y sustituciones con materiales biocompatibles. - Se puede esterilizar con garox, glutaraldehído, hipoclorito y autoclave. - Garantizado y de alta durabilidad. - Acero quirúrgico inoxidable compuesto de: Aleación de cromo (12-20%), molibdeno (0,2-3%) y níquel (8-12%).	
104	42151601	1	CAJA	Conos de gutapercha . Primera serie, Caja x 120 puntas de Gutapercha.Caja x 120 puntas de Gutapercha.Caja individual en N°: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	Fabricados a base de gutapercha, oxido de zinc y colorantes Características: Conos de Gutapercha Caja x 120 puntas de Gutapercha. Caja individual en N°: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, primera serie Cada número de conos de gutapercha tiene un color específico en su empaque.	
105	42151601	1	CAJA	Conos de gutapercha. Segunda serie Caja x 120 puntas de Gutapercha.Caja individual en N° 45-80	Fabricados a base de gutapercha, oxido de zinc y colorantes.Conos de GutaperchaCaja x 120 puntas de Gutapercha.Caja individual en N°: 45/80 segunda serieCada número de conos de gutapercha tiene un color específico en su empaque.Alta calidad en la materia prima y proceso de fabricaciónColor del cono de acuerdo a su número	
106	42151601	1	PAQUETE	Control biológico de esterilización, PAQUET X 25 UNIDADES	Color de la lata Marrón Código Reclamado E52IC01 Método de esterilización Vapor Número de catálogo 1262P, 1262 Paquetes interiores por caja 4 Periodo de Incubación 48 Hour Sistema de indicadores biológicos Unidades por paquete interior 25	
107	42151601	1	CAJA	Control quimico para esterilizacion doble tira clase 5 121° - 134°. Caja x 250	Indicador Integrador Tipo 5. Tira unilaminada impresa con tinta indicadora. Tamaño: 60 mm x 25 mm Color inicial: rosa Color final: amarillo 100 % Libre de Metales Pesados TóxicosUso previsto Control de los ciclos de esterilización por vapor asistidos por vacío a	

					121-134ºC y para ciclos de esterilización por vapor con desplazamiento de aire por gravedad a 121-134 ºC.	
108	42151601	1	CAJA	Control quimico para esterilizacion. Doble tira clase 6. 121° - 134°. Caja x 200 unidades	Indicador Integrador para procesos de esterilización por Vapor. Marca KIMS® - Tira unilaminada impresa con tinta indicadora. - Tamaño: 72 X 23 mm. Sobre hermético x 200 unidades. - Color inicial: Violeta - Color final: Verde claro - 100% Libre de Metales pesados Tóxicos Condiciones de emulación: 3.5 min 134°CTipo elemento consumo presentacion n.a. unidad de medida rollo nombre cinta indicadora de esterilizacion	
109	42151601	1	CAJA	Copas de caucho para profilaxis, Caja x 100 unidades	CARACTERISTICAS: · CAJA X 100 UNIDADES · CERDAS DE COLOR BLANCO · MANGO METALICO · USO DESECHABLE	
110	42151502	1	CAJA	CUBETAS, CAJA POR 10 UNIDADES	COMPOSICIÓN Acero inoxidableESPECIFICACIONES Tienen una forma adecuada para adaptarse a la anatomía bucal.Disponibles en distintos modelos y tamaños: arcada superior einferior completas, ½ arcada, ¼ arcada.Lisas y perforadas.Con reborde retentivo.ENVASE 1 unidadKit de 8 o 10 unidades	
111	42151502	1	PAQUETE	Cuñas de madera colores , PAQUETE X 50 UNIDADES	DESCRIPCIÓN Cuñas interdentales indicadas para uso general en procedimientos restauradores. Disponible en color natural y en color naranja, verde y amarillo con colorantes reactivos atóxicos. COMPOSICIÓN Cuñas de madera natural de pino.Tipo elemento consumo presentacion paquete x 50 un unidad de medida unidad material madera, Naranja: Altura: 2,00mm ± 0,1 Longitud: 13,0mm ± 0,50 Ancho: 1,40mm Natural: Altura: 2,00mm ± 0,1 Longitud: 13,0mm ± 0,50 Ancho: 2,00mm ± Verde: Altura: 2,00mm ± 0,1 Longitud: 13,0mm ± 0,50 Amarillo: Altura: 2,00mm ± 0,1 Longitud: 13,0mm ± 0,50 Ancho: 2,00 ENVASE 100 unidades. VIDA ÚTIL 5 años.	
112	42151601	1	UNIDAD	Cureta de gracey 11/12 , unidad, acero inixidable	Es una cureta con doble angulación para acceder a estas zonas de las caras mesiales de dientes posteriores. Cada una tiene una longitud de 17 cm. Con puntas activadas por ser afiladas y precisas. Uso versátil para todos los dientes superiores e inferiores. Mejor adaptación a la superficie radicular. Son esterilizables. Diseño con mango ligero para mayor comodidad. Hechas de acero inoxidable	
113	42151601	1	UNIDAD	Cureta de gracey 13/14 -unidad, acero inoxidable	Cureta Gracey 13/14: Es una cureta con doble angulación para acceder en caras distales de dientes posteriores. Cada una tiene una longitud de 17 cm. Con puntas activadas por ser afiladas y precisas. Uso versátil para todos los dientes superiores e inferiores. Mejor adaptación a la superficie radicular. Son esterilizables. Diseño con mango ligero para mayor comodidad. Hechas de acero inoxidable	
114	42151601	1	UNIDAD	Cureta de gracey 3/4 , unidad, acero inoxidable	Gracey 13/14: se utiliza para el raspado y alisado radicular de las caras distales de los molares superiores e inferiores. Es una cureta con doble angulación para acceder en caras distales de dientes posteriores.Cada una tiene una longitud de 17 cm.Con puntas activadas por ser afiladas y precisas.Uso versátil para todos los dientes superiores e inferiores.Mejor adaptación a la superficie radicular.Son esterilizables.Diseño con mango ligero para mayor comodidad.Hechas de acero inoxidable	
115	42151601	1	UNIDAD	Cureta de gracey 5/6 , unidad, acero inoxidable	Gracey 13/14: se utiliza para el raspado y alisado radicular de las caras distales de los molares superiores e inferiores. Es una cureta con doble angulación para acceder en caras distales de dientes posteriores. Cada una tiene una longitud de 17 cm. Con puntas activadas por ser afiladas y precisas. Uso versátil para todos los dientes superiores e inferiores. Mejor adaptación a la superficie radicular. Son esterilizables. Diseño con mango ligero para mayor comodidad. Hechas de acero inoxidable	
116	42151601	1	UNIDAD	Cureta de gracey 7/8 ,Unidad, acero inoxidable	Cureta Gracey 7/8: cureta ligeramente angulada y con una parte activa de mayor longitud para acceder a las zonas más difíciles, con el fin de trabajar caras libres de dientes posteriores. Cada una tiene una longitud de 17 cm.	
117	42151601	1	UNIDAD	Cureta de molt , unidad, acero inoxidable	CURETA QUIRURGICA MOLT IZ, Doble punta activa: 3,3mm y 5 mm. Características Cureta quirúrgica Molt IZ Cureta quirúrgica Molt IZ Empleado para utilizado para separar el tejido gingival, tanto de la cara vestibular	

					como la palatina, que hay adherida al hueso.. Fabricado de acero inoxidable	
118	42151601	1	GALON	Detergente enzimático, Galon	Presentaciones: 1 Galón. % Detergente en el Producto: 5.08% % En el producto diluido: 0.035 % fresco y protegido de la luz	
119	42151601	1	CAJA	Dique de goma caja x 52 unidades	ESPECIFICACIONES Dimensiones: - Ref. 0125, 12500, 12501, 12502: 152 x 152 mm- Ref. 12503: 127 x 127 mmColor: verde / azulENVASE 36 unidades / caja (para 152 x 152 mm)	
120	42151502	1	CAJA	Discos para pulir resina. 4 colores X 40 UNDS	13 mm. ó 9 mm. de diámetro. Mayor Superficie Abrasiva El mandril presenta un diseño más pequeño. El orificio del disco es menor.	
121	42151601	1	CAJA	Espaciadores digitales. Estuche X 6 unidades	ESPECIFICACIONES - Espaciador digital cónico de punta redonda COMPOSICIÓN Fabricado en acero inoxidable, DIN 1.4310 (AISI 302), teniendo aproximadamente, 17% de cromo y 8% de níquel INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO PRESENTACIÓN Se presenta en las medidas, 21 y 25mm en los tamaños A, B, C y D. Contenido: Cajas con 4 unidades individuales o surtidas.	
122	42151502	1	UNIDAD	Espátulas de teflón, Estuche x 6. Presentacion KIT	lll, KIT de Espátulas Incluye: 5 Espátulas: Applica Twist Modella Solo Anterior Fissura	
123	42151601	1	UNIDAD	Eyectores desechables , Bolsa x 100 unidades	.PRESENTACIONES COMERCIALES • Bolsa x 100 eyectores. • Colores: Azul, violeta, naranja, transparente, verde, amarillo y aguamarina. Color Largo (cm) :Azul, violeta, naranja, verde, amarillo y aguamarina 13 y 15 cm Transparente 15 cm	
124	42151601	1	UNIDAD	Flúor en gel, Frasco 500 ml	PresentacionesFrasco x 240 y 500 mL.Vida útil3 años.	
125	42151601	1	UNIDAD	Fresa endozekria	Características:Este instrumento de corte para turbina está fabricado en carburo de tungsteno. Conformado por 6 láminas helicoidales que confluyen en una punta redondeada e inactiva, no cortante, de Ø 0,9mm. Longitud parte activa: 9mm. Longitud total disponible en dos modelos de: 21mm. y 25mm.	
126	42151601	1	CAJA	Fresa gates, Caja x 6	Características clave: Material: Acero inoxidable de alta calidad para máxima durabilidad. Velocidad máxima de rotación: 800-1200 rpm para un rendimiento óptimo y seguro. Paquete: 6 unidades por blister/caja, ideal para clínicas dentales que buscan calidad y cantidad. Identificación fácil del tamaño: Cada fresa cuenta con muescas para rápida identificación del tamaño. Longitud: 32 mm, ideal para procedimientos en canales posteriores. Cabezal especializado: Forma de llama con punta guía no cortante para mayor precisión.	
127	42151502	1	CAJA	Fresa peso, caja x 6 unidades	CARACTERISTICAS · Materiales principales Parte Cortante: Acero inoxidable (incluyendo Níquel y Cromo 13% aprox). Mango: Acero inoxidable (incluyendo níquel y cromo). · Números del 1 a 6 (diámetro 0,70; 0,90; 1,10; 1,30; 1,50; 170) · Largo del vástago es de 15 o 19 mm. · Posee 4 filos. · conforme a las especificaciones ISO. · Conforme a las normas DIN. · Presentación Embalaje transparente para verificar por fuera el tamaño del #1 al #6 estandarizadas. Caja x 6 unidades largo de 28, 32 y 38 mm	
128	42151502	1	UNIDAD	Fresa zecria	Fresas dentales de carburo con diseño especializado para procedimientos quirúrgicos y endodónticos	
129	42151502	1	UNIDAD	Fresas de diamante para alta velocidad.	3. CARACTERISTICAS- Diamantes puros de alta calidad, distribuidos perfecta y uniformemente, fuertemente fijados en ellecho de Níquel, de desprendimiento retardado, lo que le proporciona una duración extendida. Formas : Fresa de Bola, Fresa Cilíndrica, Fresa Cilíndrica, Fresa Cónica de punta redonda, Fresa Cónica, Fresa Cono invertido, Fresa Llama, Fresa Rueda, Fresa Torpedo	
130	42151502	1	UNIDAD	Fresas de diamante. Contraangulao X 5 UNIDADES. Presentacion KIT	7. PRESENTACION COMERCIAL	

					- Caja o estuche que contiene desde 1 hasta 50 piezas. - Estas piezas también se pueden presentar en Kit junto con los demás tipos de instrumentos rotatorios ya sean de diamante, carburo y/o de acero, así como pulidores y abrasivos. - Formas : Fresa de Bola, Fresa Cilíndrica, Fresa Cilíndrica, Fresa Cónica de punta redonda, Fresa Cónica, Fresa Cono invertido, Fresa Llama, Fresa Rueda, Fresa Torpedo - La práctica caja transparente es estable, ligera y apilable.	
131	42151502	1	UNIDAD	Fresas de pulir resina. X 12 UNIDADES. Presentación KIT	Instrumento abrasivo fabricado en óxido de aluminio de alta calidad y grano fino.Presentación comercial: Kits completos (acabado + pulido + alto brillo), Unidades individuales, Diferentes formas: copa, llama, punta, disco Codificación por colores según granulometría: Verde: desgaste grueso, Azul: pulido medio, Rosa/Gris: brillo fino	
132	42151502	1	CAJA	fresa de prótesis , unidad	Fresa Pimpollo Carburo de Tungsteno: Formad de llama Características: Peso 0.0045 kg Dimensiones 5 × 0.8 × 0.8 cm unidad de medida caja caracteristica fresa diamante	
133	42151601	1	UNIDAD	Hidróxido de calcio en polvo x 10g	HIDRÓXIDO DE CALCIO EN POLVO POR 10 GRAMOS • Aspecto físico Polvo blanco fino, inodoro, libre de partículas extrañas. • Ingrediente activo Hidróxido de calcio. • Presentación Frasco x 10 g.	
134	42151601	1	UNIDAD	Hilo de sutura. Seda 000 X 5 MTS	Hilo de sutura. Seda 000 - sobre de 5 metros, EC : 0373 - Clase III según la Directiva 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios. La seda virgen (teñida de azul) no está revestida.Color : - Seda negra (Logwood Black C.I. 75290);- Seda azul (C.I. 52015) para seda virgenProducto libre de látex	
135	42151601	1	UNIDAD	Hilo retractor x 2ml- Frasco	CARACTERISTICAS DE HILO 2 metros de hilo liso, sin nudos CONCENTRACIÓN PRINCIPIO ACTIVO Sulfato de Aluminio 18,4 % CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS ESPECIFICACIONES paquete x 12 unidad de medida unidad MATERIAL DE EMPAQUE Envase de vidrio ámbar	
136	42151601	1	GALON	Hipoclorito de sodio al 5,25%. Galón	PRESENTACION COMERCIAL Ingredientes activos: Hipoclorito de Sodio. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Apariencia a 20°C Líquido Amarillo Transparente Viscosidad a 15°C N.A. Punto de Congelación -4 °C Olor Característico al cloro Densidad a 20°C 1.10 g/cc Valor de pH 11.00 – 13.00 Solubilidad Soluble en agua Concentración (%m/v NaOC1) 5% Máx. Alcalinidad Total (%m/v NaoH) 1.67 Máx.1 galón,	
137	42151601	1	UNIDAD	INSERTO DE CAVITRON	Peso 0,08 kg, Dimensiones . 24,00 × 3,00 × 9,00 cmEl Inserto cavitron 25K FSI-10 Irrigación en la punta. Menor Spray de agua.	
138	42151601	1	UNIDAD	INSTRUMENTAL BASICO ODONTOLOGICO	Kit de Instrumental Basico para Odontología Consta de:Mango con espejo,Explorador doble extremo,Pinza Algodonera,Cucharilla doble extremo	
139	42151502	1	UNIDAD	Ionomero de vidrio de fotocurado tipo forro , frasco de polvo x 9 g + frasco de liquido x 5.5 ml + cuchara + block de mezcla. Presentacion KIT	KIT: Ionomero de vidrio de fotocurado tipo forro , frasco de polvo x 9 g + frasco de liquido x 5.5 ml + cuchara + block de mezcla	
140	42151502	1	PAQUETE	Ionomero para base intermedia - restauración. Pack Fuji Lining LC, 6gr/3ml Polvo/Liquido.	Pack Fuji Lining LC, 6gr/3ml Polvo/Liquido.Es un ionómero de vidrio fotopolimerizable que se utiliza como liner o como base bajo las restauraciones de composite o amalgama, para reducir la sensibilidad.CARACTERÍSTICAS.Peso0,05 kgDimensiones5,50 × 3,50 × 6,00 cm	
141	42151501	1	CAJA	Jeringa para endodoncia 3ml, caja x 50 unidades	Jeringa para endodoncia 3ml, caja x 50 unidades Longitud de la aguja Calibre de la aguja Unid. de Venta 1180323114E Jeringa de Irrigación de 3ml con aguja 23G (0.406 mm) 1 ¼ (3.2 cm) 800 (8x100) 1180327114E Jeringa de Irrigación de 3ml con aguja 27G (0.635 mm) 1 ¼ (3.2 cm) 800 (8x100) ✓ Jeringa de irrigación para endodoncia ✓ Capacidad de 3ml ✓ Jeringa de 2 cuerpos	

					✓ Medidas en negrita: incrementos de 0,1 CC ✓ Cono luer lock ✓ Aguja de punta ranurada y roma ✓ Salida frontal y lateral ✓ Estéril, Jeringa endodóntica de 3ml con aguja de punta ranurada y roma. La punta cuenta con un corte transversal que permite crear un efecto spray. Estas jeringas endodónticas incluyen una aguja roma Aguja tribiselada ultra-fuerte, anti-extracción de muestras. Punta de la jeringa Luer Lock en unidades combinadas. Envase unitario, de un solo uso. ✓ DesechableTipo elemento consumo uso n.a. tamaño 5 cc	
142	42151601	1	CAJA	Léntulo Caja x 4 unidades	Tamaño 21 o 25 mm, Instrumento muy flexible y no cortante Caja de 4 unidades	
143	42151601	1	CAJA	Lijas plásticas para pulir resina. CAJA X 100 UNIDADES	Lija de Papel: Tiras de lijas para acabamiento de resina de la marca Microdont. •Tiras de poliéster para acabado y pulido. •Calibre fino y medio en una misma tira	
144	42151601	1	CAJA	Limas para endodoncia # 20. CAJA X 6 UNIDADES	Presentación : Limas para endodoncia # 20. CAJA X 6 UNIDADES Medida: 25 mm.,	
145	42151601	1	CAJA	Limas para endodoncia preserie 08. CAJA X 6	Presentación : Limas para endodoncia Access en 25mCARACTERÍSTICASLima SST Preserie #06, #08, #10T	
146	42151601	1	CAJA	Limas para endodoncia preserie 06. CAJA X 6	Presentación : Limas para endodoncia Access en 25mm CARACTERÍSTICAS Lima SST Preserie #06, #08, #10T	
147	42151601	1	CAJA	Limas para endodoncia preserie # 10, CAJA X 6	Presentación : Limas para endodoncia Access en 25mm CARACTERÍSTICAS Lima SST Preserie #06, #08, #10T	
148	42151601	1	CAJA	Limas para endodoncia segunda serie #45-80 (45,50,55,60,70,80)caja x6, 31 mm	De 25Mm Paq X 6. - Tope de silicona que muestra longitud y diseño del corte. - Mango ergonómico de ajuste perfecto antiderrapante y codificado en colores y numerología ISO. - Tratamiento de rectificación que ofrece una superficie de terminado espejo con borde filoso. - Clasificación de riesgo: Clase I. - Presentación: Paquete x 6. - Medida: 25 mm.	
149	42151601	1	CAJA	Limas para endodonciaprimera serie 15-40 .(15,20,25,30,35,40) CAJA X 6, 25 mm	Presentación: Paquete x 6. - Medida: 25 mm.	
150	42151601	1	UNIDAD	Líquido limpiador de autoclaves. FRASCO X 500 ML	Color: Incoloro traslucido. PRESENTACIONES Envase de 500 mL..	
151	42151501	1	UNIDAD	Losetas de vidrio para cemento x 10 mm.	Lozeta de vidrio gruesa Especial para mezclar cementos, sin que modifiquen su tiempo de fraguado por variación térmica Medidas: Largo 15cm, Ancho 10cm, Espesor 10mm	
152	42151501	1	UNIDAD	Marcador de esterilizacion	Marcadores impermeables y resistentes al calor para el marcado permanente de envases de esterilización. Apto para todos los métodos de esterilización y también para desinfectadores de lavado térmico. Los marcadores están disponibles con punta de 0,75 mm MAR1 negro MAR2 rojo MAR3 azul y marcador con punta de 1,0 mm (MAR1T) disponible solo en negro.	
153	42151601	1	CAJA	Microaplicadores. CAJA X 100 UNIDADES	.COMPOSICIÓN Fabricado en polipropileno y poliamidas.ESPECIFICACIONES Tamaño fino y regular.ENVASE 100 unidades por envaseVIDA ÚTIL 5 años a partir de la fecha de fabricación	
154	42151601	1	UNIDAD	Microespejo	Material: Acero inoxidable Forma: Cuadrado, ovalado, redondeado, puntiagudo Dimensiones: 0.8 mm de grosor, 3 mm de ancho, 4 mm de ancho, 5 mm de diámetro Esterilización: Autoclave Algunos modelos de microespejos para endodoncia son: Micro espejo dental 9x3mm 466/9 CARL MARTIN Microespejo Endodontico 1 Ovalado Recto Clasico Marthe Dent	
155	42151601	1	UNIDAD	Oxido de zinc , FCO 75 G	• ÓXIDO DE ZINC (Polvo cementante): Polvo blanco químicamentepuro, concentración del 99%.175 G • Al mezclar con Eugenol se obtiene un cemento temporal . Presentación comercial:	

					Envase plástico por 75 g USO : Al Mezclar con Eugenol se forma cemento para la obturación temporal de dientesvitales y en procesos de restauración.•	
156	42151601	1	UNIDAD	Pasta para profilaxis - frasco plastico 60 gramos	Pasta para profilaxis - frasco plastico 60 gramos Características: Ingrediente activo: Citrato de potasio y fluor, Sabor a menta Hidrosoluble, lavable y no contiene fluoruro	
157	42151601	1	UNIDAD	Pasta zinquenólica TUBO : Base de 60gr. y endurecedor por 60g Presentacion KIT	Pasta Zinquenolica Kelly: Forma parte de la clasificación de materiales no elásticos para impresión. Pasta de impresión de Oxido de Zinc y Eugenol, masa relativamente dura que posee ciertas propiedades quimicas.:, masa relativamente dura que posee ciertas propiedades quimicas. Base de 60gr. y endurecedor por 60gr	
158	42151601	1	CAJA	Películas radiográficas oclusales - caja.X 25 UNIDADES	Placas para radiografía oclusal de excelente calidad: Ultra-speed películas de velocidad D (ultra rápidas), la mejor calidad y precisión en diagnosis. Placas intraorales para radiografía oclusal. Tamaño nº4. Cada una mide (5.7 x 7.6 cm). Contenido: 1 paquete con 25 unidades	
159	42151601	1	CAJA	Pernos en fibra de vidrio X 10 UNIDADES	Están disponibles en 8 tamaños: DC0.5,DC0.5E, DC1, DC1E, DC2, DC2E, DC3 y DC4. . Principales CaracterísticasDoble Conicidad: El formato Cónico, Opciones de Tamaños (diámetros): Los 8 tamaños permiten atender a la grande mayoría delos casos clínicos que aparecen en el día-a-día. Los pernos White Post varian de 1,4 mm cervicalx 0,65mm apical hasta 2,2mm cervical x 1,45 mm apical,	
160	42151601	1	UNIDAD	Pinceles distintos tamaños	smile line: una nueva colección de pinceles para cerámica realizados con un sistema revolucionario de fibras 100% sintéticas. Pinceles rspct. Para cargar cerámica, para glasear, para maquillajes. - Estabilidad increible de la punta - punta extremadamente aguda - excelente elasticidad - absorción de agua ideal - vida útil larga. Contenido: rspct, set: 1x pincel completo #8regular, 1x punta #6regular, 1x punta #3, 1x punta #1"El pincel para resina son utilizados durante la confección de las restauraciones directas con resina,	
161	42151601	1	UNIDAD	Placa de acetato duro	Peso 0.01 kg Dimensiones 2 × 1 × 2 cm,,Una placa de acetato rígido mide 30 x 30 cm y tiene un grosor de 500 micras Presentación Blanda, Dura Calibre 0.40, 0.60, 0.80 Es una lámina rígida de alta calidad utilizada en odontología. Con un espesor de 0.6 mm, es ideal para la creación de férulas delgadas y retenedores de ortodoncia. Ofrece una buena combinación de rigidez y flexibilidad, proporcionando comodidad y protección al paciente.Tipo elemento consumo presentacion n.a. unidad de medida unidad clase placa acetato	
162	42151601	1	UNIDAD	Platina de fox	La platina de Fox Puede medir 20 × 20 × 11 cm y pesar 0.03 kgSe fabrica en polímero de alta calidadPlatina de Fox metálica también puede encontrarse en aluminio o acrílico rígido.Forma Placa metálica plana, con forma de letra "T" o cruz.Dimensiones estándar Brazo horizontal: 10–12 cm de largo aprox.Brazo vertical (sagital): 6–8 cm aprox.Diseño - El brazo transversal se coloca en la superficie oclusal de la prótesis superior.- El brazo sagital se ubica perpendicularmente hacia adelante (en dirección nasal).Peso Ligero, entre 40–80 gramos, para no interferir con la posición de la prótesis.Color Plateado (en acero) o translúcido blanco (en acrílicos).	
163	42151601	1	UNIDAD	PROBADOR ELECTRICO PULPAR	Probador de pulpa de endodoncia Dental, prueba de vitalidad Dental médica, probador de estado de dientes, equipo de odontología de nervios de dientes orales Especificaciones: 1. Salida: DC 9V 2. Corriente: 50mA 3. Rango de voltaje: DC 6.0-10.0V 4. Tamaño: 186*38*24mm 5. Peso neto: 220g	
164	42151601	1	UNIDAD	Raspador ck4	Es un instrumento raspador o cureta con un ángulo agudo y curvatura en la hoja y de gran tamaño para remover cálculos, dos partes activas de forma triangular, nstrumento metálico con punta curva aguda. Tamaño: 16-18 cm largo dentales de doble extremo , Peso 0.050 kg Dimensiones 10 × 1 × 1 cmInstrumento útil para remover calculo en zonas anteriores y posteriores de la cavidad bucal. Características: Instrumento fabricado en acero inoxidable Instrumento que permite su esterilización Cuenta con dos partes activas en cada extremo con forma diferente adecuado al órgano dentario -Instrumental odontológico. -Para periodoncia.	
165	42151601	1	UNIDAD	Raspador ck6	Es un instrumento raspador o cureta con un ángulo agudo y curvatura en la hoja y de gran tamaño para remover cálculos, dos partes activas de forma triangular	

					dentales de doble extremo, Peso 0.050 kgDimensiones 10 × 1 × 1 cmInstrumento útil para remover calculo en zonas anteriores y posteriores de la cavidad bucal.CaracterísticasInstrumento fabricado en acero inoxidableInstrumento que permite su esterilizaciónCuenta con dos partes activas en cada extremo con forma diferente adecuado al órgano dentario Instrumental odontológico.	
166	42151601	1	UNIDAD	Raspador morse	Raspador Morse 0/00 Indicado para procedimientos de periodoncia. Fabricado en acero inoxidable. Tiene una hoja corta o recta que tiene una sección transversal triangular y dos bordes afilados. Actúa a 90º con la superficie del diente. Las hoces se utilizan para el desbridamiento supragingival. Actúa sobre las superficies anteriores de los dientes anteriores, es decir, desde la mesial del canino hasta la mesial del canino, tanto superior como inferior, preferentemente sobre la superficie bucal, pudiendo actuar también sobre la lingual o el paladar. La angulación del clavo sirve para liberar la interferencia del borde incisal de los dientes anteriores. Elementos incluidos: Paquete por 1 unidad.Tipo elemento devolutivo uso n.a. unidad de medida unidad caracteristica n.a.	
167	42151502	1	UNIDAD	Resina de fotocurado de nanopartícula jeringa 4.2 G	.– Jeringa x 4.2g.– Producto de uso profesional odontológico.– Material restaurador directo con finalidad funcional y estética, tanto para dientes anteriores como posteriores.Tipo elemento consumo presentacion jeringa unidad de medida unidad nombre generico fluida a6, Indicaciones de usoFiltek Z350 XT está indicado para:• Restauraciones directas anteriores y posteriores (incluyendo las superficies oclusales)• Reconstrucción de muñones• Ferulización• Restauraciones indirectas (incluyendo inlays, onlays y carillas) cuentan con un diseño de jeringa mejorado para simplificar la colocación*. La nueva punta reduce tanto las burbujas como el desperdicio. También permite un acceso sin esfuerzo al área de preparación con una cánula flexible que se puede doblar a mano sin retorcerse. La nueva jeringa también es más ergonómica* con una placa triangular para los dedos y un émbolo más grande, que facilita su sujeción e inyección, al tiempo que brinda la capacidad de personalizar rápidamente el agarre.Si bien la jeringa es nueva y mejorada, los materiales fluidos siguen siendo igual de confiables, brindando los mismos beneficios de siempre: excelente adaptación, retención del pulido y resistencia al desgaste.	
168	42151502	1	UNIDAD	Resina fluida. jeringa 4.2 G	– Jeringa x 4.2g. – Producto de uso profesional odontológico. – Material restaurador directo con finalidad funcional y estética, tanto para dientes anteriores como posteriores presentacion jeringa unidad de medida unidad nombre generico fluida a6, Indicaciones de uso Filtek Z350 XT está indicado para: • Restauraciones directas anteriores y posteriores (incluyendo las superficies oclusales) • Reconstrucción de muñones • Ferulización • Restauraciones indirectas (incluyendo inlays, onlays y carillas)	
169	42151502	1	UNIDAD	Resina para dientes posteriores. Color a 3 jeringa 4.2 G	– Jeringa x 4.2g.– Material restaurador directo con finalidad funcional y estética, tanto para dientes anteriores como posteriores generico fluida a6, Indicaciones de usoFiltek Z350 XT está indicado para:• Restauraciones directas anteriores y posteriores (incluyendo las superficies oclusales)• Reconstrucción de muñones• Ferulización• Restauraciones indirectas (incluyendo inlays, onlays y carillas)	
170	42151601	1	UNIDAD	Resina para dientes posteriores. Color b2 jeringa 4 G	Presentación en jeringas de 4.0 gramos. Las jeringas son color esmeralda, con etiquetas blancas y designaciones de tonos • Cinco tonos: A1, A2, A3, B1, C2 • Restauraciones Clases II, profundidad de fotocurado de 5 mm para todos los tonos, Indicaciones de uso • Restauraciones anteriores y posteriores directas (incluyendo superficies oclusales) • Base /liner bajo restauraciones directas • Reconstrucción de muñones • Ferulización • Restauraciones indirectas incluyendo inlays, onlays y carillas • Restauraciones de dientes deteriorados	
171	42151601	1	UNIDAD	Retroobturadores	Retroobturador Endodóntico . Diseño / Forma Forma de lápiz o espátula fina, con punta delgada activa. Puede ser recto o angulado (habitualmente a 45° o 90°) para facilitar el acceso apical. Tamaño / Medidas Longitud total: 10–15 cm aprox.	

					Diámetro de la punta activa: 0.5 a 1.2 mm, según el modelo. Tipos / Presentación - Individual - Set con diferentes angulaciones y puntas - Desechables o reutilizables esterilizables	
172	42151601	1	UNIDAD	Seda dental - Rollo x 400 metros	Seda Dental Carrete: Filamentos de nylon, de gran resistencia, con torsión especial y elaborado bajo los más estrictos controles de calidad.. Rollo por 400mt.	
173	42151502	1	UNIDAD	Sellante blanco de fotocurado - 2 frascos de 6ml C/U + Scotchbond Etchant de 9ml, portapinceles y 60 puntas pinceles.	.Presentación– 2 frascos de 6ml C/U + Scotchbond Etchant de 9ml, portapinceles y 60 puntas pinceles disponible en los colores matizado o blanco opaco.	
174	42151502	1	PAQUETE	Separador de lengua. PAQUETE X 40 UNIDADES	Separador de lengua: Plástico desechable Características: Separador de lengua Bolsa x 40 unidades De color blanco	
175	42151502	1	UNIDAD	Silicona , Express Pesado /Liviano, Material Pesado / Putty • 2 tarros de putty, 610 ml en total • 2 cucharas Express Material Liviano: Polimerización Rápida (azul, 7301) • 2 cartuchos, 50 ml cada uno • 10 puntas de mezcla	Descripción Silicona por Adición Express en base a vinil polisiloxano. El sistema consta de material pesado en combinación con material liviano. Para técnica de un paso o dos pasos operatorios. Material con un alto definición de detalle y gran estabilidad, pudiendo realizar el vaciado hasta 14 días después y más de un vaciado Presentación Material Pesado / Putty • 2 tarros de putty, 610 ml en total • 2 cucharas Express Material Liviano: Polimerización Rápida (azul, 7301) • 2 cartuchos, 50 ml cada uno • 10 puntas de mezcla • Tiempo de polimerización: 3.30 minutos Polimerización regular (verde, 7302) • 2 cartuchos, 50 ml cada uno • 10 puntas de mezcla	
176	42151501	1	UNIDAD	PISTOLA DISPENSADORA DE SILICONA	Pistola dual Protemp 4 de 3M,	
177	42151601	1	GALON	Limpiador Ultrasonico Enzimatico GALON POR 3800ML	El limpiador ultrasónico enzimático BioSonic UC32 combina el detergente no iónico del UC30 con enzimas que disuelven las partículas de suciedad persistente y sueltan los residuos endurecidos de sus instrumentos. El detergente enzimático se puede usar como baño de inmersión en su limpiador ultrasónico o como remojo previo de los instrumentos. Limpia de manera eficaz instrumentos dentales, coronas, puente, dentaduras y puntas de limpieza ultrasónica. Cada botella de detergente enzimático contiene 8 fl oz y sirve para 8 galones o 30 litros de solución diluida. Nuestra exclusiva botella MeterDose® simplifica el proceso dispensando exactamente la cantidad de solución necesaria sin desperdicios, pérdidas, ni suciedad.Tipo elemento consumo presentacion n.a. unidad de medida litro nombre generico penta quat	
178	42151601	1	UNIDAD	Sustancia reveladora de placa dental - frasco x 10 ml.	líquido revelador que diferencia la placa bacteriana antigua (azul) y la placa bacteriana nueva (rosada). Alcanza para 50 aplicaciones. Una mejor opción que las pastillas reveladoras de placa bacteriana. Detalles del producto Solución colorante utilizada para detectar biofilm o placa bacteriana. La placa antigua (dura) se pigmenta de color azul oscuro y la placa nueva (blanda) se pigmenta de color rosado. Rendimiento para 50 aplicaciones. Aplicar de 3 a 5 gotas por paciente. Los reveladores líquidos se distribuyen mejor y más rápido que los reveladores en pastilla. Después del lavado no deja los dientes pigmentados. Uso profesional odontológico.Tipo elemento consumo presentacion frasco x 5 ml unidad de medida unidad caracteristica revelado de placa	
179	42151502	1	UNIDAD	Taza de caucho	Denominación técnica: TAZA DE GOMA PARA ALGINATONESO 5 Fig. 1. Taza de goma para Alginato/Yeso (No incluye diseño) COMPOSICIÓN: o Goma CARACTERÍSTICAS GRANDE color Verde Medidas 130 x 86 mm aprox Capacidad 500 ml aprox MEDIANA color Azul	
180	42151601	1	UNIDAD	Modelo de progresión de caries	Modelo de progresión de caries | Demostración de las etapas de la caries dental, hecho de polipropileno, 3,5 x 14x4,8 cm	
181	42151601	1	UNIDAD	Tipodonto de simulación, implantes dentales	Modelo de Implante Dental y Restauración - Diente Patológico/Activo Desmontable con Pieza Desmontable, Adecuado para Entrenamiento, Práctica de Implantes, Prostodoncia - Simulación Realista de Cirugía Oral	

182	42151601	1	UNIDAD	Modelo Anatómico de la Mandíbula Dental con Cavidades Orales y Quistes Radiculares	Modelo Anatómico de la Mandíbula Dental con Cavidades Orales y Quistes Radiculares - Herramienta de Demostración de Dientes en Plástico para Profesionales Dentales, Higienistas e Estudiantes	
183	42151601	1	UNIDAD	Tipodonto de simulación, dientes removibles , raices detalladas	Modelo de tipodonte de 28 para demostración, con dientes removibles para investigación y enseñanza estándar, incluye todos los dientes móviles hechos de material de silicona suave y flexible	
184	42151601	1	UNIDAD	Tipodonto de simulación, Dentadura Estándar con Brackets	Modelo de Enseñanza - Dentadura Estándar con Brackets, Semi-Metal/Semi-Cerámica para Investigación Educativa	
185	42151601	1	UNIDAD	Termoformadora Vacío Placas Laboratorio Dental	Maquina de vacío (StaVac) termoformado de placas miorelajantes , blanqueamiento , protecciones , plato base , cubetas , placas bruxismo , retenedores , protecciones quirúrgicas , provisionales etc Potente motor con alta capacidad de succión , para uso en laboratorio dental o consultorio odontologico Diseño atractivo y muy funcional Palanca lateral de accionamiento rápido Fácil y seguro manejo con una sola mano , lo que permite mayor rapidez y confiabilidad en el momento de elaborar la placa No requiere ningún tipo de fuerza o habilidad especial para garantizar un correcto uso Se suministra con un mesa para modelos plano y canastilla con bolitas de acero Permite una mayor calidad y capacidad de copiado del modelo sobre el que se esta trabajando Puede utilizar cualquier tipo y calibre de placa cuadrada (miorelajantes , blanqueamiento , protecciones , plato base , cubetas , placas bruxismo , retenedores , protecciones quirúrgicas , provisionales etc) Totalmente fabricado en aluminio con pintura epoxica Resistencia al agua , productos químicos abrasivos y oxidación Equipo de excelente duración y buena conservación con el paso del tiempo Servicio y Soporte Posventa : Respaldo de servicio técnico y repuestos con Certificación de Calidad ISO 9001 : 2008 Especificaciones Tecnicas: Para uso con Voltaje de 110 o 220 Peso equipo : 6 kilos Peso con empaque : 7 kilos Dimensiones equipo : Ancho 26 cms Alto 30 cms Fondo 21 cms Área de trabajo 12 cms X 12 cms Potencia : 1.000 W Garantía 1 año Entrega inmediata, envíos por mercadoflex Garantía del vendedor: 6 meses	
186	42151601	1	UNIDAD	Juego de 28 piezas de modelos dentales endodónticos	Juego de 28 piezas de modelos dentales endodónticos - Kit de estudio de cavidad pulpar de canal radicular completo de boca, productos educativos de odontología de plástico para estudiantes y profesionales, educación odontológica | Almacenamiento organizado y claro | Plástico duradero	
187	42151601	1	UNIDAD	6x modelo de aumento dental más cepillo	6x modelo de aumento dental - juego completo con dientes y lengua desmontable, modelo para cuidado bucal, modelo oral Relax - ideal para enseñanza de cepillado y educación del habla	
188	42151601	1	UNIDAD	Tipodonto de simulación	Tipodonto modelo De Dientes Para Estudiantes De Odontologíanombre simulador de paciente, modelos dentales con dientes removibles y destornillador + cepillo de dientes de color aleatorio, Modelo de 28/32 dientes para práctica y entrenamiento de técnicos, maxilares tipodontos, modelo estándar de dientes para enseñanza con encía suave	
189	42151601	1	UNIDAD	Tipodonto de simulación (Maniquí)	Simulador de alto grado con varias funciones de movimiento oclusal y maxilar Ofrece más movimientos de similitud a la ATM comparado con el Tipo 1 Para estudiantes avanzados preclínicos Es posible la capacitación de inclinación de cara Fácil de usar sistema de cambio de magnetos Método de Capacitación Articulator with jaw movement functionsCapacitación con Arco Facial es posible	

					Easy attachment of jaw models with magnet Modelos de maxilar sujetables Attachable jaw models Los modelos de maxilar que pueden ser sujetables como estén Los modelos de maxilar con placas magnéticas pueden ser sujetados en el Articulador NISSIM Tipo 2 como Los modelos pueden ser sujetados sin articulador. El maxilar es fotografiado a 50mm de posición abiertaestén. Tipo elemento devolutivo unidad de medida unidad material n.a. nombre simulador de paciente,2. Ponga la oclusión ajustando los maxilares inferiores hasta que ocluya con el maxilar inferior. 3. Mantenga la oclusión sujetando los maxilares juntos y apriete el tornillo manual y la perilla4. 4) Verifiquepara asegurarse que el articulador está en oclusión. *debe estar aproximadamente paralelo, La mascarilla viene con un tubo de plástico, clavija conectora y con bloqueador de dren La parte inferior de la mascarilla tiene un agujero abierto para sujetar la clavija conectora El tubo y la clavija conectora permite el drenado del agua El parador se detiene el drenaje de agua. https://www.nissin-dental.net/es/products/DentalTrainingProducts/DentalSimulator/nissim2/index.html	
190	42151601	1	PAQUETE	Tiras (lijas) metálicas, PAQUETE X 12 UNIDADES, MEDIUM 4MM	PresentaciónPaquete x 12 unidadesLa combinación de un acero portador altamente elástico y de forma extremadamente estable con unrevestimiento de corindón especial de alta resistencia garantiza la máxima comodidad de manejo concaracterísticas de abrasión óptimas. Medidas de 4mm*130mmTiras Abrasivas de acero inoxidable	
191	42151502	1	CAJA	Tiras de mylar. Caja x 50 unidades	Cintas de Myllar Dupont transparentes, cuentan con el grosor y la resistencia adecuada para su uso clínico (4" x 3 / 8" x 0.002). Estas tiras de 10.2 cm de largo, 1 cm de ancho y 0.03 mm de grosor	
192	42151601	1	CAJA	Topes para limas de endodoncia de colores. CAJA X 120 UNIDADES	Presentación: 1 cajita x120 Topes de silicona - colores surtidos	
193	42151601	1	UNIDAD	ULTRASONICO PARA DETRARTRAJE	25 kilohertz de frecuencia Ultrasónica. Moderno diseño. Diseño exterior sin uniones. Disposición de equipo vertical u horizontal. Soporte de pieza de mano elegantemente integrado. Pedal de control mejorado. Cable de la pieza de mano protegido con resorte. Presentación: Unidad. Pedal. Pable de conexión de corriente. Manguera de conección a red de agua. Inserto FSI 1000 25K.	
194	42151601	1	KILO	Yeso piedra 1 KL	AMARILLO 1 KILO Tipo elemento consumo presentacion bolsa x 1 kg unidad de medida bolsa nombre generico yeso iii	
195	42151601	1	UNIDAD	SET DE MICROMOTOR Y CONTAANGULO. PRESENTACION KIT	Micromotor Neumático (FX205) Pieza de mano recta (FX65) Micromotor FX205: El set de baja Serie FX22 de NSK está equipado con un contra-ángulo Serie FX22, una Punta Recta FX65 y un micromotor de aire FX205 B2.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTRA-ÁNGULO FX22 NSK:– Velocidad Directa: 1:1– Para fresas CA (Ø2,35)– Velocidad Máxima: 30.000 min-1– Portafresas Tipo PestilloESPECIFICACIONES TÉCNICAS PUNTA RECTA FX65 NSK:– Velocidad Directa: 1:1– Para fresas HP (Ø2,35)– Velocidad Máxima: 40.000 min-1– Sistema de Cabezal LimpioESPECIFICACIONES TÉCNICAS MICROMOTOR NEUMÁTICO FX205 B2 NSK:– Material de Aluminio– Velocidad Máxima: 25,000 min-1 ± 10%– Borden 2 víasCOLOR: PlataVelocidad máxima de 40,000 RPM	
196	42151601	1	UNIDAD	ENDO RAY POSICIONADOR RX ENDODONCIA	ENDO RAY POSICIONADOR RX ENDODONCIA,El posicionador de radiografía Endoray está compuesto por tres partes: el brazo, el anillo y la cesta. Componentes del Endoray Cesta: Se une al brazo con un clic Brazo: Parte del posicionador Anillo: Se une al brazo con un clic y se puede mover para encontrar la posición óptima Características del Endoray Está hecho de plástico resistente Aplicable para películas de 3 x 4 cm y 2 x 3.5 cm.	
197	42151601	1	UNIDAD	Esponja Hemostática (14 X 7 X 7 Mm) Caja X 50	Esponja Hemostática (14 X 7 X 7 Mm) Caja X 50 CARACTERÍSTICAS. Constituida al 100% por gelatina. Esponja de Gelatina con efecto hemostático.	
198	42151601	1	UNIDAD	Barniz De Fluoruro con 22.600 ppm de flúor, TUBO X 10 ML	Barniz De Fluoruro con 22.600 ppm de flúor (NaF)	
199	42151601	1	UNIDAD	Máquina Pulidora Con Micromotor Marathon For Laboratorio	Puede utilizar diferentes fresas según el material y el método de trabajo.Los productos se utilizan principalmente en laboratoriosEspecificaciónMaterial: Plástico, hierro inoxidable, cobre.Potencia: 65WPar motor: 280 gf.cmSalida: DC30V.0.5AVoltaje de entrada: 110 V-220 VVelocidad: 0-35000 rpm/minPeso bruto: 2 kg/4,4 lbAjuste del tamaño de la fresa: 2,35 mm/0,09 pulgadasLongitud de la línea del pedal: 1,6 m/5,25 piesLongitud del cable de alimentación: 1,55	

					m/5,09 pies.Tamaño del paquete: 25*22*10cm/9,84*8,66*3,94 pulgadasEl paquete incluye1 * Caja de control1 * Pedal1 * Base de la pieza de mano1 * Pieza de manoTodos los accesorios for la instalación	
200	42151601	1	UNIDAD	Modelo Cráneo Humano Tamaño Real Anatomía 1:1	Modelo Anatómico de Calavera Humana Numerado - Modelo Anatómico de Tamaño Real con 3 Partes y Puntos de Costura Pintados - Ideal para Suministros de Estudio de Anatomía y Fisiología y Educación Científica	
201	42151601	1	UNIDAD	Unidad odontologica portatil (SILLLON Y COMPRESOR PORTATIL TIPO LONCHERA 5 SERVICIOS)	Sillón portátil plegable con altura graduable en altura y reclinación (Soporta peso hasta 150 kilos), lámpara de luz fría Led, escupidera en acero inoxidable , bandeja para instrumental en acero inoxidable , butaco odontólogo plegable, morral con agarraderas y rodachines para guardar el equipo tipo Roller-bagPeso Morral con Sillón y accesorios en su interior:21 kilosPeso morral con sillín ,accesorios en su interior y empaque: 22,4 kilos Medidas Morral con sillón y accesorios en su interior: Alto: 96, Fondo 32, Ancho 60cmsGarantía 1 año Descarga el Manual Completo AquíContáctenos601 211 20 28+57 310 762 64 17contactenos@tecnidental.com.coCalle 55 Bis #16-08 Bogotá D.C.ImageMás ProductosMicroarenador o Arenador, Chorro de Arena Para Brackets Jet BracketMicroarenador o ...Soldador de Punto y Fusión VH Digital SoldamaxxSoldador de Punto y ...$1.690.000$1.690.000Unidad de Polimerización Fotocurado Photon Flash- NEWUnidad de ...Localizador apical Woodpecker Woodpex IIILocalizador apical ...Unidad Odontologica Portatil Trooper CompletaUnidad Odontologica ...Arenador Triple Jet Essence 3 depositosArenador Triple Jet ...Unidad Odontológica Dynamik EléctricaUnidad Odontológica ...Arenador Toothmaster Con Tanque Y Autorecicla, 2 LapicesArenador ...Arenador Monojet VH Essence DentalArenador Monojet VH ...Aspiradora Lab Cabinet VH EssenceAspiradora Lab ...Microarenador o Arenador, Chorro de Arena Para Brackets Jet BracketMicroarenador o ...Soldador de Punto y Fusión VH Digital SoldamaxxSoldador de Punto y ...$1.690.000$1.690.000Unidad de Polimerización Fotocurado Photon Flash- NEWUnidad de ...Localizador apical Woodpecker Woodpex IIILocalizador apical ...Unidad Odontologica Portatil Trooper CompletaUnidad Odontologica ...Arenador Triple Jet Essence 3 depositosArenador Triple Jet ...Unidad Odontológica Dynamik EléctricaUnidad Odontológica ...Arenador Toothmaster Con Tanque Y Autorecicla, 2 LapicesArenador ...Métodos de Pagopagos 02© 2026 Tecnidental. Todos los derechos reservados.desarrollado con amor por platinowebModulo de 5 servicios con conexiones tipo borden para pieza de mano de alta, pieza de mano de baja o micromotor, regulador de presión de agua, jeringa triple push botón con 2 puntas. Acopio para cavitron (adaptador)Eyector de saliva con regulador y manguera, manómetro indicador de presión, pedal on-offEn el interior del modulo: Compresor de aire seco libre de aceite de 1 HP especialmente fabricado por uso odontológico, pistón y anillos en teflón, filtro de aire para impurezas y humedad.Especificaciones compresor:110-120 V – 50-60Hz- 400 W Nivel de ruido 69 dB – Flujo de aire 72 litros X minuto. Tanque de agua de 1 litro. Compartimentos con tapa en la parte superior del maletín para guardar instrumentos o materialesCaja plástica resistente al impactoPeso Modulo: 12,5 kilos.Peso Modulo con empaque: 14 kilosMedidas: Alto 28 Fondo 40 Ancho 56cms	
202	42151601	1	PAQUETE	Mini- Pinceles -plásticos X 100 UNDS	Clase: I.Pinceles Multiusos: Micro – Aplicadores desechables dentales Microbrush se utiliza para transferir rápidamente cantidades pequeñas de materiales en áreas difíciles de alcanzar. Paquete por 100 unidades	
203	42151601	1	UNIDAD	bruñidor de bola y orqueta	DESCRIPCIÓN Bruñidor 27/29 Características: Instrumento con doble parte activa terminación en bola y en pera. No presentan alteraciones con los desinfectantes químicos. Dureza mínima entre 40-44hrc ESPECIFICACIÓN Tamaños de las bolas: 1,6 mm / 3 mm COMPOSICIÓN Acero inoxidable quirúrgico. PRESENTACIÓN Contiene una unidad.	
204	42151601	1	UNIDAD	bruñidor 21B	CaracterísticasTécnicasFormaInstrumento doble extremo.Puntas redondeadas en forma de bellota (acorn).Superficie lisa y pulida para no rayar el material restaurador.TamañoDiámetro aproximado de las puntas:2,7 mm3,0 mmLongitud del instrumento: aproximadamente 15–17 cm (variable según fabricante).MaterialAcero inoxidable quirúrgico (generalmente acero inoxidable alemán).Resistente a la corrosión.Autoclavable y reutilizable.MangoMango ergonómico.Puede ser redondo, hueco o hexagonal para mejor agarr	
205	42151601	1	UNIDAD	Tallador Cloide y discloide	Instrumento para modelar y tallar Cleoide-Discoide. Cleoide: La forma de la parte activa es en forma de flecha. La punta se utiliza para tallar la anatomía oclusal. Discoide: La hoja tiene forma circular. Se utiliza para remover excesos de amalgama. Contenido: 1 unidad, Dimensiones 9x9x9 cms, material acero inoxidable	
206	42151601	1	UNIDAD	jeringa carpule	CaracterísticasTécnicasFormaInstrumento metálico alargado.Consta de las siguientes partes principales:Anillo para el pulgar (empuje del émbolo).Apoyos para dedos índice y medio.Émbolo con arpón para sujetar el carpule.Cilindro o barril donde se coloca el cartucho anestésico.Adaptador roscado para aguja	

					dental.TamañoLongitud aproximada: 12 a 14 cm.Capacidad: 1 carpule estándar de 1.8 ml de anestésico dental.Diámetro del cilindro: aproximadamente 1 cm.MaterialAcero inoxidable quirúrgico (material más común).Resistente a la corrosión y al desgaste.Esterilizable en autoclave.	
207	42151601	1	UNIDAD	Tallador de ward	Características técnicasFormaInstrumento de doble extremo.Presenta dos hojas delgadas y cortantes en forma triangular o lanceolada.Las puntas son afiladas y anguladas para facilitar el tallado de la anatomía dental.Mango central recto y ergonómico.TamañoLongitud total: aproximadamente 15 a 17 cm.Anchura de las hojas: aproximadamente 1 a 2 mm (según fabricante).Peso: ligero para facilitar la precisión en el tallado.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta calidad.Resistente a la corrosión.Esterilizable en autoclave.Mantiene el filo para realizar tallados precisos.	
208	42151601	1	UNIDAD	Tallador de Frahm	Características técnicasFormaInstrumento de doble extremo.Posee puntas delgadas, planas y ligeramente anguladas.Bordes activos afilados para el tallado del material restaurador.Mango central recto y ergonómico para control y precisión.TamañoLongitud total: aproximadamente 15 a 17 cm.Anchura de las hojas: aproximadamente 1.5 a 3 mm dependiendo del modelo.Instrumento ligero que facilita la precisión durante el tallado.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y al desgaste.Esterilizable en autoclave.Mantiene el filo para lograr tallados anatómicos precisos.Partes del instrumentoMango o empuñadura – zona de agarre para el operador.Vástago o cuello – conecta el mango con la parte activa.Partes activas – hojas talladoras que realizan el contorneado del materia	
209	42151601	1	UNIDAD	Espatula de cemento	Características técnicasFormaInstrumento de doble extremo.Presenta hojas planas, anchas y ligeramente flexibles.Bordes lisos y redondeados para facilitar la mezcla del material.Mango central recto y ergonómico.TamañoLongitud total: aproximadamente 15 a 18 cm.Ancho de la hoja: aproximadamente 5 a 8 mm.Espesor de la hoja: delgada para facilitar la mezcla.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta calidad.Alta resistencia a la corrosión química de los cementos dentales.Esterilizable en autoclave.Superficie pulida para evitar adhesión del material.Partes del instrumentoMango o empuñadura – zona de agarre.Cuello o vástago – conecta el mango con la parte activa.Hojas activas (espátulas) – utilizadas para mezclar y manipular el cemento	
210	42151601	1	UNIDAD	condesador de amalgama	Características técnicasFormaInstrumento de doble extremo.Presenta puntas planas o ligeramente redondeadas.Las puntas pueden ser cilíndricas o planas para compactar el material.Mango central recto o ergonómico.TamañoLongitud total: aproximadamente 15 a 17 cm.Diámetro de las puntas: entre 1 mm y 3 mm, dependiendo del modelo y la cavidad a restaurar.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y al desgaste.Esterilizable en autoclave.Superficie pulida para evitar adherencia del material.Partes del instrumentoMango o empuñadura – zona de agarre para el operador.Cuello o vástago – conecta el mango con la parte activa.Puntas activas (condensadoras) – compactan la amalgama dentro de la cavidad.	
211	42151601	1	UNIDAD	porta matriz	Características técnicasFormaInstrumento metálico con estructura ajustable.Consta de un sistema de tornillos que permiten ajustar la banda matriz alrededor del diente.Tiene una ranura donde se coloca la banda metálica.TamañoLongitud aproximada: 6 a 7 cm.Diseñado para adaptarse a bandas matrices estándar utilizadas en operatoria dental.MaterialAcero inoxidable quirúrgico.Alta resistencia mecánica.Resistente a la corrosión.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoCabezal o soporte de matriz – sostiene la banda matriz.Tornillo de ajuste – permite adaptar el diámetro de la banda alrededor del diente.Tornillo de fijación – asegura la banda matriz en el instrumento.Marco o cuerpo – estructura que sostiene el sistema.	
212	42151601	1	UNIDAD	pinza de miller	1. Nombre del instrumentoPinza Miller (también llamada pinza porta papel de articular).2. EspecialidadOperatoria dental / Rehabilitación oral / Oclusión3. FunciónInstrumento utilizado para sostener el papel de articular durante la evaluación de la oclusión dental.Permite:Identificar puntos de contacto oclusal entre dientes superiores e inferiores.Detectar interferencias oclusales.Verificar ajustes de restauraciones, prótesis o coronas.Características técnicasFormaInstrumento similar a una pinza larga y delgada.Presenta puntas rectas o ligeramente anguladas con superficie estriada para sujetar el papel de articular.Mango tipo pinza que permite presión y control al sujetar el papel.TamañoLongitud aproximada: 15 a 16 cm.Puntas delgadas para facilitar el acceso a la cavidad oral.MaterialAcero inoxidable quirúrgico.Alta resistencia a la corrosión y al desgaste.Esterilizable en autoclave.Superficie pulida para facilitar la limpieza y desinfección	
213	42151601	1	UNIDAD	aplicador de dycal	Características técnicasFormaInstrumento de doble extremo.Presenta puntas pequeñas en forma de esfera o disco.Las puntas permiten transportar pequeñas cantidades de material y colocarlas con precisión dentro de la cavidad.Mango central recto y ergonómico.TamañoLongitud total: aproximadamente 15 a 17 cm.Diámetro de las puntas: aproximadamente 0.5 a 1.5 mm, diseñadas para manipular pequeñas cantidades de material.MaterialAcero inoxidable quirúrgico.Alta resistencia a la corrosión y agentes químicos.Esterilizable en autoclave.Superficie lisa para facilitar la limpieza.Partes del instrumentoMango o empuñadura – zona de agarre del operador.Vástago o cuello – conecta el mango con la parte activa.Puntas activas – pequeñas esferas o discos para transportar el material.	
214	42151601	1	UNIDAD	mandrill	Características técnicasFormaInstrumento pequeño y cilíndrico.Presenta un eje metálico que se introduce en el contraángulo.En la parte superior tiene un tornillo o sistema de fijación para el disco abrasivo.TamañoLongitud aproximada: 2.5 a	

					3.5 cm.Diámetro del eje: estándar para contraángulo (tipo RA).Compatible con discos de pulido de diferentes diámetros.MaterialAcero inoxidable o acero endurecido.Alta resistencia al desgaste.Resistente a la corrosión y a la fricción durante el pulido.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoEje o vástago – se inserta en el contraángulo.Cabeza del mandril – sostiene el disco abrasivo.Tornillo de fijación – asegura el disco al mandril.	
215	42151601	1	UNIDAD	grapas de endodoncia	CaracterísticasFormaInstrumento metálico con forma de arco o anillo.Posee dos brazos con puntas o mordientes que se adaptan al cuello del diente.Presenta orificios laterales donde se colocan las pinzas portagrapas para abrirla.TamañoTamaño variable según el número de grapa y el diente.Diseñadas para adaptarse a incisivos, caninos, premolares o molares.MaterialAcero inoxidable o acero templado.Alta resistencia y elasticidad.Resistente a la corrosión.Esterilizable en autoclave.Números de grapas más utilizadosNúmero de grapa Uso principal#00 Incisivos inferiores pequeños#0 Incisivos y caninos#1 Incisivos o premolares pequeños#2 Premolares#7 Molares inferiores#8 Molares parcialmente erupcionados#14 Molares superiores#14A Molares parcialmente erupcionados#W8A Molares con corona corta o destruida#W14A Molares superiores difíciles de aislar	
216	42151601	1	UNIDAD	Esponjero de plastico para limas	CaracterísticasFormaBase o recipiente de plástico.Contiene una esponja absorbente en la parte superior donde se insertan las limas.Puede ser redondo, cuadrado o rectangular dependiendo del modelo.TamañoAltura aproximada: 3 a 5 cm.Diámetro o ancho: 4 a 6 cm aproximadamente.Diseñado para colocar varias limas simultáneamente.MaterialBase: plástico médico o acrílico resistente.Interior: esponja absorbente reemplazable.Resistente a soluciones irrigadoras utilizadas en endodoncia.Partes del instrumentoBase o recipiente plástico – sostiene la esponja.Esponja absorbente – donde se insertan las limas.Superficie de apoyo – mantiene el instrumento estable en la bandeja clínica.Resumen para ficha rápidaCaracterística DescripciónNombre Esponjero para limas endodónticasForma Base plástica con esponja absorbenteTamaño 3–5 cm de alto / 4–6 cm de diámetro aprox.Material Plástico médico y esponja absorbenteEsterilización Desinfección y cambio de esponjaUso Limpiar, organizar y sostener limas endodónticas	
217	42151601	1	UNIDAD	Forceps 150	CaracterísticasFormaInstrumento tipo pinza articulada.Posee dos ramas o mangos para la sujeción.Presenta puntas activas (picos o bocas) diseñadas para adaptarse al cuello del diente.Su diseño permite buena adaptación a la anatomía de los dientes superiores.TamañoLongitud aproximada: 17 a 18 cm.Puntas delgadas y curvas que facilitan el acceso a la arcada superior.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y a la esterilización repetida.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMangos o empuñaduras – zona de agarre del operador.Articulación o bisagra – permite el movimiento de apertura y cierre.Cuello – conecta los mangos con las puntas activas.Puntas o bocas – se adaptan al cuello del diente para la extracción	
218	42151601	1	UNIDAD	Forceps 16	CaracterísticasFormaInstrumento tipo pinza articulada.Posee dos mangos largos para agarre firme.Presenta puntas activas (picos) curvadas y puntiagudas que se adaptan a la bifurcación de las raíces de los molares.Diseño que facilita el acceso a la arcada superior posterior.TamañoLongitud aproximada: 17 a 18 cm.Puntas diseñadas para adaptarse al cuello y furca del molar superior.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y a la esterilización repetida.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMangos o empuñaduras – zona donde el operador aplica la fuerza.Articulación o bisagra – permite el movimiento de apertura y cierre.Cuello – conecta la articulación con las puntas activas.Puntas o bocas – se adaptan al diente para realizar la extracción.	
219	42151601	1	UNIDAD	Forceps 18 L	CaracterísticasFormaInstrumento tipo pinza articulada.Posee puntas activas asimétricas:Una punta puntiaguda que se introduce en la furca del molar.Otra punta más redondeada que se adapta a la superficie externa del diente.Diseñado específicamente para el lado izquierdo de la arcada superior.TamañoLongitud aproximada: 17 a 18 cm.Puntas curvadas que permiten mejor acceso a la zona posterior superior izquierda.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y al desgaste.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMangos o empuñaduras – permiten aplicar fuerza durante la extracción.Articulación o bisagra – permite abrir y cerrar el instrumento.Cuello – conecta los mangos con las puntas activas.Puntas o bocas – se adaptan al cuello del diente para realizar la exodoncia	
220	42151601	1	UNIDAD	Forceps 18 R	CaracterísticasFormaInstrumento tipo pinza articulada.Presenta puntas activas asimétricas:Una punta puntiaguda diseñada para introducirse en la bifurcación radicular (furca) del molar.Una punta redondeada que se adapta a la superficie externa del diente.Diseñado específicamente para molares superiores del lado derecho.TamañoLongitud aproximada: 17 a 18 cm.Puntas curvadas para facilitar el acceso a la zona posterior de la arcada superior derecha.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y al desgaste.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMangos o empuñaduras – zona de agarre para aplicar fuerza.Articulación o bisagra – permite el movimiento de apertura y cierre.Cuello – conecta los mangos con las puntas activas.Puntas o bocas – se adaptan al cuello del diente para realizar la extracción.	
221	42151601	1	UNIDAD	Forceps 151	CaracterísticasFormaInstrumento tipo pinza articulada.Posee dos ramas o mangos para la sujeción.Presenta puntas activas (picos o bocas) diseñadas para adaptarse al cuello del diente.Su diseño permite buena adaptación a la	

					anatomía de los dientes superiores.TamañoLongitud aproximada: 17 a 18 cm.Puntas delgadas y curvas que facilitan el acceso a la arcada superior.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y a la esterilización repetida.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMangos o empuñaduras – zona de agarre del operador.Articulación o bisagra – permite el movimiento de apertura y cierre.Cuello – conecta los mangos con las puntas activas.Puntas o bocas – se adaptan al cuello del diente para la extracción	
222	42151601	1	UNIDAD	Elevador angulado	Características técnicasFormaInstrumento con mango recto y hoja o punta activa angulada.La parte activa es delgada, resistente y ligeramente curva para adaptarse al espacio periodontal.Diseño que permite aplicar fuerza de palanca durante la luxación.TamañoLongitud aproximada: 14 a 16 cm.Punta activa pequeña y angulada para acceder a zonas posteriores o espacios reducidos.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Alta durabilidad y resistencia al desgaste.Resistente a la corrosión.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMango o empuñadura – zona de agarre del operador.Vástago o cuello – conecta el mango con la punta activa.Punta activa angulada – parte que se introduce entre el diente y el hueso para realizar la luxación.	
223	42151601	1	UNIDAD	Elevador recto	Características técnicasFormaInstrumento con mango recto y punta activa alineada con el eje del instrumento.La punta es plana o ligeramente cóncava, diseñada para introducirse entre el diente y el hueso alveolar.Permite aplicar movimientos de palanca y rotación.TamañoLongitud aproximada: 14 a 18 cm.Punta activa delgada para facilitar el acceso al espacio periodontal.MaterialAcero inoxidable quirúrgico de alta resistencia.Resistente a la corrosión y a la esterilización repetida.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoMango o empuñadura – zona de agarre para el operador.Vástago o cuello – conecta el mango con la punta activa.Punta activa recta – se introduce entre el diente y el hueso para luxar o elevar.	
224	42151601	1	UNIDAD	Pinza porta agujas	Características técnicasFormaInstrumento tipo pinza delgada y alargada.Posee puntas finas y anguladas que permiten un mejor acceso a la cavidad oral.Puede presentar sistema de cierre por presión o con resorte.TamañoLongitud aproximada: 15 a 17 cm.Puntas delgadas diseñadas para manipular objetos pequeños con precisión.MaterialAcero inoxidable quirúrgico.Alta resistencia a la corrosión y desgaste.Esterilizable en autoclave.Superficie lisa para facilitar la limpieza y desinfección.Partes del instrumentoMangos o empuñaduras – zona donde el operador sujeta la pinza.Articulación o resorte – permite el movimiento de apertura y cierre.Puntas activas – sujetan el algodón u otros materiales.	
225	42151601	1	UNIDAD	Mango de bisturi	Características técnicasFormaInstrumento recto y alargado.Posee ranura o sistema de acople en el extremo donde se coloca la hoja de bisturí.El mango tiene superficie estriada o rugosa para mejorar el agarre y evitar deslizamientos.TamañoLongitud aproximada: 12 a 15 cm.Los más usados en odontología son:Mango #3 (para hojas 10, 11, 12, 15).Mango #4 (para hojas más grandes).MaterialAcero inoxidable quirúrgico.Alta resistencia a la corrosión y esterilización repetida.Esterilizable en autoclave.Partes del instrumentoEmpuñadura o mango – zona de agarre del operador.Zona estriada – mejora la estabilidad durante la cirugía.Ranura o sistema de fijación – donde se coloca la hoja de bisturí.	
226	42151601	1	UNIDAD	Arcos de endodoncia porta diques de goma	Características técnicasFormaInstrumento con forma de arco o marco en U.Presenta pequeñas puntas o ganchos alrededor del arco donde se fija el dique de goma.Diseño ligero que permite colocarlo frente a la boca del paciente.TamañoLongitud aproximada: 10 a 12 cm.Tamaño suficiente para cubrir el campo operatorio sin interferir con el acceso clínico.MaterialPuede fabricarse en dos materiales:Acero inoxidable quirúrgico (reutilizable y esterilizable).Plástico médico o nylon (ligero y radiolúcido).Ambos son resistentes a procesos de desinfección y esterilización.Partes del instrumentoArco o marco – estructura principal del instrumento.Puntas o ganchos – donde se fija el dique de goma.Zona de soporte – mantiene el dique extendido frente a la boca del paciente.	
227	42151601	1	UNIDAD	Pinza porta grapa	Ficha Técnica del Instrumental OdontológicoNombre del instrumento:Pinza porta grapa / Pinza portagrapas para dique de gomaÁrea de uso:Endodoncia – Operatoria dentalFunción principal:Instrumento utilizado para colocar, abrir y retirar las grapas del dique de goma, permitiendo el aislamiento absoluto del campo operatorio durante los procedimientos odontológicos.Material de fabricación:Acero inoxidable quirúrgicoAlta resistencia a la corrosiónEsterilizable en autoclavePartes del instrumento:Mangos o empuñadura: permiten la presión manual del operador.Sistema de resorte: facilita la apertura y cierre controlado.Puntas activas: encajan en los orificios de la grapa para expandirla.Seguro o mecanismo de bloqueo: mantiene la grapa abierta durante la colocación.Características:Diseño ergonómicoAlta precisión para manipular grapasPuntas finas que encajan en los orificios de la grapaFácil manejo y control durante el procedimientoMedidas aproximadas:Longitud: 16 – 18 cm	
228	42151601	1	UNIDAD	Pinza perforadora de dique	icha Técnica del Instrumental OdontológicoNombre del instrumento:Pinza perforadora de dique de gomaÁrea de uso:Endodoncia – Operatoria dental – Aislamiento del campo operatorioFunción principal:Instrumento utilizado para realizar perforaciones en el dique de goma, permitiendo el paso de los dientes que se van a aislar durante los procedimientos odontológicos.Material de fabricación:Acero inoxidable quirúrgicoResistente a la corrosiónEsterilizable en autoclavePartes del instrumento:Mangos o empuñaduras: permiten la presión manual del operador.Sistema de resorte: facilita la apertura automática de la	

					pinza.Disco giratorio perforador: contiene 5 o 6 tamaños de perforación para diferentes dientes.Punzón o aguja perforadora: elemento que realiza la perforación en el dique.Base o yunque: superficie donde se apoya el dique para realizar el orificio.Tamaños de perforación (aproximados):Orificio UsoPequeño Incisivos inferioresPequeño – mediano Incisivos superioresMediano CaninosMediano – grande PremolaresGrande MolaresExtra grande Grapas o dientes muy grandes	
229	42151601	1	UNIDAD	SONDA PERIODONTAL	Ficha Técnica del Instrumental OdontológicoNombre del instrumento:Sonda periodontalÁrea de uso:Periodoncia – Diagnóstico odontológico – Valoración clínica periodontalFunción principalInstrumento utilizado para medir la profundidad del surco gingival o bolsa periodontal, evaluar el estado del periodonto y detectar sangrado, pérdida de inserción y presencia de cálculo subgingival.Material de fabricaciónAcero inoxidable quirúrgicoResistente a la corrosiónEsterilizable en autoclaveAlgunos modelos poseen mango ergonómico o siliconadoFormaInstrumento delgado y alargadoPunta fina, redondeada y romaPosee marcas milimetradas grabadas para realizar mediciones precisasTamañoLongitud aproximada: 15 – 17 cmDiámetro de la punta: 0.5 mm aproximadamenteTipos comunes de sondas periodontalesSonda WilliamsSonda UNC-15Sonda MichiganSonda OMSMedición milimetrada (ejemplo sonda Williams)Marcación MedidaPrimera marca 1 mmSegunda marca 2 mmTercera marca 3 mmCuarta marca 5 mmQuinta marca 7 mmSexta marca 8 mmSéptima marca 9 mmOctava marca 10 mmPartes del instrumentoMango: zona de agarre del operadorCuello o vástago: parte que conecta el mango con la puntaPunta activa: parte milimetrada que se introduce en el surco gingival	
230	42151601	1	UNIDAD	TALLADOR FP3	Ficha Técnica del Instrumental OdontológicoNombre del instrumento:Tallador FP3 (Instrumento de obturación FP3)Área de uso:Operatoria dental – Restauración dentalFunción principalInstrumento manual utilizado para manipular, empacar, modelar y pulir materiales de restauración como amalgama, resina o cementos durante procedimientos de operatoria dental.Material de fabricaciónAcero inoxidable quirúrgicoAlta resistencia a la corrosiónEsterilizable en autoclaveAlgunos modelos poseen mango ergonómicoFormaInstrumento de doble extremoCada extremo posee puntas activas pequeñas y planas o ligeramente redondeadasDiseñado para empaque y modelado del material restauradorTamañoLongitud aproximada: 15 – 17 cmAnchura de puntas: 1 – 2 mm aproximadamentePartes del instrumentoMangoParte central donde el operador sujeta el instrumento.Cuello o vástagoConecta el mango con las puntas activas.Extremos activosUn extremo para empaquetar o compactar materialOtro extremo para modelar o pulir la restauraciónCaracterísticasInstrumento doble extremoPermite compactar y contornear materiales restauradoresFacilita la adaptación del material en la cavidad dentalDiseño ergonómico para mayor precisión clínica	
231	42151601	1	UNIDAD	CUCHARILLA	Ficha Técnica del Instrumental OdontológicoNombre del instrumento:Cucharilla de dentina (Excavador dental)Área de uso:Operatoria dental – Odontopediatría – CariologíaFunción principal:Instrumento manual utilizado para remover dentina cariada o tejido dental reblandecido durante el tratamiento de caries, sin afectar el tejido sano.Material de fabricaciónAcero inoxidable quirúrgicoAlta resistencia a la corrosiónEsterilizable en autoclaveAlgunos modelos poseen mango anatómico antideslizanteFormaInstrumento doble extremoCada extremo termina en forma de cuchara pequeña y cóncavaBordes cortantes diseñados para remover tejido cariadoTamañoLongitud aproximada: 15 – 17 cmTamaños de cucharilla variables según el modelo:PequeñaMedianaGrandeEjemplos de numeración común:No. 17No. 18No. 19No. 20Partes del instrumentoMango: zona de agarre del operadorCuello o vástago: conecta el mango con la parte activaParte activa (cucharilla): extremo cóncavo que remueve la dentinaCaracterísticasBordes afilados para eliminar dentina infectadaPermite remoción controlada del tejido cariadoDiseño anatómico para facilitar el acceso a cavidadesInstrumento manual de alta precisión	
232	42131601	1	PAQUETE	BATAS DESECHABLES	BATAS QUIRURGICAS DESECHABLES MANGA CORTA, DE TELA DE ALGODÓN DE BUENA CALIDAD CON ABERTURA POSTERIOR Y ANTERIOR, COLOR AZUL	
233	42141501	1	PAQUETE	ALGOGODÓN MOTA BLANCA	ALGODÓN MOTA BLANCA ABSORVENTE Y PURIFICADO, ENRROLLADA SOBRE SI MISMA X 50 UNIDADES EN BOLSA DE POLIETILENO DE BAJA INTENSIDAD IMPRESA CON ZIPPER, LARGO 18.5 CMS+0.5 CM	
234	42131606	1	CAJA	TAPABOCAS	TAPABOCAS DESECHABLES- AZUL, SIN FIBRAS DE VIDRIO, HIPOALERGENICO, FILTRACIÓN DE ALTA CAPACIDAD, CON CINTAS ELASTICAS PARA OREJAS.	
235	42131604	1	UNIDAD	GORROS -	GORRO DESECHABLE ORUGA, MATERIAL TELA NO TEJIDA, 14G DE TELA, TALLA UNICAS, DIMENSIONES LARGO 48CMS, CON PLIEGUES TIPO ORUGA	
236	30151901	1	UNIDAD	TOLDILLO MOSQUITERO	MALLA DE TELA PARA PROTECCIÓN DE MOSQUITOS O INSECTOS PELIGROSOS	
237	53131622	1	CAJA	CONDONES DE LATEX, TALLAS XS Y XL	CONDONES FUNDA DELGADA DE LATEX, PARA CABALLEROx20	
238	42311511	1	CAJA	GASA NO TEJIDA	GASA NO TEJIDA 7.5 X7.5 CM, PAQUETE X 100 UNIDADES	
239	42295101	1	UNIDAD	APOSITO QUIRURGICO	APOSITO QUIRURGICO ESTERIL 12.5X22.5CMS	
240	46181804	1	UNIDAD	GAFAS DE BIOSEGURIDAD TRANSPARENTE	GAFAS DE MONTURA UNIVERSAL DE LENTE CLARO EN POLICARBONATO, LIVIANA, DE PROTECCIÓN VISUAL, FILTRO DE 99,9 DE RAYOS ULTRAVIOLETAS.	
241	46181804	1	UNIDAD	GAFA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE	GAFA ARGON LENTE CLARO LIBUS AF	

242	42132201	1	CAJA	GUANTES DE NITRILO DESECHABLES	TALLA M, MATERIAL RESISTENTE A PUNCIÓN Y SUSTANCIAS QUIMICAS CON ALTO NIVEL DE SENSIBILIDAD, PARA USO PROLONGADO DE TIEMPO.	
243	42132201	1	CAJA	GUANTES DE NITRILO DESECHABLES	TALLA L, MATERIAL RESISTENTE A PUNCIÓN Y SUSTANCIAS QUIMICAS CON ALTO NIVEL DE SENSIBILIDAD, PARA USO PROLONGADO DE TIEMPO.	
244	51102722	1	UNIDAD	YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO	YODOPOVIDONA JABÓN QUIRÚRGICO FRASCO X 120ML	
245	46182501	1	CAJA	REPELENTE DE INSECTOS	REPELENTE EN SPRAY CONTRA INSECTOS, FAMILIAR, NO GRASOSO, HUMECTANTE, LARGA DURACIÓN, NO TOXICO POR 200ML.X 24UNID	
246	42131601	1	UNIDAD	DELANTALES IMPERMEABLES	DELANTALES, EN MATERIAL VINILICO, CON POLIESTER, PARA EVITAR EL DESGASTES, BUENA RESISTENCIA FÍSICA DE COLOR BLANCO, DE 82CMS DE LARGOX115 DE ANCHO.	
247	46181541	1	UNIDAD	GUANTES DE NITRILO RESISTENTES A LOS QUÍMICOS	GUANTE RECUBIERTO EN NITRILO , COLOR VERDE QUE PROPORCIONA UNA BARRERA QUE PROTEJA UNA BARRERA FRENTE A LA PENETRACION Y PERMEACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS	
248	46181901	1	UNIDAD	TAPONES DE OIDOS	TAPONES PARA OIDOS DE ESPUMA DESECHABLES , REDUCCION DEL RUIDO DE 32DB	
249	47131502	1	UNIDAD	PAÑOS O TOALLAS HUMEDAS LIMPIADORAS	TOALLAS DE MANOS HUMEDAS LIMPIADORAS DE 24 CM X 23 CM APROX. COLOR BLANCO O NATURAL. HECHA CON TELA NO TEJIDA, QUE ACTÚA REMOVIENDO, LIMPIANDO Y DEJANDO UN FRESCO AROMA. CAJA CORRUGADA X 10 PAQUETES X 100 SACHETS X 1 PAÑO	
250	42172001	1	UNIDAD	KITS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIAS	KITS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MEDICOS DE EMERGENCIAS - BOTIQUÍN TIPO MORRAL O BOLSO TÉRMICO DE PRIMERO AUXILIOS CON DOTACIÓN Y SEÑAL DE PRIMEROS AUXILIOS.CONTENIDO:AHORA CONTIENE BOTELLA DE ALCOHOL MEDIANA MARCA OSA DE 345 ML.- TAPABOCA QUIRÚRGICO , BOTELLA DE ALCOHOL 345 ML, PAQUETE GRANDE DE ALGODÓN 25 GR, VASELINA, PAQUETE DE BAJA LENGUAS, PAQUETE DE GASAS ESTÉRILES, JERINGA MEDICA, BOTELLA DE AGUA MINERAL 300 ML, PAQUETE DE COPITOS DE ALGODÓN, PAQUETE DE ANALGÉSICO X 4 UNIDADES 500 MG, ROLLO COMPLETO DE PAPEL HIGIÉNICO, PRESERVATIVO, CURA ADHESIVA LARGA, PAÑO HÚMEDO MARCA PEQUEÑÍN, TOALLA ABSORBENTE, GORRO TIPO ORUGA, BISTURÍ, VELA DE PARAFINA, PAQUETE DE CERILLOS Y ADEMÁS CON BANDA REFLECTANTE	
251	42182206	1	UNIDAD	TERMOMETROS DIGITALICOS	TERMOMETROS DIGITALICOS, DISPLEY LCD.MEDICION EN C°, NOTIFICACION DE LECTURA CON SONIDOS.LIBRE DE MERCURIO	
252	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE 1 ML 27 * 1/2 Y CALIBRE DE AGUJA 25GX 5/8"CAJA X 100 UNIDADES	
253	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE X 5CC. CAJA X 100 UNIDADES	
254	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGA DESECHABLE 10 ML 21 * 1 1/2. CAJA x 100 unidades	
255	42142609	1	CAJA	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO	JERINGAS PARA ASPIRACION O IRRIGACION MEDICA X 2 ML.	
256	42181801	1	UNIDAD	OXIMETRO	OXIMETRO DE PULSO (DISPOSITIVO MEDICO NO INVASIVO CON SISTEMA AUTOMÁTICO DIGITAL, CURVA PLETISMOGRÁFICA , DISEÑO COMPACTO, SENCILLO Y CONFIABLE QUE MIDE DE MANERA DIRECTA LA SATURACIÓN DE OXIGENO EN LA SANGRE Y EL PULSO. UTILIZADO EN LA EVALUACIÓN INICIAL DE PACIENTES CON PATOLOGÍA RESPIRATORIA , HEMODINÁMICA, NEUMOLÓGICOS O CRISIS ASMÁTICA).	
257	41114509	1	UNIDAD	TENSIOMETROS	TENSIOMETRO MAS FONENDOSCOPIO MAS ESTUCHE	
258	31401502	1	UNIDAD	Envases de plasticos, PET, de 30 mL con tapa flip top	Contenedor con tapa tapa flip top o valvula.	
259	41121806	1	UNIDAD	Envases para talcos pequeños (30-50g)	Botes de plástico	
260	31401502	1	UNIDAD	Envases plasticos (60 mL) con tapa flip top o valvula	Contenedor con tapa tapa flip top o valvula.	
261	31401502	1	UNIDAD	Envases plásticos transparentes boca ancha con tapa (20 g)	Envase plástico transparentes con capacidad de 20g, con tapa de rosca, para pomada	
262	31401502	1	UNIDAD	Envases unitario para reenvase boca ancha con tapa rosca (250g o 500g)	Tipos de recipientes para contener algún material	
263	53102306	1	PAQUETE	Pañal para adulto talla L	Pañal Adulto desechable. Paquete x 30 unidades	
264	53102307	1	PAQUETE	Pañal recien Nacido Etapa 4	Con Tecnología Maxisec, que absorbe y retiene el líquido al interior del pañal manteniéndolo más seco por más tiempo, proporcionando protección total y confort. Barreras antifiltración. Diseño anatómico para mayor comodidad. Cintas anchas con velcro, que permiten ajustar el pañal. Pañales Etapa 4,adecuados para bebés desde los 5.5kg hasta los 9.5 kg.Pañal recien Nacido paquete x 30 unidades	
265	51171800	1	UNIDAD	SIM-Kit de Antestesia simulada (105 meds)	Incluye: Adrenalina 1 mg / 1ml, Atropina 1mg /1ml, Morfina Clorhidrato 10mg/1ml, Neostigmina Metilsulfato 0,5mg/1ml, Sulfato de Efedrina 25mg/1ml, Cistracurio 10mg/5ml (2mg/ml), Midazolam 5mg/1ml, Fentanilo 100mcg/2ml, Dexmedetomidina 200mcg/2ml, Lidocaína 2% /5ml, Bupivacaína Clorhidrato 0,5% 50mg/10ml , Propofl 1%/20ml, Ropivacaína 40mg /20ml (2mg/ml), Naloxona 0,4mg/1ml , Sugammadex 200mg/2ml, Flumazenil 0,5mg/5ml, Rocuronio Bromuro 50mg/5ml, Succinilcolina Cloruro 100mg, Vecuronio Bromuro 4mg, Etomidato 20mg/10ml, Ketamina 500mg/10ml (50mg/ml), Etiquetas para rotulado de jeringas	

266	51171800	1	UNIDAD	SIM-Kit de Antestesia simulada (105 meds)	Incluye: Adrenalina 1 mg / 1ml, Atropina 1mg /1ml, Morfina Clorhidrato 10mg/1ml, Neostigmina Metilsulfato 0,5mg/1ml, Sulfato de Efedrina 25mg/1ml, Cistracurio 10mg/5ml (2mg/ml), Midazolam 5mg/1ml, Fentanilo 100mcg/2ml, Dexmedetomidina 200mcg/2ml, Lidocaína 2% /5ml, Bupivacaína Clorhidrato 0,5% 50mg/10ml, Propofl 1%/20ml, Propofl 1%/20ml, Ropivacaína 40mg /20ml (2mg/ml), Naloxona 0,4mg/1ml, Sugammadex 200mg/2ml, Flumazenil 0,5mg/5ml, Rocuronio Bromuro 50mg/5ml, Succinilcolina Cloruro 100mg, Vecuronio Bromuro 4mg, Etomidato 20mg/10ml, Ketamina 500mg/10ml (50mg/ml), Etiquetas para rotulado de jeringas	
267	51171800	1	UNIDAD	SIM-Kit de Vacunas simuladas (180 meds)	Incluye: Vacuna BCG, Vacuna Hepatitis B Pediátrica, Vacuna Hepatitis B Adulto, Vacuna Hexavalente, Vacuna Tres Vírica monodosis, Vacuna Tres Vírica multidosis, Vacuna Varicela, Vacuna Hepatitis A Pediátrica, Vacuna Hepatitis A Adulto, Vacuna Antitetánica – Antidiftérica, Vacuna Virus Papiloma Humano, Vacuna antirrábica inactivada, Vacuna Toxoides Tetánico y diftérico reducido y Vacuna antipertussis acelular adsorbidos	
268	51171800	1	UNIDAD	SIM-Medicamento genérico 5ml ámbar (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla de vidrio ámbar 5 ml	
269	51171800	1	UNIDAD	SIM-Personalizable Frasco Ampolla Ámbar 3ml (100 unidades)	Caja 100 UnidadesFrasco Ampolla de vidrio ámbar 3 ml	
270	51171800	1	UNIDAD	SIM-Personalizable Frasco Ampolla Transparente 3ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 3 ml	
271	51171800	1	UNIDAD	SIM-Personalizable Ampolla Transparente 5ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla de vidrio transparente 5 ml	
272	51171800	1	UNIDAD	SIM-Medicamento genérico 1ml ámbar (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio ámbar1ml	
273	51171800	1	UNIDAD	SIM-Medicamento genérico 2ml ámbar (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio ámbar 2ml	
274	51171800	1	UNIDAD	SIM-Medicamento genérico 2ml transparente (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio transparente 2ml	
275	51171800	1	UNIDAD	SIM-Personalizable Frasco Ampolla Transparente 10ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 10 ml	
276	51171800	1	UNIDAD	SIM-Tramadl Clorhidrato 100mg/2ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio transparente 2ml	
277	51171800	1	CAJA	SIM-Lágrimas Artificiales 0,7% Solución Oftálmica Estéril – 10ml	Frasco plástico blanco 10ml Solución Oftálmica 0,7% Estéril 10ml, Caja 10 unidades	
278	51171800	1	CAJA	SIM-Ciprofloxacino 200mg/100 ml (10 unidades)	Caja 10 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 100ml	
279	51171800	1	CAJA	SIM-Paracetamol infusión 1gr/100ml (10 unidades)	Caja 10 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 100ml	
280	51171800	1	CAJA	SIM-Cefotaxima 1gr (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 10 ml	
281	51171800	1	CAJA	SIM-Bromuro de ipratropio / Bromhidrato de fenoterol 20ml (10 unidades)	Frasco PET ámbar 20ml Solución para nebulización Caja 10 unidades	
282	51171800	1	CAJA	SIM-Salbutaml 0,5% solución NBZ 20ml (10 unidades)	Frasco PET ámbar 20mlSolución para nebulización Caja 10 unidades	
283	51171800	1	CAJA	SIM-Cloranfenicol (10 unidades)	Frasco plástico blanco 10ml Solución Oftálmica 0,5% Estéril 10ml Caja 10 unidades	
284	51171800	1	CAJA	SIM-Vancomicina 500mg (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 10 ml	
285	51171800	1	CAJA	SIM-Penicilina G Sódica 1.000.000 U.I (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 5 ml	
286	51171800	1	CAJA	SIM-Heparina Sódica 25.000 UI/5ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 5 ml	
287	51171800	1	CAJA	SIM-Ranitidina 50mg/2ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla de vidrio ámbar 2 ml	
288	51171800	1	CAJA	SIM-Furosemida 20mg/2ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla de vidrio ámbar 2 ml	
289	51171800	1	CAJA	SIM-Sulfato de Magnesio 10% 1gr/10ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio transparente 10ml	
290	51171800	1	CAJA	SIM-Aminofilina 250mg/10ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio transparente 10ml	
291	51171800	1	CAJA	SIM-Gluconato de Calcio 10% 1gr/10ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio transparente 10ml	
292	51171800	1	CAJA	SIM-Haloperidl 5mg/ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla de vidrio ámbar 1 ml	
293	51171800	1	CAJA	SIM-Oxitocina 5 UI/1ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla vidrio transparente 1ml	
294	51171800	1	CAJA	SIM-Ampicilina 500mg (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 10 ml	
295	51171800	1	CAJA	SIM-Ceftriaxona 1gr (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio transparente 10 ml	
296	51171800	1	CAJA	SIM-Nitroglicerina 50mg/10ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Frasco Ampolla de vidrio ámbar 10 ml	
297	51171800	1	CAJA	SIM-Dopamina 200mg/5ml (100 unidades)	Caja 100 Unidades Ampolla de vidrio ámbar 5 ml	
298	51171800	1	UNIDAD	SIM-Metoclopramida 10mg/2ml (100 unidades)	Caja 100 UnidadesAmpolla de vidrio ámbar 2 ml	

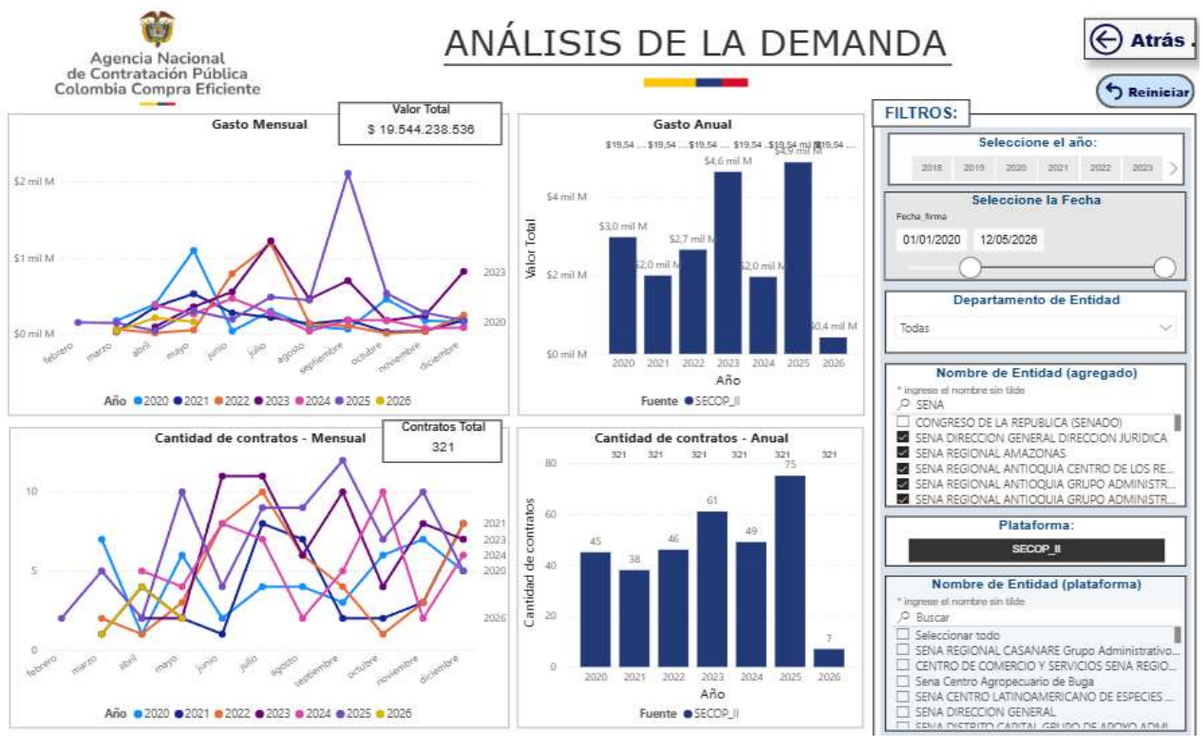
7. ANALISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/ servicio teniendo como referencia los siguientes aspectos:

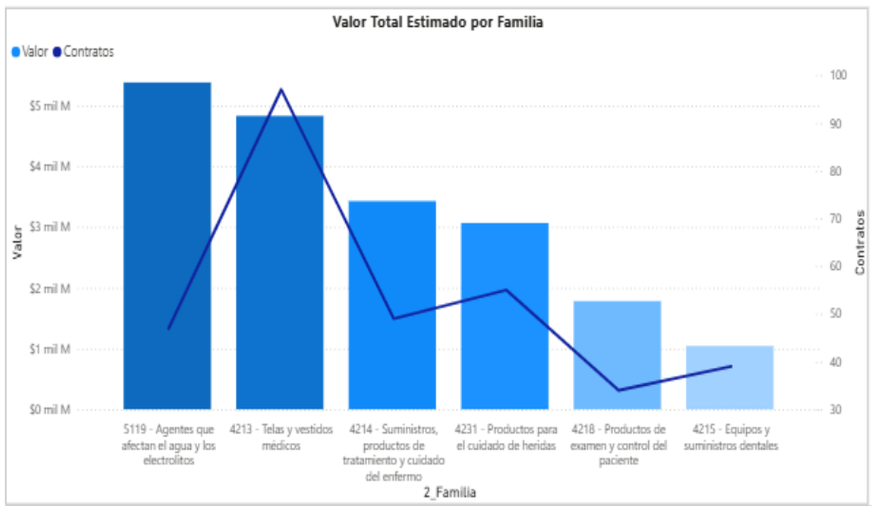
NO. DE PROCESO	MODALIDAD	ENTIDAD ESTATAL	VALOR	OBJETO CONTRACTUAL	VIGENCIA DEL CONTRATO
MC-BLV-CCS-0026-2025	Mínima cuantía	SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	$ 115.540.000,00	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS APRENDICES DE LOS PROGRAMAS PERTENECIENTES A LA RED SALUD EN FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y DESPLAZADA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR	2025
MC-BLV-CCS-0005-2024	Mínima cuantía	**SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto**	$ 113.000.000,00	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS APRENDICES DE LOS PROGRAMAS PERTENECIENTES A LA RED SALUD EN FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA, CAMPESENA, ECONOMIA POPULAR Y DESPLAZADA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR.	2024
MC-BLV-CCS-003-2023	Mínima cuantía	SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	$65.000.000,00	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS APRENDICES DE LOS PROGRAMAS PERTENECIENTES A LA RED SALUD EN FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA Y DESPLAZADA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR.	2023
MC-RB-CCS-0018-2021	Mínima cuantía	SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	$75.875.532,00	CONTRATAR POR GRUPOS LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN, PAPELERÍA E INSUMOS DE LA RED SALUD PARA LOS APRENDICES DE TITULADA Y COMPLEMENTARIA, INCLUIDA LA COMPRA DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS WORLDSKILLS COLOMBIA 2021 EN LAS HABILIDADES DE SALUD CUIDADO SOCIAL Y SERVICIOS FARMACEUTICOS A REALIZAR EN LA REGIONAL BOLIVAR.	2021

7.1 ANÁLISIS DE COMPRA PUBLICA - DEMANDA:

Para realizar el análisis de la demanda se utilizó el insumo de análisis estratégico desarrollado por Colombia Compra Eficiente, el “MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO”, realizando la consulta del histórico de la Entidad con clasificador de bienes similar al requerido en este proceso durante las vigencias 2021 al 2026, en el módulo de Análisis de la Demanda, con el cual se pudo evidenciar que durante este periodo se celebraron 321 contratos por valor total de 19.544.238.536,00 en el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a nivel Nacional por modalidad Competitiva, relacionados con códigos UNSPSC (5119 – 4213 – 4214 - 4231 – 4218 - 4215) del presente proceso, los cuales sirvieron de consulta sobre las condiciones en las que la Entidad contrato el presente objeto en vigencias anteriores.



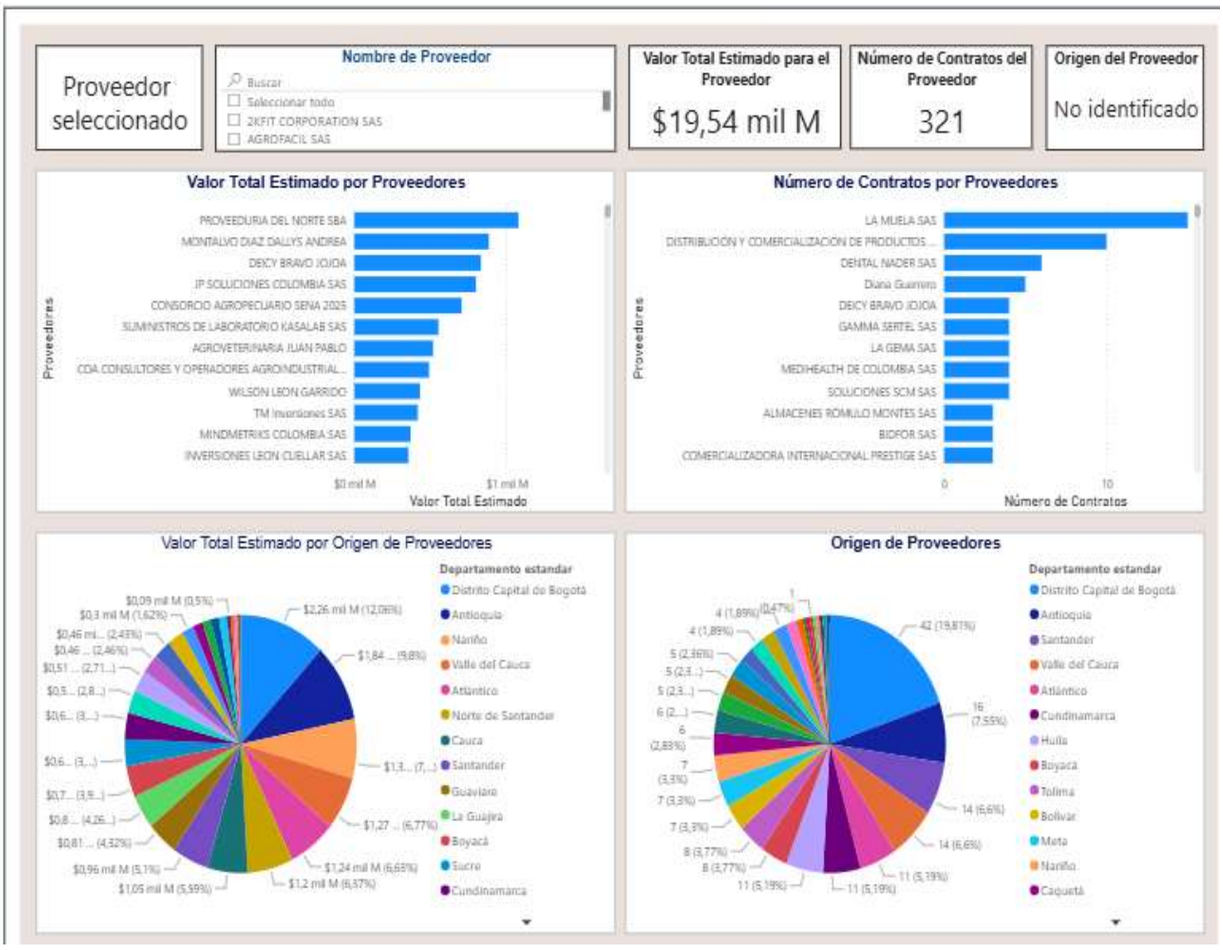
ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO	
MODALIDAD DE CONTRATACION	MINIMA CUANTIA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR	





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ntratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos	11	$2.038.031.429	10,43%	1	$39.993.433	0,20%	47	$5.384.263.357	27,55%
4213 - Telas y vestidos médicos	23	$1.086.762.843	5,56%	2	$171.426.051	0,88%	97	$4.833.714.363	24,73%
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	15	$709.567.490	3,63%	2	$77.737.072	0,40%	49	$3.430.375.753	17,55%
4231 - Productos para el cuidado de heridas	12	$323.603.163	1,66%	1	$5.691.862	0,03%	55	$3.069.393.519	15,70%
4218 - Productos de examen y control del paciente	6	$411.508.355	2,11%	1	$122.796.100	0,63%	34	$1.782.516.775	9,12%
4215 - Equipos y suministros dentales	8	$317.382.316	1,62%				39	$1.043.974.769	5,34%
Total	75	$4.886.855.396	25,00%	7	$417.644.518	2,14%	321	$19.544.238.536	100,00%

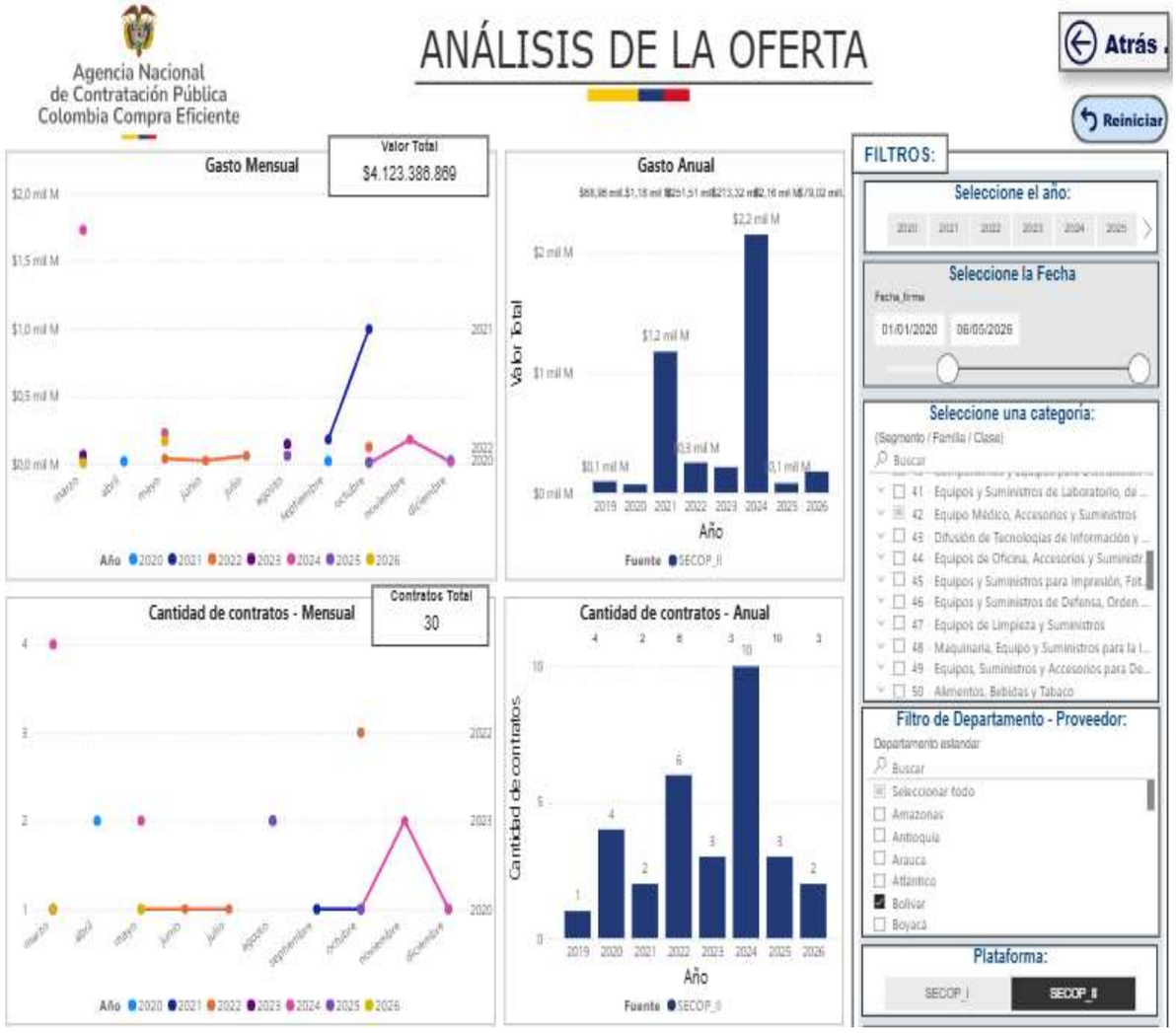




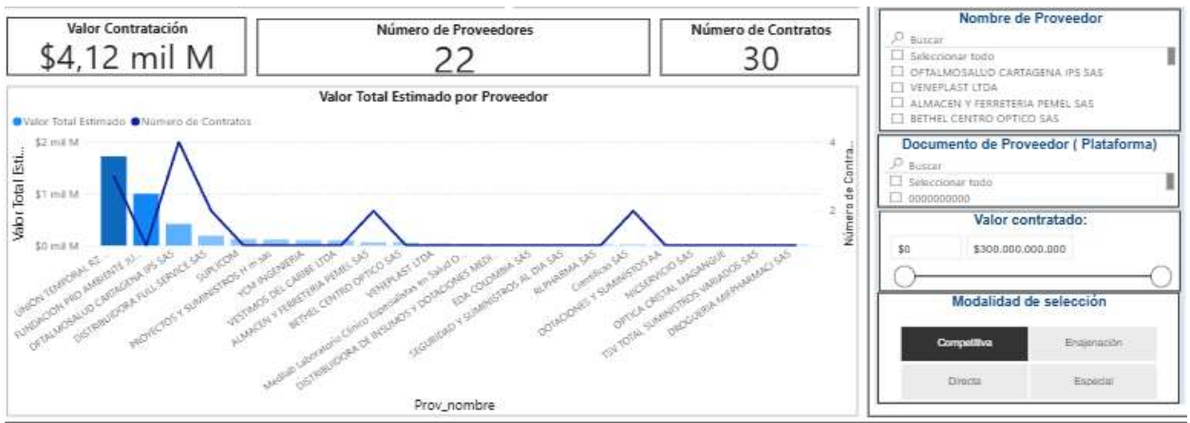
8. ANALISIS DE LA OFERTRA

8.1. ANALISIS DATOS DE COMPRA PUBLICA - OFERTA

Con la finalidad de determinar si existen en el mercado los proveedores que puedan ofrecer los bienes y/o servicios objeto de la presente contratación, se utilizó el insumo de análisis estratégico desarrollado por Colombia Compra Eficiente, el "MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO", realizando la consulta del histórico de la Entidad con objetos relacionados con el presente objeto contractual durante las vigencias año 2020 al 2026, en el módulo Análisis de la Oferta, encontrando que durante este periodo se celebraron 30 contratos con 22 proveedores, en el departamento de Bolívar por la modalidad Competitiva, relacionados con los códigos UNSPSC del presente proceso.



ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO	
MODALIDAD DE CONTRATACION	MINIMA CUANTIA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR	









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	Participación
4213 - Telas y vestidos médicos							9	$1.333.043.834	32,45%
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo				2	$176.876.356	4,29%	9	$607.271.826	14,73%
4218 - Productos de examen y control del paciente	1	$16.800.000	0,41%				3	$72.117.482	1,75%
4231 - Productos para el cuidado de heridas	2	$62.219.830	1,51%				5	$206.146.503	5,00%
5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos							4	$1.986.802.214	48,07%
Total	3	$79.019.830	1,92%	2	$176.876.356	4,29%	30	$4.122.386.869	100,00%

El anterior análisis se realiza a fin de conocer los posibles proveedores que pueden participar en el presente proceso de contratación el Centro de Comercio y Servicios de la Regional del SENA en Bolívar a partir de la experiencia con proveedores que han participado en anteriores procesos de contratación y cuyos objetos sociales se encuentran relacionados directamente con el objeto en mención.

Los proveedores seleccionados en las vigencias analizadas se convierten en potenciales contratistas para el SENA REGIONAL BOLIVAR.

9 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, específicamente en el artículo 2.2.1.2.4.2.3 sobre limitaciones territoriales, y en concordancia con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen contractual, los patrimonios autónomos constituidos por entidades estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden adelantar convocatorias limitadas a MIPYMES colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios donde se ejecutará el contrato. Para tal efecto, cada MIPYME deberá acreditar su domicilio conforme a los documentos establecidos en la normativa aplicable.

En aplicación del artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, que modificó el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, y demás disposiciones reglamentarias vigentes, la Entidad podrá limitar la participación en el presente proceso de selección a micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) con domicilio principal en el Distrito de Cartagena de Indias, siempre que se presenten las solicitudes dentro del término establecido en el cronograma y se acrediten los requisitos legales correspondientes. En caso de no cumplirse dichas condiciones, el proceso se adelantará bajo las reglas generales previstas en los documentos del proceso.

Esta medida se fundamenta en la normatividad vigente en materia de contratación estatal, la cual faculta a las entidades públicas para implementar acciones afirmativas orientadas a promover la participación de las MIPYMES en la contratación pública, especialmente aquellas de carácter local, así:

- Ley 80 de 1993, artículo 24, numeral 5, que permite la adopción de mecanismos orientados al desarrollo local y regional.
- Ley 1150 de 2007, artículo 12, que promueve la participación de las MIPYMES en los procesos de contratación pública y permite destinar procesos exclusivamente a este tipo de empresas.
- Decreto 1082 de 2015, artículos 2.2.1.2.4.1 y 2.2.1.2.4.2, que regulan la destinación exclusiva de procesos de selección a MIPYMES, incluyendo la posibilidad de restringir la participación a aquellas con domicilio en un territorio determinado, siempre que exista justificación técnica y jurídica.
- Documento CONPES 3866 de 2016, que establece lineamientos para el fortalecimiento de la economía local mediante las compras públicas.
- Resolución No. 305 de 2021 del SENA, que promueve el impulso a la economía local y la participación de MIPYMES en los procesos contractuales de la entidad.

Adicionalmente, del análisis realizado en el estudio del sector se evidencia la existencia de múltiples proveedores en el mercado que pueden satisfacer adecuadamente las necesidades técnicas requeridas por la Entidad para la ejecución del objeto contractual, garantizando la pluralidad de oferentes y la viabilidad de la medida de limitación sin afectar la competencia.

La restricción se considera procedente y necesaria por las siguientes razones:

1. Fomento del desarrollo económico regional: se prioriza la participación de MIPYMES locales con el fin de fortalecer el tejido empresarial en la ciudad de Cartagena, en coherencia con las políticas de desarrollo productivo regional.
2. Eficiencia logística y cumplimiento contractual: la cercanía territorial de los proveedores permite reducir tiempos de respuesta y costos de transporte, optimizando la oportunidad en la prestación de los servicios requeridos.
3. Generación de empleo local: la contratación con MIPYMES domiciliadas en Cartagena contribuye a la creación y sostenibilidad de empleo en la región, con impacto directo en la comunidad local.
4. Pertinencia y adaptabilidad de los bienes y servicios: el conocimiento del contexto geográfico y operativo local por parte de los proveedores facilita soluciones más ajustadas a las necesidades específicas de la Entidad

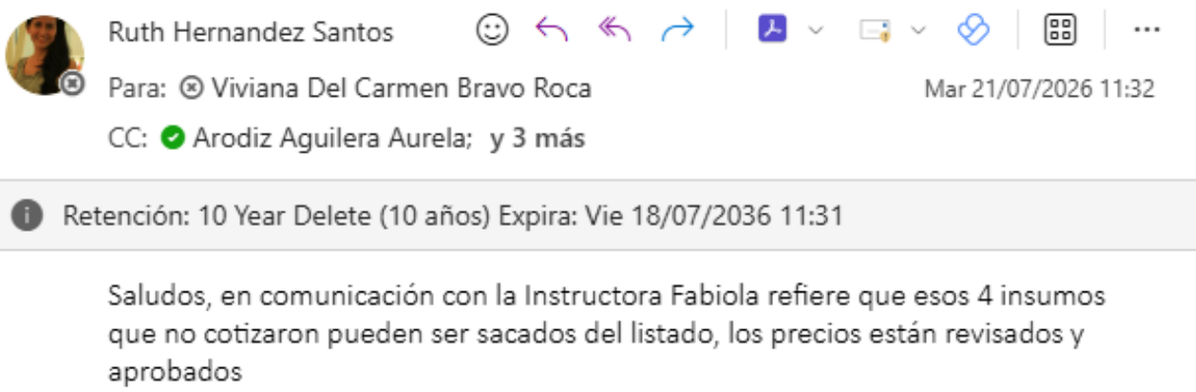
10. ESTUDIO DE MERCADO

Para determinar el valor estimado del contrato y conforme lo dispuesto en el numeral 1 de la circular No. 3-2013-000133 de fecha 04 de octubre de 2013 expedida por el director Administrativo y Financiero, el presente estudio de mercado fue realizado con base en la variable **SOLICITUD DE COTIZACIONES** la cual fue publicada en la página Secop II y recibidas mediante esta plataforma Secop II y el correo contratacionccsboliv@sena.edu.co. Dando como resultado la obtención de tres (3) cotizaciones de los siguientes proveedores:

- GPC MEDICAL LTD
- MACROFARMA
- EQUIPOS Y SUMINISTROS HYM SAS

Como resultado del estudio de mercado y después de recibidas las cotizaciones se elaboró el cuadro comparativo de precios, dando como resultado el **PRECIO DE REFERENCIA o PRECIO DEL TECHO UNITARIO TOTAL**, estos valores se determinan teniendo en cuenta el valor unitario de acuerdo con la información consolidada en el proceso de planeación y el estudio de mercado, para garantizar la igualdad respecto a los interesados y asegurar la eficiencia de la administración en la parte contractual el valor obtenido en el estudio de mercado de todos los ítems requeridos es por la suma de **NOVENTA MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO UN PESOS M/CTE ($90.119.101,00),** incluido todos los costos directos e indirectos que se deriven de la contratación, este precio se establece por ser el más conveniente para el centro de comercio y servicios del Sena Regional Bolívar.

NOTA: Teniendo en cuenta las cotizaciones recibidas y al observar que ninguno de los proveedores cotizó los ítems que relaciono a continuación, el comité estructurador del proceso envio correo electrónico donde solicita excluir estos ítems del proceso:


Ruth Hernandez Santos

Para: Viviana Del Carmen Bravo Roca

Mar 21/07/2026 11:32

CC: Arodiz Aguilera Aurela; y 3 más

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 18/07/2036 11:31

Saludos, en comunicación con la Instructora Fabiola refiere que esos 4 insumos que no cotizaron pueden ser sacados del listado, los precios están revisados y aprobados

ITEMS EXCLUIDO NO COTIZADOS

ITEM	CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE UNSPSC	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
85	42151601	1	PAQUETE	Agujas traumáticas para sutura	Anatomía de la aguja Curvatura Cuerpo Existen tres tipos de cuerpos diferentes: n Cilíndrico n Cortante n Lanceta o espátula La aguja consta de tres partes claramente identificables 2,4,10,17: la punta, el cuerpo y el ojal, es elaborada en acero inoxidable Según el radio de su circunferencia las agujas curvas pueden ser de ¼- 3/8- ½- 5/8 de círculo, las más empleadas son las de ½ de círculo y 3/8 de círculo 4, ya que facilitan la sutura de los tejidos bucales.
163	42151601	1	UNIDAD	PROBADOR ELECTRICO PULPAR	Probador de pulpa de endodoncia Dental, prueba de vitalidad Dental médica, probador de estado de dientes, equipo de odontología de nervios de dientes orales

					Especificaciones: 1. Salida: DC 9V 2. Corriente: 50mA 3. Rango de voltaje: DC 6.0-10.0V 4. Tamaño: 186*38*24mm 5. Peso neto: 220g	
193	42151601	1	UNIDAD	ULTRASONICO PARA DETRARTRAJE	25 kilohertz de frecuencia Ultrasónica. Moderno diseño. Diseño exterior sin uniones. Disposición de equipo vertical u horizontal. Soporte de pieza de mano elegantemente integrado. Pedal de control mejorado. Cable de la pieza de mano protegido con resorte. Presentación: Unidad. Pedal. Pable de conexión de corriente. Manguera de conección a red de agua. Inserto FSI 1000 25K.	
199	42151601	1	UNIDAD	Máquina Pulidora Con Micromotor Marathon For Laboratorio	Puede utilizar diferentes fresas según el material y el método de trabajo. Los productos se utilizan principalmente en laboratorios Especificación Material: Plástico, hierro inoxidable, cobre. Potencia: 65W Par motor: 280 gf.cm Salida: DC30V.0.5A Voltaje de entrada: 110 V-220 V Velocidad: 0-35000 rpm/min Peso bruto: 2 kg/4,4 lb Ajuste del tamaño de la fresa: 2,35 mm/0,09 pulgadas Longitud de la línea del pedal: 1,6 m/5,25 pies Longitud del cable de alimentación: 1,55 m/5,09 pies. Tamaño del paquete: 25*22*10cm/9,84*8,66*3,94 pulgadas El paquete incluye 1 * Caja de control 1 * Pedal 1 * Base de la pieza de mano 1 * Pieza de mano Todos los accesorios for la instalación	

ITEM EXCLUIDO REPETIDO

ITEM	CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE UNSPSC	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
265	51171800	1	UNIDAD	SIM-Kit de Antestesia simulada (105 meds)	Incluye: Adrenalina 1 mg / 1ml, Atropina 1mg /1ml, Morfina Clorhidrato 10mg/1ml, Neostigmina Metilsulfato 0,5mg/1ml, Sulfato de Efedrina 25mg/1ml, Cistracurio 10mg/5ml (2mg/ml), Midazolam 5mg/1ml, Fentanilo 100mcg/2ml, Dexmedetomidina 200mcg/2ml, Lidocaína 2% /5ml, Bupivacaína Clorhidrato 0,5% 50mg/10ml , Propofl 1%/20ml, Ropivacaína 40mg /20ml (2mg/ml), Naloxona 0,4mg/1ml , Sugammadex 200mg/2ml, Flumazenil 0,5mg/5ml, Rocuronio Bromuro 50mg/5ml, Succinilcolina Cloruro 100mg, Vecuronio Bromuro 4mg, Etomidato 20mg/10ml, Ketamina 500mg/10ml (50mg/ml), Etiquetas para rotulado de jeringas

De acuerdo con lo anterior se excluyen los ítems No. 85 – 163 – 193 – 199 - 265 de la lista propuesta económica y del cuadro comparativo de mercado.

Teniendo en cuenta que el proceso se realizará a monto agotable, el supervisor indicará al futuro contratista las cantidades y los elementos a solicitar del listado base; los elementos suministrados del listado serán hasta por el valor del presupuesto asignado para este proceso el cual está por valor de **NOVENTA Y SIETE MILLONES CIEN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($97.100.000,00),** incluido todos los costos directos e indirectos que se deriven de la contratación y que el resultado del precio techo no sobrepasa el presupuesto, este precio se establece con el fin de suplir las necesidades del Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Bolívar, tal como se detalla en el Cuadro Comparativo de Precios siguiente: (**VER ANEXO 8. ESTUDIO DE MERCADO**).

10.1 INFORMACION PRESUPUESTAL

El presente proceso se encuentra cobijado por la siguiente información presupuestal:

BPIN	**202300000000050**
Presupuesto	**Inversión**
Dependencia	**930410**
Rubro	**C-3602-1300-11-20305C-3602031-02**
Valor	**$ 30.000.000,00**
BPIN	**202400000000188**
Presupuesto	**Inversión**
Dependencia	**930445**
Rubro	**C-3603-1300-20-20305C-3603025-02**
Valor	**$ 67.100.000,00**
Valor total CDP	**97.100.000,00**

Se firma en Cartagena,

Firmado digitalmente por AGUILERA AURELA ARODIZ
Fecha: 2026.07.23 [illegible]

ARODIZ AGUILERA AURELA
Subdirector (E) Centro de Comercio y servicios Regional Bolívar

Proyecto: Viviana Bravo Roca